

RAPPORTO FLEXNER
[ROCKEFELER-CARNEGIE-FLEXNER]
1910

PRESENTE

SCM

Sindrome devastante multifattoriale e multisistemica, irreversibile, che colpisce circa il 10% della popolazione, predisposto geneticamente ed esposto ripetutamente ad agenti patogeni ambientali anche a dosi infinitesime.
La diagnosi si basa sull'anamnesi.

"PROGRESSO" Se sfruttamento dell'uomo sull'uomo -> Guadagni enormi degli imprenditori + Sofferenze e morte per molti lavoratori e cittadini

PATOLOGIE ASBESTO-CORRELATE

Le fibrille sono inalate, ingerite, e/o veicolate dall'acqua della doccia.

Sinergismo e/o potenziamento da: metalli pesanti e/o microrganismi patogeni [HP, CA, CT, CMV]

AFFEZIONI TORACICHE

Asbestosi e cancro polmonare

Placche pleuriche

Mesotelioma pleurico Mesotelioma

pericardico. Cardiopatie

AFFEZIONI EXTRATORACICHE

Mesotelioma di: peritoneo e vaginale del testicolo

Cancro di: laringe, stomaco, colon, rene, vescica, ovaio

Glioblastoma e Astrocytoma cerebrale

Sclerosi Laterale Amiotrofica

Morbo di Alzheimer e/o Autismo

Incontinenza urinaria

FUTURO

PRIMA GUERRA MONDIALE
1914-1918: Kaiser Guglielmo II

FOUNDAZIONE DEL CLUB BILDERBERG +
TRIATERALE 1952

SECONDA GUERRA MONDIALE
1939-1945: Dittatore Adolf Hitler

QuADERNO n. 5 - 2012 di Giancarlo Ugazio

VISIONE PANORAMICA DEL MONDO AMBIENTE E SALUTE

La stretta della morsa degli eventi storici che, dal 1910 fino ai giorni nostri, ha infirmato la tutela della salute degli esseri umani, a pro degli interessi economico-finanziari degli imprenditori disonesti, la *testa* di quella medaglia che raffigura il *progresso*, ha provocato una perdita netta sia della qualità dell'ambiente, residenziale e occupazionale, sia dell'attesa di vita *sana*, degli esseri umani che calpestano il nostro pianeta (circa 7×10^9 individui).

Tale perdita, la *croce* della suddetta medaglia, interessa l'orbe terracqueo a macchia di leopardo, non è uniforme, perchè si distingue tra paesi sviluppati e paesi in via di sviluppo, in modo variabile, ma è una costante globalizzata.

Altra costante di tutto questo, vera catena di trasmissione manovrata da chi fruisce a piene mani della *testa della medaglia*, è la “congiura del silenzio”, che cela e tenta di mascherare la realtà dello sfruttamento dell'uomo sull'uomo.

La copertina illustra la cornice storica e socio-economica in cui è inserito tanto sfacelo della dignità e della salute dell'uomo. La quarta di copertina riporta alcuni aspetti salienti dell'ambiente di uno scenario bellico in cui l'essere umano in armi, così come il civile inerme, può essere annientato dall'uranio impoverito: un presidio di guerra, che qualcuno osa ancora oggi ritenere non responsabile della perdita di tante vite umane, impiegato sovente nel *peace keeping*.

Infine, non si può escludere *a priori* che l'ignoranza della lingua possa contribuire a rendere sconosciuto questo deleterio-increcioso approccio. La presentazione in sei lingue, oltre all'italiano, delle informazioni riferite nella presente nota – note a pochi - ha lo scopo di ovviare, almeno in parte, a questa lacuna.

RINGRAZIAMENTI

L'autore della presente nota è riconoscente a Ralph Cost, David Milne, Jessica Trombin, Sole Vallejo, Scilla Libralato e Svetlana Pinta per aver dato generosamente un prezioso contributo al lavoro divulgativo, con il controllo dei testi in lingua, rispettivamente: tedesca, inglese, francese, spagnola, portoghese, e russa.



Giancarlo Ugazio

QuADERNO n. 5 - 2012 di Giancarlo Ugazio

**VISIONE PANORAMICA DEL MONDO
AMBIENTE & SALUTE**

**WELT ANSCHAUNG
UMWELT und GESUNDHEIT**

**WORLD LONG VIEW
ENVIRONMENT and HEALTH**

**VISION DU MONDE À LONG
ENVIRONNEMENT et DE LA SANTÉ**

**VISION PANORAMICA DEL MUNDO
EL MEDIO AMBIENTE y LA SALUD**

**PANORAMA DA VISÃO MUNDIAL
MEIO AMBIENTE e SAÚDE**

**МИР В ПЕРСПЕКТИВЕ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ и ЗДОРОВЬЯ**

QuADERNO n. 5 - 2012 di Giancarlo Ugazio

**Sensibilità
Chimica
Multipla**

**Patologie
umane
Asbesto
correlate**

$\infty \rightarrow \infty$

UNO → ∞



**DIAPASON
AMBIENTE → SALUTE**

*Anello di congiunzione:
FIBROMIALGIA*

VISIONE PANORAMICA DEL MONDO AMBIENTE E SALUTE

1. Nei tempi più lontani da noi, nella preistoria, e poi nell'antichità, quando comparvero i primi esseri umani sul suolo dell'orbe terracqueo, erano loro compresenti i più comuni agenti patogeni. L'inventario comprendeva a) quelli biologici, i batteri, i virus, i parassiti, b) quelli chimici, i metalli pesanti e le terre rare, e i veleni organici, di origine vegetale o animale, c) quelli fisici, le radiazioni cosmiche e quelle degli isotopi radioattivi, da sempre presenti nella crosta terrestre.

2. Da subito, *l'homo sapiens* ha dovuto fare i conti con tutto questo patrimonio naturale, anche pagando, in *corpo vili*, lo scotto della nocività di questi agenti patogeni, lasciando indietro regolarmente parte della sua salute, frequentemente la vita stessa. Tutto ciò ha ingegnerizzato la selezione naturale della specie umana, analogamente a quanto è avvenuto anche a spese delle specie animali sinantropiche. Tale selezione ha permesso alla nostra specie di sopravvivere attraverso gli effetti benefici di adattamento sostenuto dalle mutazioni genomiche avvenute in corso d'opera.

3. Poi, con l'andar del tempo, i bipedi umani sono inciampati sempre più di frequente nei metalli pesanti e nei minerali presenti nella crosta terrestre. *Pari passu*, si sono resi sempre più conto anche delle caratteristiche tecnologiche fruibili di queste materie prime: da tali scelte utilitaristiche presero inizio le attività minerarie, e quelle metallurgiche, oltre a una miriade di altre applicazioni tecnologiche. Nel loro complesso, queste attività comportarono un'esposizione degli esseri umani nociva per la salute della collettività del tempo, anche con la conseguenza degli effetti sinergici e di potenziamento dovuti alla presenza simultanea di più agenti patogeni chimici e/o fisici. Per conto loro, quelli biologici, batteri, virus e parassiti, mietevano ancor più numerose vittime nel corso delle endemie e/o delle epidemie.

4. In tempi recenziatori, le capacità tecnologiche dell'*homo faber* si sono evolute ulteriormente acquisendo un potenziale sempre maggiore per l'inquinamento dell'ambiente. La massa dei beni di consumo, prodotti per scopi civili e/o bellici, raggiunse allora livelli tali da provocare un deterioramento dell'ambiente – si direbbe ora un impatto ambientale – e di conseguenza un apprezzabile nocimento sulla salute delle comunità. Nel bacino del Mediterraneo, a spese della civiltà classica greca e romana, il piombo primeggiò tra i metalli pesanti, attraverso i sintomi del saturnismo (neuro- e nefro-tossicità, anemia, infertilità, osteoporosi ecc.). E, come sempre nelle lavorazioni tecnologiche, anche per il piombo, l'esposizione umana avveniva prima, durante, e dopo la produzione dei manufatti. L'attività mineraria e quella metallurgica furono la prima tappa a rischio, l'impiego dei contenitori di piombo adibiti alla preparazione della sapa – una marmellata edulcorante ottenuta concentrando il mosto d'uva per ebollizione, fu la seconda, infine la ripetizione della pratica metallurgica, con la seconda fusione, fu la terza tappa. Gli effetti sull'ambiente e sulla salute umana sono stati descritti con chiarezza, rispettivamente, da Hong et al. (1994) e da Nriagu (1983), oltre che da Ugazio (2007).

5. Dopo la caduta dell'Impero romano d'occidente, avvenuta del IV secolo d. C., secondo gli storici, anche a causa del saturnismo, il periodo medievale dei paesi del bacino del Mediterraneo, conquistati da popolazioni

tanto meno evolute culturalmente quanto più valenti nelle capacità belliche, fu caratterizzato da un cospicuo arretramento nei livelli di civiltà e di potenziale produttivo, accompagnato però da una mitigazione dell'impatto ambientale e sanitario. Come test di valutazione, gli storici citano una grande contrazione della produzione e del consumo del piombo, occorso in quei secoli.

6. Attraverso il Rinascimento, dall'alchimia medievale, si passò ai primi studi e alle scoperte nella chimica dei secoli XVII e XVIII, il tempo del risveglio delle tecnologie in mano all'uomo. E questo comportò inevitabilmente l'affioramento del rovescio della medaglia di quel progresso tecnologico, preludio di quello che sarebbe successo a cavallo tra il XVIII e XIX secolo con le tappe della rivoluzione industriale, e sostanziato da tutte quelle quasi gravi conseguenze sulla salute del bipede umano.

7. A questo punto della storia, siamo già agli inizi del XX secolo, l'uomo ha cominciato a rendersi conto che non poteva più fare la parte di comprimario, oppure di spettatore esterno di un ambiente che egli stesso contribuiva a inquinare, in prima persona, come a) imprenditore oppure come b) prestatore d'opera. La molla più valida che sottendeva quest'approccio, tanto lesivo per l'ambiente quanto nefasto per la salute, da subito, fu il guadagno, *alias* profitto.

8. La rivoluzione industriale, con le sue formidabili innovazioni tecnologiche, aveva reso possibili livelli di produttività prima impensabili, con grande risparmio dei costi di produzione ed enorme sviluppo dei ricavi: ovviamente a beneficio della prima figura della catena degli attori (a), relativamente pochi, piuttosto che della seconda (b), relativamente molti. Quindi, come sempre avviene, chi comanda non suda. Proprio a quell'era storica risale l'introduzione nelle attività produttive di due importanti novità: l'estrazione del greggio, con lo sviluppo della petrolchimica, da un lato, e la scoperta dell'Eternit®, dall'altro: due tra le tante fonti di guadagni incommensurabili.

9. Lasciamo da parte il fatto che questi sconvolgimenti sociali hanno naturalmente innescato l'insorgenza e lo sviluppo d'ideologie e di rivendicazioni d'impronta sindacale tra i tanti prestatori d'opera (b) nei confronti dei pochi imprenditori (a). Piuttosto, facciamo mente locale agli effetti delle nuove tecnologie sulle condizioni sanitarie dei tanti lavoratori esposti a rischi sempre più nuovi e gravi. Nei giorni nostri, è possibile osservare che, tra gli epigoni del mondo imprenditoriale, due sono stati i principali modi di maneggiare il problema della patologia occupazionale, in senso stretto, oppure in generale sulla collettività. Il primo, messo a nudo da Lilienfeld (1991), ha caratterizzato i produttori di manufatti contenenti amianto. Costoro, sospettando la nocività del minerale, spesero denaro per far eseguire ricerche atte a dimostrare scientificamente i rischi legati all'esposizione al minerale, ma immediatamente occultarono i risultati sperimentali, continuando a far guadagni con l'industria dell'amianto, e rendendosi responsabili dell'omissione dell'informazione dei rischi, a beneficio dei lavoratori, con la conseguente gravità - qualitativa e quantitativa – delle patologie da amianto. Il secondo è stato altrettanto subdolo del precedente, ma si è sviluppato attraverso modi formalmente più eleganti e più coinvolgenti verso la società in generale. All'inizio del XX secolo (1910), due magnati dell'industria petrolifera americana, apparentati con tanti altri imprenditori di successo nei più disparati campi produttivi del tempo, John D. Rockefeller e Andrew Carnegie, assunsero Abraham Flexner assegnandogli il compito di eseguire uno studio accurato sulle qualità della ricerca, dell'attività

didattica delle scuole mediche allora attive negli USA. La relazione finale, denominata *Flexner Report*, fu una fotografia fedele della situazione delle scuole mediche americane: alcune erano scarse, altre erano discrete, altre ancora erano ottime. Il primo gruppo scomparve, il secondo, e più ancora il terzo, fu favorito a raggiungere i livelli qualitativi più elevati mediante l'immissione di cospicui finanziamenti *ad hoc*, a costo zero. Il denaro elargito dai magnati committenti del Rapporto arricchì le scuole mediche sopravvissute delle migliori attrezzature scientifiche, oltre che del personale scientifico – ricerca e didattica – di prima caratura. Come ha commentato di recente Griffin (2010), tutta quest'opera d'incentivazione è stata portata a compimento nel modo formalmente più irreprensibile ed elegante possibile. Per far capire chiaramente i metodi impiegati negli interventi d'incentivazione, il commentatore cita l'aforisma che: "Chi paga il musicista, sceglie la musica". Il risultato concreto dell'intervento fu un vero balzo in avanti qualitativo delle scuole mediche americane, accompagnato dalla repentina trasformazione della medicina d'allora da omeopatica ad allopatica, col massiccio ricorso all'uso dei farmaci, della chirurgia, della chemioterapia, della radioterapia, in ossequio dei dettami della medicina tedesca d'allora. Infatti, di questo balzo di qualità fruirono a piene mani, incassando enormi quantità di denaro, non solo gli imprenditori produttori di farmaci, di vaccini, di presidi sanitari, ma anche una consistente frazione dei sanitari stessi. Quest'andazzo sta andando avanti da circa un secolo e non è inverosimile che possa andare avanti ancora chissà per quanto tempo. In buona sostanza, è poi sempre vero il detto di Griffin, secondo cui chi paga il musicista sceglie la musica, e si può concludere che chi ha pagato allora continuerà in eterno a riscuotere il suo profitto, seminando tanti morti nei luoghi di lavoro e nel domicilio di tanti sventurati. L'avventura dell'amianto si è sviluppata per più di un secolo, dal 1901, e non s'è ancora fermata, sia in seguito al comportamento subdolo degli imprenditori direttamente implicati, sia da *lobby* interessate in proprio o per conto, talora, della criminalità organizzata che impongono scelte contrarie alla conservazione della salute e dell'ambiente.

10. Nel bel mezzo di questa Palude Stigia ecologica, campeggia anche una trista interfaccia di pedine che sovente remano contro la salute della collettività, alla quale, di volta in volta, possono dare una mano: medici, CTU, funzionari istituzionalmente dedicati alla conservazione dell'ambiente, legali, giudici, pubblici amministratori (sindaci, presidenti di provincia, governatori di regione, tutti con il loro codazzo i consiglieri), uomini politici, detentori del potere esecutivo e/o legislativo, giornalisti (il quarto potere). Proprio nel mezzo di questo infame secolo, 1943, leggi nazi-fasciste hanno stabilito una quotazione della patologia polmonare dovuta all'esposizione occupazionale all'amianto. Con quest'adempimento legislativo, la Camera dei Fasci e delle Corporazioni, ha fornito il prezzo di una vita umana perduta, in parte o in tutto, a causa dell'azione patogena dell'amianto. In apparenza, ha dato chiarezza, oltre che un riconoscimento dei valori umani perduti per causa di lavoro. Tuttavia, osservando la legge 455 del 12 aprile 1943 alla luce di quanto è avvenuto per tutto il XX secolo, si potrebbe considerarla realisticamente più come lo *starter* di un'era di redditizie *litigation* nei fori legali, piuttosto che lo *stop* alle morti per esposizione occupazionale all'amianto. Infatti, una volta stabilito il prezzo di una vita umana perduta, non si può escludere che qualche imprenditore canaglia preferisca speculare nei costi di produzione della sua ditta

compensando il rischio di un'eventuale pena o ammenda con il denaro risparmiato con omissione di tutte le protezioni individuali e/o ambientali dei suoi dipendenti a rischio. Dopo il piombo, l'amianto è un chiaro esempio di agente eziologico che da solo può provocare una serie di patologie diverse. Questo minerale, nel corso dell'ultimo secolo, da risorsa è divenuto un grave problema multiplo, per cui ora non è possibile fantasticare su molte soluzioni: l'unica, la migliore, potrebbe consistere nell'inertizzazione termica. (Ugazio, 2012)

11. Parallelamente alla progressione delle molte patologie correlate con un solo agente patogeno (*alias* amianto), il progresso tecnologico degli ultimi decenni del XX secolo, oltre che dell'inizio del XXI, ha provocato la diffusione nell'ambiente di vita e di lavoro di una miriade d'altri agenti patogeni, chimici e/o fisici, prima sconosciuti o presenti a livelli trascurabili.

12. Nel 1900 sono avvenuti anche due catastrofici conflitti mondiali (1914-1918 e 1939-1945). La preparazione di quei paesi che si armano per far guerra agli avversari di turno, e che per l'occasione si fanno chiamare Patria, la conduzione *in itinere* delle attività belliche vere e proprie, e il successivo periodo post-bellico della smobilitazione, col ritorno alla vita di pace per le collettività nazionali, sono stati efficaci banchi di prova per lo sviluppo produttivo, sia militare, sia civile. Queste due versioni del "progresso" non sono interindipendenti ma concatenate da un'osmosi reciproca, con una serie infinita di ricadute di *know how* in un rapporto di *to-and-fro*. In più, gli scenari di guerra, una volta divenuti regioni pacifiche, perché senz'armi, hanno subito un cospicuo inquinamento ambientale per la presenza dei molti veleni impiegati come armi chimiche, quale l'yprite nel 1918 e l'uranio impoverito negli ultimi decenni.

13. *Pari passu*, anche la vita civile si è evoluta con una progressione costante ed ha accumulato un'enorme patrimonio d'innovazioni tecnologiche che hanno reso più comoda e confortevole la vita persino dell'uomo-della-strada. La vita domiciliare (tra gli elettrodomestici, l'alimentazione, la cosmetica, ligiene ecc.), le comunicazioni (compresi i trasporti di superficie e quelli aerei), la diffusione dell'informazione (tra radio e televisione), la telefonia senza filo, con tante altre sfaccettature della moderna vita civile, sono state le tappe del progresso del XX secolo. Questi passi avanti dell'odierna civiltà dei paesi sviluppati erano impensabili per i nostri nonni, ora nessuno di noi sarebbe disposto a rinunciare a essi, in tutto o in parte.

14. Tuttavia, a questo punto delle considerazioni dei rapporti tra ambiente e salute, corre l'obbligo, sia per l'autore sia per il lettore, far mente locale ai potenziali rischi per la salute presentati da tanta dovizia degli strumenti del benessere, legati al progresso del giorno d'oggi. Qui di seguito è riportato un cospicuo pacchetto di agenti ambientali che la pratica medica ha riscontrato come causa di sintomi patologici nell'essere umano. Si tratta di: pesticidi, insetticidi, fumiganti, fertilizzanti, prodotti per la pulizia domestica, sbiancanti, ammorbidenti, rinfrescanti dell'aria, deodoranti, fumo secondario di tabacco, alcol denaturato, vernice fresca e solventi per vernici, colle, autoadesivi, tappeti, tendaggi, materiali nuovi per edilizia, inchiostri, toner emessi da fotocopiatrici e stampanti, carte senza inchiostro, carte per copiare prive di carbone, emissioni di scarico di motori a scoppio, benzina, nafta, propellenti, fumi emessi dalla combustione di legna (bruciatore del barbecue e altri), profumi e fragranze (naturali o di sintesi), prodotti profumati, aromi per alimenti

(concentrati naturali o sintetici), conservanti per cibi e per bevande, carta carbone, shampoo, prodotti per capelli (soprattutto pigmenti per le tinte, collanti e brillantanti), prodotti cosmetici (kohl e mascara), fumo d'incenso, solventi per lavaggio a secco, e virtualmente tutto ciò che si trova nell'ambiente oggigiorno. Un importante agente patogeno è il mercurio dell'amalgama Hg-Ag con cui sono otturate le cavità cariose dei denti; esso si libera lentamente nel cavo orale, è assorbito dalle mucose dell'apparato gastroenterico, poi provoca neuro- e nefro-tossicità. Secondo alcuni, la liberazione dell'Hg dall'amalgama dentaria sarebbe esaltata dai campi elettromagnetici (una concausa di effetto nocivo, imprevisto, dei C.E.M.) Il mercurio può esplicare un'azione neurotossica quando è presente sotto forma di metilmercurio, in funzione di conservante antifungino, nei vaccini per uso medico. Un altro composto chimico patogeno è una molecola naturale estratta dagli agrumi, il limonene, che trova impiego delle pulizie degli ambienti, come corroborante della candeggina, della formaldeide, della citrullina, con le quali può svolgere un'azione surrettizia di sinergismo, sia per efficacia della pulizia, sia per rischio tossicologico. Tra le Vittime del Progresso, di Alison Johnson, la storia clinica n. 20 di Connie, medico anatomo-patologo, la quale riconosce di essersi marinata impunemente per lunghi anni con la formaldeide dei fissativi dei pezzi istologici, ma che è diventata ipersensibile quando è stata esposta anche al cloro della candeggina + il limonene e la citrullina, è rappresentativa di questi effetti nocivi a effetto cocktail, noti solo ai pochi iniziati del tipo di Jean Huss dell'Assemblea della Comunità Europea. In tema di agenti patogeni e di esposizione relativa, va ricordato che, per circa l'85%, i malati di SCM sono donne mentre, per circa il 15%, sono uomini. Questo fatto non dipende dal genoma legato ai cromosomi sessuali X e Y, piuttosto sono in relazione col tipo di esposizione nell'ambiente di vita dei soggetti, predisposti geneticamente e affetti dalla perdita di tolleranza ai veleni ambientali. La donna, in casa o sul lavoro, come datrice di lavoro o come colf, è esposta massicciamente, per parecchie ore il giorno, a quella moltitudine di agenti patogeni che sono i preparati per la pulizia e il mantenimento della dimora domestica, elencati in precedenza, così come anche nei luoghi di lavoro cui attende un'addetta alle pulizie. Sull'organismo della donna, più che per l'uomo, gravano tutte le molecole nocive che fanno parte della formulazione della quasi totalità dei preparati cosmetici di cui lei fa un uso ragguardevole. Nella terza posizione dell'elenco si possono poi considerare tutti i pesticidi che una donna col pollice verde usa in prevalenza, rispetto a un uomo, per proteggere le sue piante in casa contro i parassiti, insieme con i fertilizzanti sintetici che impiega per stimolare la rigogliosità delle sue piante. Questi rapporti si ripianano quando si prendono in considerazione le possibili esposizioni dell'agricoltore e della contadina: in queste circostanze, uomo e donna in pratica si equivalgono, quanto a rischi. Un altro aspetto peculiare dell'esposizione agli agenti patogeni che possono provocare la perdita della tolleranza, è che, da un punto di vista strettamente eziologico, non c'è differenza tra l'esposizione occupazionale e quella dell'ambiente di vita per la stessa molecola, o per il medesimo agente fisico. Un altro aspetto importante sta nel fatto che non sempre il progresso tecnologico del XX secolo ha innovato la vita civile (oltre che militare) con nuovi beni di consumo, ma ha portato a modificare le materie prime della produzione, oppure le tecnologie produttive. Un esempio chiarificatore potrebbe essere che non ha inventato i tendaggi di casa, ma ha fatto ricorso a fibre, tessuti, pigmenti,

di sintesi, derivati dalla petrolchimica, sostitutivi delle fibre naturali pre-esistenti. Per quanto concerne il progresso nell'arte militare, l'immagine più chiara è data dall'impiego dell'uranio impoverito nella produzione dei proiettili (penetratori), dotato di proprietà balistiche (19 kg/dm^3) prima impensabili a proposito dell'acciaio, del titanio, e del piombo della vecchia guardia – la tecnologia della prima e della seconda guerra mondiale (Ugazio, 2011).

15. Sempre a proposito alla SCM, di fronte a un così ampio ventaglio di agenti patogeni, la condizione clinica che consegue è una situazione devastante, descritta fedelmente da Denise Nichols, Maggiore dell'esercito USA, reduce dalla prima guerra del Golfo, nella testimonianza rilasciata al Comitato Presidenziale Speciale per le Negligenze del Senato USA, con l'affermazione che avrebbe preferito tornare in patria mutilata di un braccio per lo scoppio di una granata piuttosto che trovarsi amputata di tutta la vita per SCM (Sindrome della Guerra del Golfo). Le truppe americane, e quelle dei paesi cobelligeranti impegnati nel *peace keeping*, dopo essere state inondate di vaccini – talvolta 10-12 in 48 ore – alla partenza dalla Patria per il teatro bellico, erano poi sistematicamente e massicciamente esposte a tutti i pesticidi impiegati per combattere scorpioni, formiche, zanzare, blatte, termiti, roditori, poi spesso trattati con piridostigmina bromuro quale antidoto contro i gas neurotossici. Inoltre, molte inalarono i fumi del greggio dei pozzi petroliferi irakeni fatti incendiare da Saddam Hussein. Un caso limite è collegato con la sindrome della guerra del Golfo in un aviere statunitense che non fu mai in Iraq; aveva prestato servizio in un aeroporto militare USA in Germania, di guardia ai velivoli; dato il clima rigido del periodo invernale, gli era concesso di passare un quarto d'ora ogni ora per ripararsi dal freddo in una garitta riscaldata con una stufetta a kerosene con emissione difettosa dei fumi; questi agirono sinergisticamente nel procurargli la SCM; infine, come reduce, le autorità militari gli negarono il riconoscimento della causa di servizio per la sua condizione clinica definita con una denominazione non prevista dalle situazioni logistico-ambientali del servizio prestato [*non era stato nel Golfo*]. Questa storia di James, la n. 18 di Alison Johnson (monografia MCS-I nel sito web www.grippa.org) (Ugazio, 2011), è indicativa di quel perverso approccio del circolo vizioso che opera tra ambiente e salute (Ugazio, 2012), nel quale, in questo caso, la pedina più importante è data dai medici militari USA, non secondi ai medici del lavoro del Belpaese quando sistematicamente remano contro i malati di SCM. Del resto, questa nefandezza anti-Giuramento d'Ippocrate corrisponde a quella dei medici militari USA che consigliarono a una veterana del Golfo di indossare una spallina sotto l'abito per mascherare lo slivellamento delle spalle causato dalla recisione di un nervo del cinto scapolare fattale nel corso del prelievo biotípico di un linfonodo nella regione scapolare (storia clinica di Pat, la n. 4 nella Monografia MCS-I).

16. Proseguendo nella comparazione tra la SCM e le patologie amianto correlate, oltre alla molteplicità degli agenti eziologici nel primo caso (sindrome multifattoriale) e dell'unicità nel secondo, entrambi i due tipi di condizione clinica interessano diversi apparati e organi (patologie multisistemiche), si deve ricordare che: entrambe le condizioni cliniche, la TILT (*Toxicant Induced Loss of Tolerance*) e/o la SCM & il mesotelioma maligno insorgono come patologie terminali, sono inguaribili e non trattabili efficacemente, anche se la SCM può essere contenuta dall'approccio dell'evitamento di ulteriori esposizioni ad agenti patogeni. Il rapporto tra i sessi colpiti mostra una relazione con il tipo

d'esposizione ai veleni ambientali, senza alcuna correlazione col genoma dei cromosomi sessuali (X & Y); si è già visto che si ammalano di SCM più donne che uomini, mentre avviene il contrario per le patologie asbesto correlate. Un altro fattore genomico assimila queste due condizioni morbose: la ricerca biomedica ha evidenziato la presenza di un polimorfismo genomico peculiare, rispettivamente, nei malati di SCM e nei portatori di tumori maligni delle membrane sierose. E ben vero che questo difetto è responsabile della meiopragia delle difese naturali dell'organismo contro gli agenti patogeni ambientali, ma non basta per attribuire al malato la responsabilità del malanno, discolpando l'inquinatore. Se si analizza criticamente quest'ipotesi balzana, e si usa il buon senso, raro ma prezioso, potremmo pensare all'immagine del soggetto predisposto geneticamente a non difendersi contro gli agenti patogeni ambientali che sia equiparabile a una pistola con il proiettile in canna e con sicura disattivata; ciononostante, l'arma spara solo quando si preme il grilletto, *condicio sine qua non*. Un fenomeno patologico che, in un certo senso assimila queste due gravi condizioni cliniche è stato proposto di recente da Omura (2006): infatti, la fibromialgia, uno dei sintomi più invalidanti della SCM, sarebbe provocata dalla presenza di elevate concentrazioni di fibrille d'asbesto nei tessuti interessati.

17. L'allegoria, per l'amianto, della pistola col proiettile in canna fa pensare a tutta quella fauna degli imprenditori produttori di manufatti con amianto stigmatizzata da Lilienfeld (1991). Oltre a questo, l'assunto di Griffin (2010) secondo cui chi paga il musicista ha il diritto di scegliere la musica, non giustifica ma dà conto dei 111 anni (1901-2012) persi per la tutela della vita umana attorno all'avventura dell'amianto nel mondo, a oggi. Per quanto concerne l'esigenza di rendere evidente la responsabilità imprenditoriale di quell'inquinamento dell'ambiente che provoca la perdita della tolleranza (TILT) e/o della Sensibilità Chimica Multipla (SCM) con quella miriade di agenti patogeni evocati in precedenza, compreso l'uranio impoverito, siamo di fronte ad un problema immane. Questo implica due differenti temi d'indagine. Il primo verte esclusivamente sugli aspetti biomedici e sanitari correlati con l'eziopatogenesi dei sintomi della condizione clinica. Da esso discende la necessità di conoscere le informazioni scientifiche suddette al fine di programmare la miglior prevenzione primaria, cioè rischio tollerato = zero. Il secondo copre essenzialmente le attività d'ideazione, di brevettagione, di produzione, di marketing, di profitto ecc. dei diversi beni di consumo in causa.

18. La suddetta diversità tra i due temi, rispettivamente biomedico e tecnologico-commerciale, potrebbe essere in parte ripianata, per un'analisi sociale dell'impatto sanitario di tanto ampia diffusione di agenti patogeni nell'ambiente attuale, se si leggesse storicisticamente ciò che è avvenuto nel XX secolo dopo la brevettagione dell'Eternit® (1901) e la pubblicazione del Rapporto Flexner (1910) fino ai giorni nostri.

19. Preliminariamente, c'è da rammentare che la storia si ripete di regola ma quasi mai insegna qualcosa a qualcuno. Infatti, lasciati alle spalle la tragedia della prima guerra mondiale e l'avventura della Società delle Nazioni, di nuovo il secondo conflitto mondiale con l'istituzione dell'ONU, munita del globulo polare dell'OMS per la pertinenza sanitaria, l'umanità è approdata agli anni 1950. Nel 1952, un connubio plutocratico tra epigoni della famiglia Rockefeller e il principe consorte della regina Giuliana d'Olanda (magnate dell'industria petrolifera lei, già simpatizzante per il regime nazista lui, nel

periodo prebellico - anni 1930) partorì il Club Bilderberg, con l'emanazione della Trilaterale per le competenze USA-Europa-Giappone (Estulin, 2009). Dalla metà del XX secolo, una volta l'anno, unica eccezione il 1976 per lo scandalo della tangente versata dalla Lockheed al principe Bernardo d'Olanda (uno dei fondatori), si riunisce in una località turistica d'alto bordo, alternativamente in Europa e in America settentrionale, un manipolo di più di cento personaggi esponenti della grande finanza mondiale, o degli interessi dei petrolieri, delle grandi compagnie di *mass media*, delle ditte farmaceutiche, delle fabbriche d'armi, della chimica fine, della petrolchimica, dell'OMS. Pur sorvolando sul fatto che questi novelli *Gauleiter*, nelle loro riunioni segrete, vanno divisando la costituzione di un governo mondiale globale, soprattutto promuovono il profitto dei grandi produttori, e non prestano certo attenzione ai malati di SCM, le vittime di quel progresso tecnologico, derivato dalla rivoluzione industriale tra XX e XXI secolo che, imperterrita, procede ora speditamente. La peggiore conseguenza del "progresso" è la cospicua potatura dell'attesa di vita sana - quella totale continua a crescere - per i sette miliardi di bipedi umani che abitano l'orbe terracqueo. L'uomo-della-strada potrebbe anche sospettare che la strenua e inumana lotta che certi sanitari combattono contro i malati di SCM affondi le sue radici in un *pabulum* utilitaristico che garantisce loro un allettante ritorno d'immagine, di carriera e/o di pecunia. Però, di là di questi personalismi che mostrano solo un dolo riferibile ai ladruncoli di polli, sulla portata sociale della congiura del silenzio per le tragedie sanitarie globalizzate la dice lunga il recente intervento di Matthias Rath (2012) a Berlino (Attacco Diretto al NWO, Internet). Questo scienziato medico (M. R.), allievo prediletto di Linus Pauling (Premio Nobel per la Chimica nel 1954, e per la Pace nel 1962), ha attribuito al cartello chimico-farmaceutico di Bruxelles, emanazione della I.G. Farbenindustrie A.G., un'importante azione di innesco del primo e del secondo conflitto mondiale con finalità di conquista economico-commerciale del mondo, per il tramite del potenziale bellico germanico capeggiato rispettivamente dal Kaiser Guglielmo II re di Prussia, e del dittatore nazista Adolf Hitler, le due marionette di turno in mano al cartello suddetto. Tra l'altro, sotto i due capi militari combatterono il nonno e poi il padre di M. R. senza che si fossero mai resi conto delle finalità nascoste delle due carneficine mondiali di soldati e di cittadini inermi, oltre alla *Shoah*. Secondo M. R., l'Unione Europea sarebbe la catena di trasmissione del disegno di dominio del mondo di un'associazione segreta che mira a realizzare un Nuovo Ordine Mondiale in accordo con i disegni del Club Bilderberg e della Trilaterale. Dopo queste tristi costatazioni, non si può escludere che le innovazioni legislative europee, del tipo del Trattato di Lisbona e della Carta di Nizza, non siano una rivoluzione copernicana per i diritti dei cittadini del vecchio continente, ma piuttosto dei pannicelli caldi per garantire i poteri del cartello di Bruxelles. Poi, a differenza dei committenti del *Flexner Report*, che pagavano il musicista e potevano vantare il diritto di scegliere la musica (Griffin, 2010), i padroni dell'Ue d'oggigiorno, alias BCE, dirigono l'orchestra a costo zero, per l'interposta azione di tanti *Gauleiter* nazionali, eventualmente facendo acquistare a caro prezzo flotte di cacciabombardieri F35 particolarmente adatti a fare *peace-keeping* con la distribuzione nei cieli e nel territorio dei paesi bersaglio di adeguate dosi dell'uranio impoverito di tanti *penetratori* d'alta densità.

20. La segretezza delle riunioni del Club Bilderberg è testimoniata dal fatto che, se qualche cittadino curioso osasse ficcare il naso in prossimità della

sede della riunione, la polizia privata e/o quella pubblica del paese ospitante gli renderebbero inservibile il documento d'identità personale mediante adeguate percosse sul viso, come riferito da recenti cronache di stampa.

21. In questo gorgo politico-sociale sta navigando in questo periodo la gestione sanitaria, legale e sociale, dell'impatto dell'inquinamento ambientale sulla salute: la SCM e le patologie da amianto insegnano, equivalendo a vere e proprie endemie, e i loro responsabili vanno frequentemente impuniti. Però, lo stato delle cose, per quanto concerne la nocività di mercurio (Hg), cromo esavalente (Cr^{6+}), arsenico (As), piombo (Pb), cadmio (Cd), cobalto (Co), berillio (Be), nichel (Ni), oro (Au), titanio (Ti) non è poi tanto diverso dai casi precedenti. Spesso l'ignoranza degli esperti si coniuga con la spocchia e con la collusione, e riesce a raggiungere il *nadir* di quello *zenit* che è dato dalla conservazione della salute per il sinergismo tra scienza e coscienza.

REFERIMENTI BIBLIOGRAFICI

- Estulin D. Il Club Bilderberg, Arianna Editrice, 2009
Griffin Edward G. World Without Cancer: The Story of Vitamin B17, Chapter XVIII, American Media (CA), 2010.
Huss Jean, Report "Environment And Health", Council of Europe, 2009.
Hong S., Candelone J.-P., Patterson C.C. and Boutron C.F. *Greenland ice evidence of hemispheric lead pollution two millennia ago by Greek and Roman civilizations*. Science 265, 1841-1843, 1994.
Lilienfeld D. E., The Silence: The Asbestos Industry and Early Occupational Cancer Research-A Case Study. Am J Public Health, 81, 791-800, 1991.
Nriagu J.O. *Saturnine gout among roman aristocrats. Did lead poisoning contribute to the fall of the empire?* N. E. J. Med. 308, 660-663, 1983.
Omura Y., Asbestos as a possible major cause of malignant lung tumors (including small cell carcinoma, adenocarcinoma and mesothelioma), brain tumors (i.e. astrocytoma and glioblastoma multiforme), many other malignant tumors, intractable pain including fibromyalgia, and some cardio-vascular pathology: safe and effective methods of reducing asbestos from normal and pathological areas, Acupuncture & Electro-Therapeutics Res., Int. J. 31, 61-125, 2006.
Rath M., Attacco Diretto al NWO, Internet, 2012
Ugazio G., Compendio di Patologia Ambientale, Minerva Medica, Torino, 2007
Ugazio G. 2011 Monografia MCS-I nel sito web www.grippa.org.
Ugazio G., Asbesto-Amianto, Ieri-Oggi-Domani, Aracne Editrice, Roma, 2012

**Empfindlichkeit
Multiple
Chemical**

∞ → ∞

**Asbest
verursachten
Krankheiten
Human**

EIN → ∞



DIAPASON
Umwelt → **Gesundheit**

*Link:
Fibromyalgie*

WELTANSCHAUNG UMWELT und GESUNDHEIT

1 In weit von uns entfernten Zeiten , in der Urgeschichte und später in der Antike, als sich die ersten Menschen auf dem Boden unseres Planeten befanden, waren sie gemeinsam present die häufigsten Krankheitserreger. Es handelte sich um: a) die biologischen, Bakterien, Viren, Parasiten, b) Chemische Krankheitserreger, Schwermetalle und Seltene Erhärten sowie organische Gifte pflanzlichen oder tierischen Ursprungs sowie, c) die körperlichen Krankheitserreger, die kosmische Strahlung und diejenigen von radioaktiven Isotopen, die in der Erdkruste vorkommen.

2 Zunächst hatte der *Homo sapiens* mit diesem natürlichen Erbe, einschließlich Zahlung *in corpore vili*, des Preises für die Schädlichkeit dieser Erreger zu tun. Er hatte mit regelmäßigen gesundheitlichen Problemen zu schaffen, die ihn oft auch das Leben kosteten. Dies hat die natürliche Auslese des Menschen befördert, und geschah auch auf Kosten der sinantropischen Tierarten. Diese Auswahl hat es unserer Spezies ermöglicht, durch die positiven Auswirkungen der Anpassung von genomischen Mutationen, zu überleben.

3 Dann, im Laufe der Zeit, "stolperte" der menschlichen Zweibeiner mehr und mehr über Schwermetalle und Mineralien, die in der Erdkruste vorkommen. Zur gleichen Zeit hat sich der Mensch mehr und mehr die technologischen Eigenschaften dieser Rohstoffe zu Nutze gemacht. Aus diesen utilitaristischen Entscheidungen entstand der frühe Bergbau und die Hüttenindustrie sowie eine Vielzahl weiterer technischer Anwendungen. Insgesamt gesehen haben diese Aktivitäten des Menschen schädliche Wirkungen für die Gesundheit der Gemeinschaft gehabt mit der Folge von Synergieeffekten und Verstärkung von mehr 'pathogenen, chemischen oder physikalischen Krankheitserregern. Den biologischen Bakterien, Viren und Parasiten fielen noch mehr Menschen im Laufe der Endemien und / oder Epidemien zum Opfer

4 In der jüngsten Zeit haben sich die technologischen Fähigkeiten des *homo faber*, die Umwelt zu verschmutzen noch weiterentwickelt, dass die. Die Masse an Konsumgütern, Produkten für den zivilen Nutzen und / oder kriegerischen Nutzen hat ein Niveau erreicht, dass eine deutliche Verschlechterung der Umwelt verursacht – man würde sagen sie haben einen deutlichen Einfluss auf die Umwelt ausgeübt - und damit eine spürbare Beeinträchtigung der Gesundheit von Gemeinschaften zur Folge. Im Mittelmeerraum, auf Kosten der klassischen griechischen und römischen Zivilisation, war Blei das am häufigsten verwendete Schwermetall,. Das Blei führte zu Bleivergiftung die zu Krankheiten wie Neuro-und Nephro-Toxizität, Anämie, Unfruchtbarkeit, Osteoporose und so weiter führten und wie immer in technologischen Prozessen so auch bei der Verwendung von Blei, traten die Wirkungen des Menschen auf, vor, während und nach der Produktion von Artefakten. Die Bergbau-und Hütten-Aktivitäten stellten das erste Risiko durch , die Verwendung von Blei-Behältern für die Herstellung von *Sapa* dar – eine Marmelade aus konzentriertem Traubenmost durch Kochen war die zweite, dann wiederholten Sie diese metallurgische Übung mit der zweiten Besetzung, war die dritte Stufe Die Auswirkungen auf die Umwelt und die

menschliche Gesundheit sind klar beschrieben, jeweils von Hong et al. (1994) und von Nriagu (1983), sowie Ugazio (2007).

5 Das Römische Reiche ging im vierten Jahrhundert unter. Das Zeitalter des Mittelalters im Mittelmeerraum war gekennzeichnet von Eroberungen deutlich weniger entwickelter Völker mit deutlich höheren kriegerischen Fähigkeiten und war überdies gekennzeichnet von einem erheblichen Rückschlag der zivilen Gesellschaft und des Produktionspotenzials, aber begleitet von geringeren Auswirkungen auf Umwelt und Gesundheit.

Als Beweis für diese Bewertung zitieren Historiker eine große Verringerung von Produktion und Verbrauch von Blei in diesen Jahrhunderten.

6 Durch die Renaissance von der, mittelalterlichen Alchemie, ging es über die ersten Studien zu den Entdeckungen in der Chemie des siebzehnten und achtzehnten Jahrhunderts, die Zeit des Erwachens der Technologien in den Händen des Menschen. Und dies führte unweigerlich zur Kehrseite der Medaille des technologischen Fortschritts. Ein Vorspiel dessen, was an der Wende des achtzehnten und neunzehnten Jahrhunderts mit der industriellen Revolution und ihren Auswirkungen geschah und die mehr oder weniger schwerwiegende gesundheitliche Folgen für die menschliche Zweibeiner begründete.

7 An diesem Punkt der Geschichte, sind wir bereits zu Beginn des XX Jahrhunderts, der Mensch begann zu erkennen, dass er nicht mehr die Rolle der zweiten Geige oder die eines Zuschauers außerhalb einer Umgebung spielen kann, die er selbst in der ersten Person, als a) Unternehmer oder als b) Arbeiter geschaffen hat. So wurde der Wandel hin zum Umweltschutz begründet und der Wandel dieses Verhaltens in erster Linie durch den ökonomischen Gewinn befördert.

8 Die industrielle Revolution mit ihren gewaltigen technologischen Innovationen, hatte es möglich gemacht ein niemals vorstellbares Produktivitätsniveau zu erreichen was, mit großen Einsparungen bei den Produktionskosten und großem Umsatzwachstum einherging: offensichtlich zum Vorteil der ersten Figur der Kette von Akteuren (a), relativ wenige, anstelle des zweiten (b), relativ viele. So, wie es oft in der Geschichte geschieht, gilt das Prinzip „wer verantwortlich ist schwitzt weniger“. In diese historische Epoche fällt die Einführung in die Produktion Aktivitäten, die Gewinnung von Rohöl und die Entwicklung der petrochemischen Industrie, auf der einen Seite, und die Entdeckung des Eternits®, auf der anderen Seite: es handelt sich dabei um zwei von vielen Quellen die unermessliche Gewinne ermöglichten.

9 Lassen wir die Tatsache außer acht, dass diese sozialen Veränderungen Unruhen ausgelöst haben und die Entstehung und Entwicklung von Ideologien und Gewerkschaften bei vielen Arbeitern in Bezug zu den wenigen Unternehmern förderten. Vielmehr erinnern wir uns an die Auswirkungen neuer Technologien auf die Gesundheit vieler Arbeitnehmer, die immer öfter neue und ernste Gefahren darstellte. In der Gegenwart sehen wir, dass unter den Anhängern des Unternehmens, die zwei wichtigsten Wege im Umgang mit dem Problem der Berufskrankheit, im engeren Sinne, oder im allgemeinen von der Kollektivität waren. Die erste wurde von Lilienfeld (1991) beschrieben und charakterisierte die Hersteller von asbesthaltigen Produkten. Sie ließen Studien ausführen, die Schädlichkeit von Asbest nachwiesen, aber sofort nach dem Erhalt der Studien versteckten sie die experimentellen Ergebnisse um weiterhin Gewinne mit der Asbest-Industrie zu machen, und

immer verantwortlich für die "mangelnde Informationen" gegenüber den Arbeitnehmern und den Folgen von Erkrankungen durch Asbest zu sein. Der zweite war ebenso verschlagen wie der vorhergehende aber er hat sich eher durch einen formalen Modus elegant und spannend entwickelt und die Gesellschaft geprägt.

Im frühen zwanzigsten Jahrhundert (1910), zwei amerikanische Öl-Unternehmer mit Alliierten vieler anderer erfolgreicher Unternehmer in den unterschiedlichsten Bereichen der produktiven Zeit, John D. Rockefeller und Andrew Carnegie, stellten Abraham Flexner ein und gaben ihm die Aufgabe, eine detaillierte Studie über die Qualität von Forschung und Lehre der medizinischen Schulen in den USA durchzuführen. Der Abschlussbericht, der so genannte Flexner Report, war ein Bild von der Lage der amerikanischen medizinischen Fakultäten: einige waren arm, andere waren akzeptabel, andere hingegen waren großartig. Die erste Gruppe wurde eliminiert, die zweite und noch mehr die dritte wurden durch die Einführung einer umfangreichen *ad hoc* Finanzierung dazu angereizt ein maximales Niveau zu erreichen. Das Geld, dass den medizinischen Schulen zukam führte zu den besten wissenschaftlichen Einrichtungen und bestens ausgebildeten wissenschaftlichen Mitarbeitern. So kommentierte kürzlich Griffin (2010), dieses Anreizsystem wurde makellos und elegant durchgeführt. Zur Verdeutlichung der Methoden in dem Anreizsystem, zitiert der Kommentator den Aphorismus: "Wer die Musiker bezahlt, entscheidet über die Musik, die gespielt wird." Das konkrete Ergebnis der Intervention war ein echter Sprung nach vorn in der Qualität der amerikanischen medizinischen Fakultäten begleitet von einer Veränderung der Medizin von der Homöopathie hin zur Allopathie, begleitet von einer massiven Verstärkung von Medikamenten, chirurgischen Operationen, Chemotherapie, Strahlentherapie, in Übereinstimmung mit den Vorschriften der deutschen Medizin der damaligen Zeit. In der Tat, egal, dieser Sprung der Qualität genutzt mit beiden Händen, verdienen riesige Mengen an Geld, nicht nur Unternehmer, Hersteller von Arzneimitteln, Impfstoffen, medizinische Geräte, sondern auch ein wesentlicher Teil der Gesundheit selber. Dieser Ansatz geht für etwa ein Jahrhundert und es ist nicht unwahrscheinlich, dass es gehen kann für wer weiß wie lange. Grundsätzlich ist es immer wahr ist, dann sagte der Greif, dass der Musiker, der zahlt die Melodie nennt, und wir können, dass jeder, der jemals gezahlt hat dann weiterhin seinen Gewinn abschließen zu sammeln, säen viele Todesfälle am Arbeitsplatz und in Heimat von vielen Unglücklichen. Die Abenteuer von Asbest ist seit mehr als einem Jahrhundert entwickelt worden, seit 1901, und wurde nicht einmal zu stoppen, wird im Anschluss an die hinterhältige Verhalten von Unternehmern direkt beteiligt, sowohl im Bereich der Interessenvertretung oder für Rechnung einbezogen, manchmal, der organisierten Kriminalität zu verhängen Entscheidungen im Widerspruch zu der Erhaltung der Gesundheit und der Umwelt.

10 In der Mitte dieser Stygian Marsh steht auch eine traurige ökologische Schnittstelle, die oft gegen die Gesundheit der Gemeinschaft agiert an der wiederum helfen können: Ärzte, technische Berater, die sich der Erhaltung der Umwelt widmen, Rechtsanwälte, Richter, Beamte (Bürgermeister, Präsidenten der Regionen mit ihren Beratern), Politiker, Mitglieder der exekutiven und/oder gesetzgeberischen Organen, Journalisten (die vierte Macht). Genau in der Mitte dieses berühmt-berüchtigten

Jahrhunderts, 1943, haben die nationalsozialistischen Gesetze die Rate von Lungenerkrankungen, die durch Asbest hervorgerufen wurden begünstigt. Mit dieser Gesetzesverordnung, die Kammer des *Fasci* und der Korporationen, hat den Preis für ein verlorenes menschliches Leben geliefert, im Ganzen oder in Teilen, wegen des pathogenen Asbest. Es schien als ob sie dahingehend Klarheit schuf und zusätzlich eine Anerkennung der verlorenen menschlichen Werte schuf. Allerdings wenn man sich das Gesetz 455 vom 12. April 1943 genauer ansieht und im Hinblick auf das was während des zwanzigsten Jahrhunderts passierte, könnte man es realistischer weise als Vorlauf von profitablen Rechtsstreitigkeiten betrachten, anstatt Todesfälle aufgrund von Eternitbelastungen zu stoppen. In der Tat, hat man erst einmal den Preis für ein verlorenes Menschenleben festgestellt, wäre es denkbar, dass einige schlechte Unternehmer es vorziehen mit Produktionskosten zu reduzieren und das Risiko von Strafen oder Geldbußen mit dem Weglassen von Schutzmechanismen für die Mitarbeiter zu kompensieren. Nach dem Blei ist Asbest ein klares Beispiel für die Erreger, die allein eine Vielzahl von verschiedenen Krankheiten verursachen können. Dieses Mineral, dass im letzten Jahrhundert eine Ressource war, ist heute zu einem ernsten Problem geworden und es gibt heute nur wenige Lösungen, die man realisieren kann die beste, könnte in der inerten Wärme bestehen (Ugazio, 2012).

11 Parallel zum Fortschreiten vieler Krankheiten, die durch einen einzigen Erreger hervorgerufen wurden (auch bekannt als Asbest), hat der technologische Fortschritt der letzten Jahrzehnte des zwanzigsten Jahrhunderts, sowie zu Beginn des XXI. Jahrhunderts Myriaden von anderen Krankheitserregern, Chemikalien und/oder physikalischen Krankheitserregern hervorgerufen.

12 Im 1900 Jahrhundert fanden zwei katastrophale Weltkriege (1914-1918 und 1939-1945) statt. Die Vorbereitung dieser Länder, die sich auf den Krieg vorbereiten, sowie und die Durchführung von laufenden Aktivitäten des echten Krieg, und die anschließende Nachkriegszeit mit der Demobilisierung und der Rückkehr zu einem Leben in Frieden waren für die Kollektivität, effektive Testumgebungen für die wirtschaftliche Entwicklung, sowohl militärische als auch zivile. Diese beiden Versionen von "Fortschritt" sind nicht interindipendenti sondern verbunden durch gegenseitige Osmose, und dem Entstehen von viel *Know-how* was die Szenarien des Krieges, nachdem sie friedliche Regionen werden, betrifft. Dadurch entstanden erhebliche Umweltbelastungen durch die Anwesenheit vieler Gifte durch chemische Waffen (1918) und abgereichertes Uran in den letzten Jahrzehnten

13 Im gleichen Schritt hat sich auch das bürgerliche Leben entwickelt und hat im Verlauf der Jahre eine Fülle von technologischen Innovationen angesammelt, die sogar das Leben des „einfachen Mannes“ erleichterten. Das Leben zu Hause (einschließlich Haushaltsgeräte, Lebensmittel, Kosmetik, Hygiene usw..), Nachrichtenübermittlung (einschließlich Transport Oberfläche und der Luft), die Verbreitung von Informationen (einschließlich Hörfunk und Fernsehen), Telefonie, Wireless und vielen anderen Facetten des modernen zivilisierten Lebens, waren die Stufen des Fortschritts des zwanzigsten Jahrhunderts. Dieser Fortschritt der modernen Zivilisation in entwickelten Ländern war für unsere Großeltern unvorstellbar, jetzt wäre keiner von uns bereit sein auf diese Innovationen ganz oder teilweise zu verzichten.

14 Doch an diesem Punkt der Überlegungen, die Beziehung zwischen Umwelt und Gesundheit anbelangen entsteht die Verpflichtung sowohl für den Autor als auch für den Leser, die möglichen gesundheitlichen Risiken durch eine solche Fülle von Wellness-Werkzeuge, verbunden mit Fortschritt von heute zu hinterfragen. Nachfolgend finden Sie ein großes Paket von Umwelt-Agenten, die medizinische Praxis gefunden hat und die Krankheitssymptome beim Menschen verursachen. Diese sind: Pestizide, Insektizide, Begasungsmittel, Düngemittel, Reinigungsmittel, Bleichmittel, Weichspüler, Lüfterfrischer, Deodorants, sekundäre Tabakrauch, Franzbranntwein, frischer Farbe und Verdünner, Klebstoffe, Aufkleber, Teppiche, Vorhänge, neue Materialien für Bau-, Tinten, Toner von Kopierern und Druckern ausgegeben, Karte aus Tinte, Papier für Kopier-freien Kohle-, Abgas-Emissionen von Verbrennungsmotoren, Benzin, Naphtha, Treibmittel, Rauch aus Holzfeuerungen (Brenner emittiert Grill und andere) Parfüm und Düfte (natürlich oder synthetisch), parfümierte Produkte,-aromen (natürliche oder synthetische Konzentrate), Konservierungsmittel für Lebensmittel und Getränke, Kohlepapier, Shampoo, Haar-Produkte (insbesondere Pigmente für Lacke, Klebstoffe und spülen), Kosmetika (Kohl und Mascara), Weihrauch, Lösemittel für chemische Reinigung, und praktisch alles, was in der Umwelt. Ein wichtiger Erreger ist Quecksilber-Amalgam-Hg-Ag, die Hohlräume der kariösen Zähnen verstopft sind; es löst sich langsam in die Mundhöhle auf und wird durch die Schleimhäute des Magen-Darm absorbiert. In der Folge bewirkt es neuro- und nephrologischen- Toxizität. Nach einigen Experten würde die Auflösung von Hg Amalgamfüllungen durch elektromagnetische Felder (eine Mitursache der nachteiligen Folgen, unerwartet, die verbessert werden E.M.) neurotoxische Wirkung ausüben und "in Form von Methyl-Quecksilber", als eine Funktion der antimykotischen Konservierungsmittel in Impfstoffen für medizinische Zwecke ausüben. Eine weitere chemische Verbindung ist ein natürliches Molekül aus Zitrusfrüchten, Limonen, das bei der Zimmerreinigung abgebaut wird sowie eine Abstützung der Bleichmittel, Formaldehyd, Citrullin, das toxikologische Risiko mit sich bringt. Unter den Opfern des Fortschritts Alison Johnson, der zugab dass er ungestraft über viele Jahren Formaldehyd für die histologischen Fixiermittel verwendete, der aber überempfindlich wurde als er die Chlorbleiche + Limonen und Citrullin ausgesetzt war. Die Auswirkungen dieses gesundheitsschädlichen Cocktails, die nur Eingeweihten bekannt wie Jean Huss "Versammlung der Europäischen Gemeinschaften" sind. In der Frage der Exposition gegenüber Krankheitserregern ist zu bedenken, dass etwa 85% der MCS-Betroffenen Frauen sind, während etwa 15% Männer sind. Dies ist nicht auf das Genom der Geschlechtschromosomen X und Y zurückzuführen, sondern auf die Art der Exposition des Subjekts und seiner Umgebung und der genetisch prädisponierten Art, die durch den Verlust von Verträglichkeit gegenüber Umweltstress und Gifte abnimmt. Die Frau, die zu Hause oder am Arbeitsplatz, als Chefin oder als Haushaltshilfen, ist stark an mehrere Stunden am Tag einer Vielzahl der Erreger ausgesetzt, die für die Reinigung und Instandhaltung von Wohnungen eingesetzt werden und die oben aufgeführt wurden . Dies trifft auch für die Personen zu, die in den Betrieben mit Reinigungsarbeiten beschäftigt sind. Auf den Organismus der Frau, mehr als auf den Mann, wirken alle schädlichen Moleküle, die Teil der Formulierung von kosmetischen Präparaten sind, ein. In der dritten Position der Liste kommen alle verwendeten Pestizide vor, die eine Frau mit einem grünen

Daumen im Vergleich zu einem Mann einsetzt, um Ihre Pflanzen gegen Schädlinge im Haus zu schützen, zusammen mit synthetischen Düngemitteln die man braucht, um die Üppigkeit der Anlagen zu stimulieren. Diese Berichte werden für, wenn Sie berücksichtigen die mögliche Exposition von dem Betriebsinhaber und der Bauer unter diesen Umständen zu kompensieren, sind Männer und Frauen in der Praxis gleich, in Bezug auf das Risiko. Ein weiterer besonderer Aspekt der Aussetzung gegenüber Krankheitserregern, die den Verlust der Verträglichkeit bedeuten ist aus ätiologischer Sicht der Unterschied zwischen der beruflichen Exposition und des Wohnumfeldes für das gleiche Molekül, oder für die gleiche physikalische Einwirkung. Ein weiterer wichtiger Aspekt ist, dass nicht immer die technologischen Fortschritte des zwanzigsten Jahrhunderts das zivile Leben erneuerten. Oft wurden Konsumgüter durch den andersartigen Verbrauch von Rohstoffen entwickelt. Ein anschauliches Beispiel könnte sein, dass die Vorhänge des Hauses, durch Fasern, Gewebe, synthetische Pigmente, die auf petrochemischer Basis hergestellt wurden, Im Hinblick auf die Fortschritte bei dem Militär, wurde die Verwendung von abgereichertem Uran bei der Herstellung von Geschossen (Durchführungen) verwendet, die mit ballistischen Eigenschaften ($19 \text{ kg} / \text{dm}^3$) ausgestattet waren und vorher undenkbar waren. (Ugazio, 2011).

15 Noch auf dem MCS, vor so einem breiten Spektrum von Krankheitserregern, ist der klinische Zustand, der folgt eine verheerende Situation, genau beschrieben von Denise Nichols, Major der US Army Veteran des ersten Golfkriegs, in Zeugnis entlassen beschrieben Spezielle Präsidialausschuss für das Verschulden des US-Senats, erregte er Aufsehen mit der Aussage, dass er lieber wieder nach Hause mit einem Arm gehen würde anstatt allen Lebens wegen MCS (Golfkriegs-Syndrom) amputiert zu sein. Die amerikanischen Truppen, und die Länder, die Kämpfer zur Friedenssicherung bereit stellten, wurden mit Impfstoffen überschwemmt - manchmal 10-12 in 48 Stunden – beim Abschied von der Heimat wurden dann systematisch und massiv Impfstoffe zu allen verwendeten Pestizide ausgesetzt im Kampf gegen Skorpione, Ameisen, Mücken, Schaben, Termiten, Nagetieren und diese dann oft mit Pyridostigminbromid als Gegengift gegen das neurotoxischen Gas behandelt. Zusätzlich inhalierten sie den Rauch der vielen irakischen Erdölquellen, die durch Saddam Hussein Iran gesteckt wurden. Ein extremer Fall des Golfkriegs-Syndrom eines US-Piloten , der noch nie im Irak war wurde wie folgt beschrieben; Er hatte in einem US-Luftwaffenstützpunkt in Deutschland gedient; Angesichts der rauen Klima des Winters, durfte er jede Stunde 15 Minuten für Wärme in einem Wachhäuschen mit einer Kerosin Heizung mit defekter Rauchentwicklung verbringen und vergiftete sich so; Schließlich als Veteran, verweigerten die militärischen Behörden ihm die gebührende Anerkennung des Dienstes wegen seines klinischen Zustandes durch eine nicht vorgesehen logistische und ökologische Situationen [*noch nicht in der Golfregion gewesen*] definiert. Diese Geschichte von James, n. 18 Alison Johnson (MCS-I Monographie über die Website www.grippa.org) (Ugazio 2011), ist bezeichnend für die perverse Ansatz des Teufelskreises, der zwischen Umwelt und Gesundheit (Ugazio, 2012) besteht, Ein anderes Beispiel für derartige Bosheiten, die nicht zuletzt dem anti-hippokratischen Eid widersprechen ist folgendes: Einem US-Militär-Veteran des Golfs wurde das Tragen eines Gurtes unter der Kleidung empfohlen um die Schulterhöhe, die durch die Durchtrennung eines Nervs während der Biopsie eines

Lymphknotens in der Schulterblattregion (Geschichte von Pat, n. 4, in der Monographie MCS-I) entstand auszugleichen.

16 Um den Vergleich zwischen dem SCM und Asbest weiter fortzuführen, sei angemerkt, dass zusätzlich zu der Vielfalt der ätiologischen Agenten im ersten Fall (Multiple Risk Factor-Syndrom) und der Einzigartigkeit im zweiten Fall, beide Arten des klinischen Zustands, die verschiedene Organe und Organsysteme (Multisystem-Erkrankung) interessieren. Man sollte sich daran erinnern, dass die beiden klinischen Bedingungen, TILT (Giftstoff induzierter Verlust der Toleranz) und / oder SCM & bösartiges Mesothelioma entstehen als Endstadium von Krankheiten gelten und unheilbar und nicht therapierbar sind, auch wenn der SCM durch eingedämmt werden kann dass man ihn nicht weiteren Krankheitserregern aussetzt. Das Geschlechterverhältnis zeigt eine Beziehung, zwischen der Aussetzung gegenüber Umweltgiften ohne Korrelation mit dem Genom der Geschlechtschromosomen (X & Y); wie wir gesehen haben bekommen die meisten SCM Frauen, während das Gegenteil der Fall ist bei durch Asbest verursachten Krankheiten. Ein weiterer genomische Faktor assimiliert diese beiden krankhaften Zustände: Biomedical Research hat gezeigt, dass das Vorhandensein eines einzigartigen Genom-Polymorphismus, bzw. bei Patienten mit SCM und bei Trägern von bösartigen Hauttumoren. Es stimmt, dass dieser Defekt verantwortlich ist für die „*miopragia*“ was die natürlichen Abwehrkräfte des Körpers gegen Krankheitserreger in der Umwelt anbelangt, aber es reicht nicht aus um, die Verantwortung für die Krankheit dem Patienten zuschreiben, und diese Verantwortung dem Verursacher zu entziehen. Wenn man diese Hypothese kritisch analysiert, und man sie mit gesundem Menschenverstand betrachtet, könnte man meinen, dass Personen, die keine genetisch Prädisposition haben, sich nicht gegen Krankheitserreger zur Wehr setzen können, was vergleichbar wäre mit einer Waffe in der sich die Kugel im Lauf befindet und bei der die Sicherung fest sitzt. Dennoch feuert die Waffe, wenn Sie auf den Auslöser drücken, *conditio sine qua non*. Ein pathologisches Phänomen, dass in gewissem Sinne diese beiden schweren klinischen Zustände assimiliert wurde kürzlich von Omura (2006) vorgeschlagen: in der Tat, Fibromyalgie, eines der häufigsten Symptome für die Deaktivierung von MCS würde durch die Anwesenheit von hohen Konzentrationen von Asbestpartikeln in den betroffenen Geweben verursacht

17 Diese Allegorie bezüglich Asbest, die von der Kugel im Gewehrlauf erzählt, erinnert an alle Unternehmer, die zur Herstellung von Produkten Asbest verwendeten und von Lilienfeld (1991) stigmatisiert wurden. Daneben kann der Satz von Griffin (2010), wonach derjenige der den Musiker zahlt auch das Recht hat, die Musik zu wählen, nicht die 111 Jahre (1901-2012) rechtfertigen, die zum Schutz allen menschlichen Lebens verloren wurden wegen des „Abenteuers“ von Asbest in der Welt. In Bezug auf die Notwendigkeit, die unternehmerische Verantwortung dieser Umweltverschmutzung zu unterstreichen, die zum Verlust der Toleranz (TILT) und/oder zu MCS durch eine Vielzahl von Krankheitserregern führte und die bereits erörtert wurden, (darunter das markierte angereicherte Uran) und dazu führt, dass wir vor einem großen Problem stehen. Diese Untersuchung umfasst zwei verschiedene Aspekte. Der erste befasst sich ausschließlich mit der Biomedizin und dem Gesundheitswesen im Zusammenhang mit der Ätiologie der klinischen Symptome der Erkrankung. Aus ihr ergibt sich die Notwendigkeit,

diese wissenschaftlichen Informationen zu kennen, um die beste primäre Prävention zu programmieren, um das Risiko der Unverträglichkeit auf Null zu bringen. Der zweite Aspekt bezieht sich auf die Entwicklungsaktivitäten, die Patentierung, Herstellung, Marketing, Gewinn, etc. der verschiedenen Konsumgüter.

18 Der Unterschied zwischen den beiden oben angesprochenen Aspekten, der Biomedizin und Technologie und Handel, könnte teilweise storniert werden für eine soziale Analyse der gesundheitlichen Auswirkungen einer weiten Verbreitung von Krankheitserregern in der aktuellen Umgebung, wenn Sie lesen, was historisch im XX Jahrhundert nach der Patentierung von Eternit® (1901) und der Veröffentlichung des Flexner-Bericht (1910) bis heute geschah.

19 Im Vorfeld ist zu bedenken, dass sich die Geschichte wiederholt, aber in der Regel fast nie jemandem etwas erklärt. In der Tat, lässt man die Tragödie des Ersten Weltkriegs und das Abenteuer des Völkerbunds und den Zweiten Weltkrieg hinter sich, kommt man zur Schaffung der UN-Institution, die wiederum mit der Schaffung der WHO im Jahr 1950 für die Gesundheit relevant ist., Im Jahr 1952, entsteht eine plutokratischen Ehe zwischen Anhängern der Rockefeller-Familie und dem Prinzgemahl von Königin Juliana der Niederlande (er war ein Öl-Tycoon, der bereits Sympathien für das Nazi-Regime in der Vorkriegszeit - Jahr 1930 hatte) die den Bilderberg-Club schuf und zur Trilateralen Kompetenz USA-Europa-Japan (Estulin, 2009) führte. Von der Mitte des zwanzigsten Jahrhunderts, einmal im Jahr, bis auf eine Ausnahme im Jahr 1976, die durch den Lockheed-Skandal der die Bestechung durch den Prinz Bernhard von Niederlande (einer der Gründer) betraf, trifft sich in einem High-Class-Resort, abwechselnd in Europa und Nordamerika, eine Hundertschaft von mehr Vertretern des Big Business der Welt, Vertreter der Interessen der Ölkonzerne, der großen Medien-Unternehmen, Pharmafirmen, der Rüstungsbetriebe, der Chemie, Petrochemie und der WHO. Abgesehen davon, dass diese neuen „Gauleiter“, in ihren geheimen Treffen, von der Einrichtung einer globalen Welt-Regierung träumten, ins besonders auf die Förderung der Profite der großen Hersteller achteten und sicher keine Aufmerksamkeit an Menschen mit MCS widmeten die Opfer dieses technologischen Fortschritts waren. Die industrielle Revolution des XX und XXI Jahrhundert, ging nun zügig voran. Die schlimmste Folge von "Fortschritt" ist die erhebliche Beschneidung der Erwartung des gesunden Lebens - die Gesamtzahl wächst weiter - für die sieben Milliarden Menschen, die Zweiheimer, die den Erdball bevölkern. Der „einfache Mann“ könnte auch vermuten, dass die wilden und unmenschlichen Kämpfe, gegen bestimmte gesundheitliche MCS-Kranke in einer utilitaristischen Haltung Einzelner bestehen, die sich dadurch eine Verbesserung ihrer Karriere ausrechnen. Aber jenseits dieser persönlichen Interessen, die wohl nur Hühnerdieben zurechenbar sind hat die soziale Bedeutung der Verschwörung des Schweigens für die Tragödie enorme Auswirkungen wie man an der jüngsten Intervention von Matthias Rath (2012) Berlin (direkter Anschluss an NWO) sieht. Diese Mediziner (M.R.), der Lieblingsschüler von Linus Pauling (Nobelpreis für Chemie im Jahr 1954, und für den Frieden in 1962), hat dem pharmazeutisch-chemischen Kartell von Brüssel, was eine Fortentwicklung von der IG. Farbenindustrie A.G. war und die mit dem ersten und zweiten Weltkrieg auf die wirtschaftlichen und kommerziellen Eroberung der Welt setzte

und jeweils von Kaiser Wilhelm II., König von Preußen und Nazi-Diktator Adolf Hitler unterstützt wurden. Unter anderem kämpften für diese beiden militärischen Führer der Großvater und der Vater von M.R. ohne die verborgenen Absichten der beiden Welt-Massaker an Soldaten und Bürgern neben dem Holocaust zu kennen. Nach M.R., wäre die Europäische Union die Fortführung des Ziels der Weltherrschaft dieser einen geheimen Vereinigung, die eine neue Weltordnung in Übereinstimmung mit den Plänen des Bilderberg Clubs und der Trilateralen schaffen sollte. Nach diesen traurigen Überlegungen, ist es denkbar, dass die europäischen Entwicklungen in der Gesetzgebung, die Art des Vertrags von Lissabon und die Charta von Nizza, nicht eine kopernikanische Revolution für die Rechte der Bürger des alten Kontinents, seien, sondern dazu dienen die Kartellmacht von Brüssel zu gewährleisten. Dann, im Gegensatz zu den Auftraggebern des Flexner Bericht, die Musiker bezahlten und das Recht, die Musik (Griffin, 2010), zu wählen die Herren der heutigen EU, auch bekannt als EZB führen die Leitung der Orchester unentgeltlich durch. Die Vermittler Aktion von vielen nationalen „Gauleitern“, möglicherweise durch den Kauf eines hohen Preis für Flotten von Kämpfer F35 wäre besonders geeignet, um mit der Verteilung in den Himmel und auf dem Territorium der Länder durch geeignete Mengen von Urangeschossen für Friedenssicherung zu sorgen.

20 Die Geheimhaltung der Treffen des Bilderberg-Club wird von der Tatsache unterstrichen, dass, wenn einige neugierige Bürger es wagten, sich in der Nähe des Veranstaltungsortes aufzuhalten, private und öffentliche Polizei diese Bürger unter Druck setzten oder dass das Gastgeberland, wie die jüngsten Chronik der Presse berichtete.

21 Im vorliegenden sozio-politischen Strudel wird in dieser Zeit des Gesundheitsmanagements, die rechtlichen und sozialen Auswirkungen der Umweltverschmutzung auf die Gesundheit durchforstet: der MCS und die Krankheiten, die durch Asbest verursacht wurden, die echte endemische, Krankheiten verursachten und deren Manager häufig ungestraft bleiben. Allerdings nach dem Stand der Dinge im Hinblick auf die Toxizität von Quecksilber (Hg), sechswertiges Chrom (Cr^{6+}), Arsen (As), Blei (Pb), Cadmium (Cd), Kobalt (Co), Beryllium (Be), (Ni), Gold (Au), Titan (Ti) ist dies nicht so verschieden wie bei den vorhergehenden Fällen. Oft ist die Unwissenheit der Experten mit der Arroganz und Absprachen kombiniert, die dafür sorgen den Zenit zum Nadir zu erreichen und die für die Erhaltung der Gesundheit und für die Synergie zwischen Wissenschaft und Gewissen sorgt.

REFERENZEN

- Estulin D. Il Club Bilderberg, Arianna Editrice, 2009
- Griffin Edward G. World Without Cancer: The Story of Vitamin B17, Chapter XVIII, American Media (CA), 2010.
- Huss Jean, Report "Environment And Health", Council of Europe, 2009.
- Hong S., Candelone J.-P., Patterson C.C. and Boutron C.F. *Greenland ice evidence of hemispheric lead pollution two millennia ago by Greek and Roman civilizations*. Science 265, 1841-1843, 1994.
- Lilienfeld D. E., The Silence: The Asbestos Industry and Early Occupational Cancer Research-A Case Study. Am J Public Health, 81, 791-800, 1991.
- Nriagu J.O. *Saturnine gout among roman aristocrats. Did lead poisoning contribute to the fall of the empire?* N. E. J. Med. 308, 660-663, 1983.
- Omura Y., Asbestos as a possible major cause of malignant lung tumors (including small cell carcinoma, adenocarcinoma and mesothelioma), brain tumors (i.e. astrocytoma and glioblastoma multiforme), many other malignant tumors, intractable pain including fibromyalgia, and some cardio-vascular pathology: safe and effective methods of reducing asbestos from normal and pathological areas, Acupuncture & Electro-Therapeutics Res., Int. J. 31, 61-125, 2006.
- Rath M., Attacco Diretto al NWO, Internet, 2012
- Ugazio G., Compendio di Patologia Ambientale, Minerva Medica, Torino, 2007
- Ugazio G. 2011 Monografia MCS-I nel sito web www.grippa.org.
- Ugazio G., Asbesto-Amianto, Ieri-Oggi-Domani, Aracne Editrice, Roma, 2012

QuADERNO n. 5 - 2012 di Giancarlo Ugazio

**Multiple
Chemical
Sensitivity**

$\infty \rightarrow \infty$

**Asbestos
Related
Human
Diseases**

ONE $\rightarrow \infty$



DIAPASON
Environment \rightarrow **Health**

LINK:
Fibromyalgia

LONG TERM WORLD VIEW ENVIRONMENT and HEALTH

1. In prehistoric times, and later during antiquity, and then, when the first humans appeared on our planet, the most common pathogens were also present. Their inventory included a) biological ones, bacteria, viruses, parasites, b) chemical ones, heavy metals and rare earths, and organic poisons, from plants or animals, c) physical ones, cosmic radiation and those of radioactive isotopes, always present in the Earth's crust.

2. From the beginning, *Homo sapiens* had to deal with all this natural heritage, including paying in corpore vili, the price of the harmfulness of these pathogens, losing part of his health, and often life itself. All this engineered the natural selection of the human species, as has also happened at the expense of animal species living with man. This selection has allowed our species to survive through the beneficial effects of adaptation supported by genomic mutations that occurred along the way.

3. Then, with the passage of time, human beings stumbled more and more frequently on heavy metals and minerals in the Earth's crust. Pari passu, men became more and more aware of the exploitable technological characteristics of these raw materials: such utilitarian choices led to early mining and metallurgical activities, as well as numerous other technological applications. Taken together, the exposure of human beings to these activities proved harmful to the health of that community, with the consequence of synergistic and enhancement effects due to the simultaneous presence of several pathogenic chemical and/or physical agents. On the other hand, the biological ones, bacteria, viruses and parasites, were reaping even more casualties in the course of endemic and/or epidemic outbreaks.

4. In more recent times, the technological capabilities of *homo faber* (Man the Maker) have evolved by acquiring a further potential for increasing environmental pollution. Mass consumer goods, products for civilian life and/or war, then reached a level likely to cause a deterioration of the environment - now it is called environmental impact - and therefore an appreciable harm to the health of communities. In the Mediterranean, at the expense of classical Greek and Roman civilization, lead excelled among the heavy metals through the symptoms of lead poisoning (neuro- and nephro-toxicity, anemia, infertility, osteoporosis and so on.). And, as always in technological processes, including lead, human exposure occurred before, during, and after the production of artefacts. The mining and metallurgical activities were the first leg at risk, the use of a lead container used for the preparation of sapa - a jam sweetener obtained from grape concentrate by boiling, was the second, finally the repetition of the metallurgical activity with the second cast, was the third stage. The effects on the environment and human health have been clearly described, respectively, by Hong et al. (1994) and by Nriagu (1983), as well as by Ugazio (2007).

5. After the fall of the Roman Empire, which took place in the fourth century AD, according to historians, partly because of lead poisoning,

came the medieval period of the Mediterranean basin countries, whose peoples were conquered by less culturally advanced but more warlike populations. This period was characterized by a considerable setback in the levels of civilization and production potential, but accompanied by a mitigation of health risks and the environmental impact. As an evaluation test, historians cite a large drop in production and consumption of lead, occurring in those centuries.

6. Through the Renaissance, from medieval alchemy one progressed to the first studies and discoveries in seventeenth and eighteenth century chemistry, the time of the awakening of the technologies in the hands of man. And this inevitably entailed the emergence of the downside of that technological progress, a prelude of what would happen at the turn of the eighteenth and nineteenth centuries with the events of the industrial revolution, and substantiated by all the more or less serious health consequences for human beings.

7. At this point in history, we are already at the beginning of the twentieth century, man began to realize that he could no longer play the role of second fiddle, or a spectator outside an environment that he himself helped to pollute, in person as a) an entrepreneur or as b) a worker. The essential spring that underlay this approach, both detrimental to the environment and harmful to health, was, from the start, profit.

8. The industrial revolution, with its formidable technological innovations, made possible previously unattainable levels of productivity, with great savings in production costs and a huge growth in returns: obviously for the benefit of the first figure of the chain of actors (a), who were relatively few, rather than for the second (b), who were relatively many. So, as always happens, who is in charge does not sweat. In that same historical era there came the introduction in the industrial sector of two important innovations: the extraction of crude oil, with the development of petrochemical industry, on the one hand, and the discovery Eternit®, on the other: two of the many sources of immeasurable gains.

9. Let us leave aside the fact that these social upheavals obviously triggered the onset and development of ideologies and trade union claims among the many hired workers (b) versus the few entrepreneurs (a). Rather, let us pay attention to the effects of new technologies on the health of many workers exposed to increasingly new and serious risks. In our day, we see that, among the followers of the business world, were the two main ways of handling the problem of occupational disease, in the strict sense, or in general on the collectivity. The first, revealed by Lilienfeld (1991), has characterized the manufacturers of products containing asbestos. They, suspecting the harmfulness of the ore, spent money to do studies to prove scientifically the risks associated with exposure to the mineral, but immediately hid the experimental results, continuing to make gains from the asbestos industry, and becoming responsible for the omission of risk information for the benefit of workers, with the resulting gravity - qualitative and quantitative - of diseases caused by asbestos. The second was just as devious as above, but it has developed through more formally elegant modes and more exciting to

society in general. In the early twentieth century (1910), two American oil magnates, with ties to many other successful entrepreneurs engaged in the most diverse fields of production of that time, John D. Rockefeller and Andrew Carnegie, hired Abraham Flexner assigning him the task to perform a detailed study on the quality of research and teaching activities of medical schools then operating in the U.S. The final report, called the Flexner Report, was a picture of the situation of American medical schools: some were poor, others were decent, and others were great. The first group disappeared, the second, and more even the third, were encouraged to achieve higher levels of quality by the introduction of large-scale ad hoc funding, at no cost. The money allocated by the magnates who commissioned the Report enriched the surviving medical schools with the best scientific equipment, as well as academic staff - teaching and research – of the first calibre. As Griffin (2010) commented recently, all this incentive system has been accomplished in a formally flawless fashion and as elegantly as possible. To make clear the methods used in the speeches of encouragement, the commentator cites the aphorism: "he who pays the piper calls the tune." The concrete result of the intervention was a real leap forward in the quality of American medical schools, accompanied by the sudden transformation of medicine from homeopathic to allopathic then, with the massive recourse to the use of drugs, surgery, chemotherapy, radiotherapy, in accordance with the dictates of German medicine of that time. In fact, this leap in quality meant that it was not only entrepreneurs manufacturing drugs, vaccines, medical devices and so forth to reap huge amounts of money, but also a substantial fraction of health carers themselves did likewise. This approach has been on going for nearly a century and it is not unlikely that it will continue and nobody knows for how long. Basically, it is always true, what Griffin said, namely that "he who pays the piper calls the tune", and we can conclude that anyone who has ever paid then can continue to collect his profit, sowing many deaths in the workplace and in the homes of many unfortunate people. The adventure of asbestos has been rolling on for more than a century, since 1901, and has not stopped, it is following the devious behaviour of entrepreneurs directly involved, both in lobbying for themselves or sometimes, on behalf of organized crime, to impose choices contrary to the preservation of health and the environment.

10. In the midst of this Stygian Marsh stands also a sad ecological interface of pawns that often act against the health of the community, which, in turn, may help: doctors, OTC (official technical consultants), institutional officials dedicated to environmental conservation, lawyers, judges, public officials (mayors, presidents of provincial governments, and governors of the regions, all with their advisers), politicians, those holding executive and/or legislative power, and journalists (the fourth power). Right in the middle of the infamous twentieth century, in 1943 a Nazi-fascist law established a rate of lung disease due to occupational exposure to asbestos. With this legislative measure, the Chamber of *Fasci* and Corporations provided the price of a human life lost, wholly or partly, because of the pathogenic effects of asbestos. Seemingly, it gave clarity, as well as a recognition of human values lost due to work.

However, observing n. 455 of April 12 1943 in the light of what happened throughout the twentieth century, one might consider it more realistically as the starter that let in the era of profitable litigation rather than to stop deaths from exposure to occupational asbestos. In fact, once established the price of a human life lost, it is conceivable that some rogue entrepreneurs prefer to speculate in their firm's production costs offsetting the risk of any penalty or fine with the money saved by omitting all individual protections and/or environmental risk to their employees. After lead, asbestos is a clear example of the etiologic agent that alone can cause a variety of different diseases. This mineral, in the last century, has changed from a resource into a serious multiple problems, so now we cannot fantasize about many solutions: the best one could be the inerting (Ugazio, 2012).

11. In parallel with the progression of many diseases associated with a single pathogen (viz. asbestos), the technological progress of last few decades of the twentieth century, as well as the beginning of the twenty-first, has caused a release into living and work environments of a myriad of other chemical and/or physical pathogens, that were previously unknown or present at negligible levels.

12. In the twentieth century, there were also two catastrophic world wars (1914-1918 and 1939-1945, respectively). The preparation of those countries who arm themselves for war against the adversary of the moment, and the opportunity to call themselves Fatherland, conducting on-going activities of real war, and the subsequent post-war demobilization, with return to a life of peace for national collectivity, were effective test beds for economic development, both military and civil. These two versions of progress are not interindipendent but linked by mutual osmosis, with an endless series of relapses of know-how in a to-and-fro relationship. In addition, the scenarios of war, once they become peaceful regions again, have undergone considerable environmental pollution due to the presence of many poisons formerly used as chemical weapons, such as yprite in 1918 and depleted uranium in last few decades.

13. *Pari passu*, civic life too has evolved with a constant progression and has accumulated a wealth of technological innovations that have made life more convenient and comfortable even for the man in the street. Life at home (including appliances, food, cosmetics, hygiene etc.), communications (including surface and air transport), the dissemination of information (including radio and television), wireless telephony, along with many other facets of modern civilized life, were the stages of progress of the twentieth century. This progress of modern civilization in developed countries were unimaginable to our grandparents, now none of us would be willing to give them up in whole or in part.

14. However, at this point of the considerations of the relationship between environment and health, both the author and the reader are obliged to pay attention to potential health risks presented by such a wealth of wellness tools, linked to modern progress. Below you will find a large number of environmental agents that medical practice has found to cause disease symptoms in humans. These are: pesticides,

insecticides, fumigants, fertilizers, household cleaners, bleaches, fabric softeners, air fresheners, deodorants, secondary tobacco smoke, rubbing alcohol, fresh paint and paint thinners, glues, stickers, rugs, curtains, new construction materials, inks, toners emitted from photocopiers and printers, ink-free paper, carbon-free copy paper, exhaust emissions of internal combustion engines, gasoline, naphtha, propellants, smoke emitted from wood combustion (BBQ burners and others) perfumes and fragrances (natural or synthetic), scented products, food flavourings (natural or synthetic concentrates), preservatives for foods and beverages, carbon paper, shampoo, hair products (especially pigments for dyes, adhesives and rinses), cosmetics (kohl and mascara), incense smoke, solvents for dry cleaning, and virtually everything in the environment. An important pathogen is mercury amalgam Hg-Ag which are used for filling cavities of carious teeth; it is released slowly into the oral cavity, it is absorbed by the mucous membranes of the gastrointestinal tract, and then causes neuro-and nephro-toxicity. According to some, the liberation of Hg dental amalgam may be enhanced by electromagnetic fields (a contributory cause of detrimental effect, unexpectedly, the E.M.F.) Mercury may exert neurotoxic action when present in the form of methyl mercury, with the function of an antifungal preservative, in vaccines for medical use. Another chemical compound pathogen is a natural molecule extracted from citrus fruits, limonene, which is used for cleaning purposes, as a fortifier of bleach, formaldehyde, citrulline, with which it can perform an action of surreptitious synergism, both for efficacious cleaning, and for the toxicological risk. Among "Casualties of Progress", Alison Johnson, cites the clinical history (no. 20) of Connie, a medical pathologist, who acknowledges that she marinated with impunity for many years with formaldehyde for histological fixatives, but became hypersensitive when she was also exposed to chlorine bleach + limonene and citrulline, as representative of the effects of these harmful greenhouse cocktails, known only to the initiated few, such as Jean Huss "Assembly of the European Communities". On the issue of pathogens and relative exposure, it must be remembered that about 85% of MCS sufferers are women, while about 15% are men. This does not depend on the genome linked to the sex chromosomes X and Y, but rather related to the type of exposure environment of the subject, genetically predisposed, and affected by the loss of tolerance to environmental poisons. The woman, at home or at work, as "mistress of the house" or as a domestic worker, is heavily exposed for several hours a day, to the multitude of pathogens that are prepared for cleaning and the maintenance of the home (products listed above), likewise those engaged in cleaning at workplaces. On the body of the woman, more than for the man, weigh all the harmful molecules that are part of the formulation of almost all cosmetic preparations of which she makes considerable use. In third position in the list you can then consider all the pesticides used in prevalence by a woman (rather than a man) fond of houseplants to protect her plants against pests, along with the synthetic fertilizers she uses to stimulate their luxuriance. These gender differences will compensate for when you take into account the possible exposure of the farmer and farmwomen, in

these circumstances men and women are equal in practice, in terms of risk. Another peculiar aspect of exposure to pathogens that can cause loss of tolerance is that, from an etiological point of view, there is no difference between occupational exposure and exposure in the living environment for the same molecules, or for the same physical agent. Another important aspect is that not always the technological advances of the twentieth century have innovated civilian life (as well as military life) with new consumer goods, but have led to a change in the raw materials used in production, or production technologies. An illustrative example might be that modern technology did not invent house curtains, but it has used synthetic fibres, fabrics, pigments, synthetic, derived from petrochemicals, as a replacement for pre-existing natural fibres. With regard to the progress in military use, the clearest image is given by the use of depleted uranium in the production of shells (penetrators), equipped with ballistic properties (19 Kg/dm³) never thought of before about old guard steel, titanium, and lead - the technology of the First and Second World Wars (Ugazio, 2011).

15. Also in regard to the MCS, faced with such a broad range of pathogens, the clinical condition that follows is a devastating situation, accurately described by Denise Nichols, Major in the U.S. Army, veteran of the first Gulf war, in testimony given to the Negligence Special Presidential Committee for the U.S. Senate, with the statement that she would rather return home maimed of an arm for the explosion of a grenade rather than being amputated of all life her for MCS (Gulf War Syndrome). The American troops, and those of allied countries, engaged in peace keeping, after being inundated with vaccines - sometimes 10-12 in 48 hours – at the departure from the homeland for the theatre of war, were then systematically and massively exposed to all the pesticides used for fighting scorpions, ants, mosquitoes, cockroaches, termites, rodents and then often treated with pyridostigmine bromide as an antidote against the neurotoxic gas. Additionally, many inhaled the fumes of Iraqi crude oil wells set ablaze by Saddam Hussein forces. An extreme case is connected with the Gulf War Syndrome in a U.S. airman who was never in Iraq; he had served in a U.S. airbase in Germany, guarding the aircraft; given the harsh climate of winter, he was allowed to spend fifteen minutes every hour in a sentry box heated with a kerosene heater with defective emission of smoke which acted synergistically to cause him the MCS; finally, as a veteran, the military authorities denied him the due recognition of service to his clinical condition defined by a name that did not provide for the logistical and environmental situations of service [he had not been in the Gulf]. This story of James, Alison Johnson's case-history no. 18 (MCS-I monograph on the website www.grippa.org) (Ugazio 2011), is indicative of the perverse approach of the vicious circle that operates between environment and health (Ugazio, 2012), in which, in this case, the choicest piece is given by U.S. military doctors, not playing second fiddle to Italian occupational medicine doctors when they work systematically against people affected by MCS. Moreover, the wickedness of this anti-Hippocratic Oath corresponds to that of US military doctors who advised a woman U.S. Gulf veteran to wear a strap under her clothes to mask the shoulder segment elevation caused by the

severing of a nerve made to her in the shoulder girdle during the biopsy of a lymph node in the scapular region (history of Pat, no. 4, in the MCS-I monograph).

16. Continuing the comparison between the MCS and asbestos-related diseases, in addition to the multiplicity of the etiological agents in the first case (multiple risk factor syndrome) and uniqueness in the second, both types of clinical condition involve different organs and apparatuses (multisystem disease). It should be noted that: both clinical conditions, TILT (Toxicant Induced Loss of Tolerance) and/or MCS & malignant mesothelioma arise as terminal diseases, are incurable and not treatable effectively, even if the MCS may be contained by the approach avoidance of further exposure to pathogens. The gender ratio shows a relationship affected by the type of exposure to environmental poisons, without any correlation with the genome of the sex chromosomes (X & Y); we have seen that more women are affected by MCS than men, while the reverse is true for asbestos-related diseases. Another genomic factor assimilates these two morbid conditions: biomedical research has shown the presence of a unique genomic polymorphism, respectively, in patients with MCS and in carriers of malignant tumors of the serous membranes. It is true that this defect is responsible for meiopragia of the body's natural defences against environmental pathogens, but not enough to attribute responsibility to the patient's ailment, exonerating the polluter. If this crazy hypothesis is analyzed critically, and you use common sense, a rare but valuable thing, we can think of the image of the subject who is genetically predisposed not to defend him/herself against environmental pathogens as comparable to a gun with the bullet in the barrel and the safety catch off; nevertheless, the gun only fires when you press the trigger, condicio sine qua non. A pathological phenomenon that in a sense assimilates these two serious clinical conditions has been proposed recently by Omura (2006): in fact, fibromyalgia, one of the most disabling symptoms of MCS, may be caused by the presence of high concentrations of fibrils of asbestos in the affected tissues.

17. The allegory, for asbestos, with the bullet in the gun barrel is to think of all the entrepreneurs producing products with asbestos stigmatized by Lilienfeld (1991). Besides this, the assumption of Griffin (2010) that he who pays the piper has the right to choose the tune, but does not justify but accounts for the 111 years (1901-2012) lost for the protection of human life around the adventure of asbestos in the world until now. As regards the need to highlight the business responsibility for that environmental pollution causing the loss of tolerance (TILT) and/or of MCS with the myriad of pathogens discussed above, including depleted uranium, we are facing a huge problem. This investigation involves two different issues. The first article focuses exclusively on the biomedical and health aspects related to the etiology of clinical symptoms of the morbid condition. From it arises the need to know such scientific information in order to plan the best primary prevention, i.e. tolerated risk equals zero. The second covers mainly the activities of designing, patenting, manufacturing, marketing, profits, etc. of the various consumer goods in question.

18. The above differences between the two subjects, respectively, biomedical and technological and commercial, could be partly equalized for a social analysis of the health impact of such a wide spread of pathogens in the current environment, if you read what happened historically in the twentieth century after the patenting Eternit® (1901) and the publication of the Flexner Report (1910) until today.

19. Preliminarily, it is to remember that history repeats itself but, as a rule, almost never teaches anyone anything. In fact, after leaving behind the tragedy of the First World War and the adventure of the League of Nations, again the Second World War and the setting up of the UN, with the WHO responsible for health matters, humanity arrived in the 1950s. In 1952, a plutocratic marriage between the followers of the Rockefeller family and the prince consort of Queen Juliana of the Netherlands (she being already an oil tycoon while he had been pro-Nazi in the 1930s) gave birth to the Bilderberg Club, with the enactment of the USA-Europe-Japan Trilateral (Estulin, 2009). From the mid-twentieth century, once a year, one exception being in 1976 for the Lockheed scandal of the bribe paid by Prince Bernhard of the Netherlands (one of the founders), saw the meeting in a high-class resort, alternately in Europe and North America, of a handful of more than a hundred personalities representing the world of finance, or the interests of oil companies, major media companies, drug companies, arms factories, fine chemicals, petrochemicals, of the WHO. Even disregarding the fact that these new "Gauleiter", in their secret meetings, dream of the establishment of a new world order (NWO), promoting in particular the profits of large manufacturers, while of course not paying any attention to MCS sufferers, the victims of that technological progress, derived from the industrial revolution of the twentieth and twenty-first centuries which, undaunted, is now proceeding at full speed. The worst consequence of "progress" is the substantial pruning of the expectancy of healthy life - the total expectancy continues to grow - for the seven billion human beings who inhabit our planet. The man in the street may also suspect that the fierce and inhuman battle that certain health professionals are waging against MCS sufferers is rooted in a utilitarian pabulum that provides an attractive return for their image, career and/or in money terms. But beyond these personal interests that show only a malice attributable to petty thieves, on the social significance of the conspiracy of silence for globalized health tragedies we refer to the recent intervention by Matthias Rath (2012) in Berlin (Direct Connection to NWO, on the Internet). This medical scientist (M.R.), the first student of Linus Pauling (Nobel Prize for Chemistry in 1954, and for Peace in 1962), has attributed to the pharmaceutical-chemical-pharmaceutical cartel in Brussels, an emanation of I.G. Farbenindustrie A.G., an important action of triggering the First and Second World Wars with the aim of the economic and commercial conquest of the world, through the Germanic war potential, respectively headed by Kaiser Wilhelm II, King of Prussia, and Nazi dictator Adolf Hitler, the two puppet masters in the hands of the above-mentioned cartel. Among other things, Rath's grandfather and then his father (M.R.) fought under the two military leaders, without ever realizing the hidden agendas of the two world massacres of soldiers and helpless civilians, in addition to the Holocaust (Shoah). According to

M.R., the European Union is the driving force of the design for world domination of a secret association that aims to create a New World Order in accordance with the plans of the Bilderberg Club and Trilateral. After these sad considerations, it is conceivable that European legislative developments, such as the Treaty of Lisbon and the Charter of Nice, are not a Copernican revolution for the rights of citizens of the old continent, but rather exist as palliatives to ensure the powers of the Brussels cartel. Then, unlike the patrons of the Flexner Report, who paid the piper and could claim the right to choose the tune (Griffin, 2010), the leaders of the EU today, viz. the ECB, conducting the orchestra at no cost, through the intermediary action of many national Gauleiter, possibly by buying at a high price squadrons of F35 fighters, particularly suitable for peacekeeping with the dissemination in the sky and in the territory of the target countries of adequate doses of numerous high density DU penetrators.

20. The secrecy of the meetings of the Bilderberg Club is evidenced by the fact that if some inquisitive citizen dared to stick his nose in the vicinity of the venue, private and/or public police of that the host country would make his identity card useless by smashing his face, as reported by recent chronicles of the press.

21. It is in this socio-political maelstrom that in this period we find the health management, and legal and social impact of environmental pollution on health: the MCS and the diseases caused by asbestos appear to be really endemic, and those responsible for them are frequently unpunished. However, the state of things, with regard to the toxicity of mercury (Hg), hexavalent chromium (Cr^{6+}), arsenic (As), lead (Pb), cadmium (Cd), cobalt (Co), beryllium (Be), nickel (Ni), gold (Au), titanium (Ti) is not so different from the previous cases. Often ignorance of the experts is combined with the arrogance and collusion, and manages to reach the nadir of that zenith which is brought about by the conservation of health through the synergy between science and awareness.

REFERENCES

- Estulin D. Il Club Bilderberg, Arianna Editrice, 2009
- Griffin Edward G. World Without Cancer: The Story of Vitamin B17, Chapter XVIII, American Media (CA), 2010.
- Huss Jean, Report "Environment And Health", Council of Europe, 2009.
- Hong S., Candelone J.-P., Patterson C.C. and Boutron C.F. Greenland ice evidence of hemispheric lead pollution two millennia ago by Greek and Roman civilizations. *Science* 265, 1841-1843, 1994.
- Lilienfeld D. E., The Silence: The Asbestos Industry and Early Occupational Cancer Research-A Case Study. *Am J Public Health*, 81, 791-800, 1991.
- Nriagu J.O. Saturnine gout among roman aristocrats. Did lead poisoning contribute to the fall of the empire? *N. E. J. Med.* 308, 660-663, 1983.
- Omura Y., Asbestos as a possible major cause of malignant lung tumors (including small cell carcinoma, adenocarcinoma and mesothelioma), brain tumors (i.e. astrocytoma and glioblastoma multiforme), many other malignant tumors, intractable pain including fibromyalgia, and some cardio-vascular pathology: safe and effective methods of reducing asbestos from normal and pathological areas, *Acupuncture & Electro-Therapeutics Res.*, Int. J. 31, 61-125, 2006.
- Rath M., Attacco Diretto al NWO, Internet, 2012
- Ugazio G., Compendio di Patologia Ambientale, Minerva Medica, Torino, 2007
- Ugazio G. 2011 Monografia MCS-I nel sito web www.grippa.org [DIVULGAZIONE].
- Ugazio G., Asbesto-Amianto, Ieri-Oggi-Domani, Aracne Editrice, Roma, 2012

QuADERNO n. 5 - 2012 di Giancarlo Ugazio

La Sensibilité Chimique Multiple

$\infty \rightarrow \infty$

**Maladies de
l'Amiante
connexes
de l'Homme**

UN → ∞



DIAPASON
Environnement → Santé

**Lien:
La fibromyalgie**

VISION DU MONDE À LONG ENVIRONNEMENT et DE LA SANTÉ

1 Dans les temps plus éloignés de nous, dans la préhistoire, l'antiquité, et puis, lorsque les premiers humains apparus sur le notre planète, ils étaient co-présenter le plus les agents pathogènes courants. L'inventaire inclut a) les différences biologiques, les bactéries, virus, parasites, b) les produits chimiques, métaux lourds et terres rares, et des poisons organiques, végétales ou animales, c) le physique, le rayonnement cosmique et des isotopes radioactifs, toujours présents dans la croûte.

2 Dès le début, *l'Homo sapiens* a dû faire face à tout ce patrimoine naturel, y compris le paiement *in corpore vili*, le prix de la nocivité de ces agents pathogènes, départ retour une partie régulière de son état de santé, souvent la vie elle-même. Tout ce que la sélection naturelle a conçu l'espèce humaine, comme cela a également passé au détriment de l'animal des espèces domestique. Cette sélection a permis à notre espèce de survivre à travers les effets bénéfiques de l'adaptation soutenus par des mutations génomiques qui ont eu lieu pendant la construction.

3 Puis, avec le passage du temps, bipèdes humains trébuché de plus en plus fréquemment dans les métaux lourds et de minéraux dans la croûte terrestre. *Pari passu*, sont devenus de plus en plus compte rendu accessible des caractéristiques technologiques de ces matières premières en provenance de ces décisions ont eu utilitaire premières exploitations minières et métallurgiques ceux, plus une foule d'autres applications technologiques. Pris ensemble, ces activités, l'exposition des êtres humains se comportaient de nuire à la santé de la communauté du temps, avec pour conséquence des effets de synergie et de mise en valeur en raison de la présence simultanée d'agents pathogènes chimiques des plus et/ou physique. À eux seuls, ceux de la biologie, les bactéries, virus et parasites, ont été récoltés encore plus de blessés au cours d'espèces endémiques et/ou les épidémies.

4 En temps plus récent, les capacités technologiques de *l'homo faber* ont évolué en acquérant un autre potentiel de la pollution croissante de l'environnement. Les biens de consommation de masse, les produits pour civiles et / ou de la guerre, puis a atteint un niveau susceptible de provoquer une détérioration de l'environnement - il semble désormais un impact sur l'environnement - et donc un dommage appréciable à la santé des communautés. Dans la Méditerranée, au détriment de la civilisation classique grecque et romaine, le plomb a excellé parmi les métaux lourds à travers les symptômes de l'empoisonnement au plomb (neuro-et néphro-toxicité, l'anémie, l'infertilité, l'ostéoporose et ainsi de suite.). Et, comme toujours dans les processus technologiques, dont le plomb, l'exposition humaine a eu lieu avant, pendant et après la production d'artefacts. Les activités minières et métallurgiques étaient la première étape à risque, l'utilisation d'un récipient en plomb utilisé pour la préparation de *Sapa* - un grain de raisin édulcorant confiture concentré, obtenu par ébullition, a été le deuxième, puis répétez la pratique métallurgique avec la seconde d'incantation, était la troisième étape. Les effets sur l'environnement et la santé humaine ont été clairement décrits, respectivement, en provenance de Hong et al. (1994) et par Nriagu (1983), ainsi que Ugazio (2007).

5 Après la chute de l'Empire romain, qui a eu lieu au IV^e siècle. Selon les historiens, en partie à cause de l'empoisonnement au plomb, la période médiévale des pays du bassin méditerranéen, les peuples conquis par les moins culturellement avancé que la plupart «vaillant dans les compétences de combat, a été caractérisée par un recul considérable dans les niveaux de la civilité et le potentiel productif, mais accompagnée d'une santé et atténuation de l'impact de l'environnement. Comme une évaluation de test, les historiens citent une inflexion importante de la production et la consommation de plomb, se produisant dans les siècles.

6 Grâce à la Renaissance, l'alchimie médiévale, il est allé dans les premières études et les découvertes de la chimie des XVII^e et XVIII^e siècles, le temps de l'éveil des technologies dans les mains de l'homme. Et cela a inévitablement entraîné l'émergence de la baisse de ce progrès technologique, un prélude de ce qui se passerait à la fin du XVIII^e siècle et XIX^e siècles avec les étapes de la révolution industrielle, et étayé par tous les conséquences sur la santé plus ou moins graves l'homme bipède.

7 À ce point dans l'histoire, nous sommes déjà au début du XX^e siècle, l'homme a commencé à réaliser qu'ils ne pouvaient plus jouer le rôle de second violon, ou un spectateur en dehors d'un environnement qui lui-même contribué à polluer dans le premier personne, en tant que a) un entrepreneur ou b) d'entreprendre les travaux. Le ressort plus valides qui sous-tend cette approche, à la fois préjudiciable à l'environnement comme nuisible à la santé, maintenant, était le gain, le bénéfice.

8 La révolution industrielle, avec ses formidables innovations technologiques, avait fait des niveaux de productivité possibles jusqu'alors inatteignables, avec de grosses économies dans les coûts de production et la croissance des revenus énormes: il est évident pour le bénéfice de la première figure de la chaîne des acteurs (a), relativement peu, plutôt que la seconde (b), relativement beaucoup. Donc, comme il arrive toujours, qui est en charge ne transpire pas. Juste une époque historique a été l'introduction dans la production des activités des deux innovations importantes: l'extraction du pétrole brut, avec le développement de l'industrie pétrochimique, d'une part, et la découverte Eternit®, de l'autre: deux des de nombreuses sources de gains incommensurables.

9 Laissons de côté le fait que ces bouleversements sociaux ont évidemment déclenché l'apparition et le développement d'idéologies et de syndicat prétend impression parmi les nombreux travailleurs embauchés (b) en ce qui concerne les entrepreneurs peu (a). Au contraire, nous faisons une mentale aux effets des nouvelles technologies sur la santé des travailleurs exposés à de nombreux risques de plus en plus nouvelle et grave. De nos jours, nous voyons que, parmi les adeptes de l'entreprise, étaient les deux principales façons de traiter le problème de maladie professionnelle, au sens strict, ou en général sur la collectivité. La première, révélée par Lilienfeld (1991), a caractérisé les fabricants de produits contenant de l'amiante. Ils, se douter de la nocivité du minéral, dépensé de l'argent pour faire des études pour prouver scientifiquement les risques associés à l'exposition au minéral, mais immédiatement caché les résultats expérimentaux, en continuant à faire des gains avec le secteur de l'amiante, et de devenir responsable de la omission de renseignements sur les risques pour le bénéfice des travailleurs, avec la gravité résultant - qualitative et quantitative - des maladies causées par

l'amiante. La deuxième était tout aussi retors que ci-dessus, mais il a mis au point par élégant et plus mode plus formel excitant de la société en général. Dans le début du XXe siècle (1910), deux magnats du pétrole américains, alliés avec beaucoup d'autres entrepreneurs qui ont réussi dans les domaines les plus diverses de temps productif, John D. Rockefeller et Andrew Carnegie, Abraham Flexner a confier la tâche d'effectuer une étude détaillée sur la qualité de la recherche, des activités d'enseignement des écoles de médecine, puis d'exploitation aux États-Unis. Le rapport final, appelé le Rapport Flexner, était une image de la situation des facultés de médecine américaines: certains étaient pauvres, d'autres étaient correctes, d'autres étaient super. Le premier groupe a disparu, le second, et plus, même le troisième, était une incitation à atteindre des niveaux de qualité plus élevés par l'introduction de financement à grande échelle *ad hoc*, sans frais. L'argent alloué par les commissaires du rapport magnats enrichi les écoles de médecine ont survécu le meilleur équipement scientifique, ainsi que le personnel académique - enseignement et de recherche - le premier calibre. Comme commenté récemment Griffin (2010), tout cela incitation qui a été accompli de façon plus formelle comme impeccable et élégante que possible. Pour effacer les méthodes utilisées dans les discours d'encouragement, le commentateur cite l'aphorisme: «Qui paie le musicien, la musique». Le résultat concret de l'intervention était un véritable bond en avant la qualité de facultés de médecine américaines, accompagnés par la transformation soudaine de la médecine de l'homéopathie à l'alopathie, puis, avec le recours massif à l'utilisation des médicaments, la chirurgie, la chimiothérapie, la radiothérapie, en conformité avec les préceptes de la médecine allemande de cette époque. En fait, ce saut de qualité exploité avec les deux mains, gagnant d'énormes quantités d'argent, et pas seulement les fabricants entrepreneurs de médicaments, de vaccins, dispositifs médicaux, mais aussi une fraction substantielle de la santé eux-mêmes prendre soin. Cette approche passe pendant environ un siècle et il n'est pas improbable qu'il puisse aller sur le car qui sait combien de temps. Fondamentalement, il est toujours vrai, alors la dite Griffin, que le musicien qui paie commande la musique, et nous pouvons en conclure que toute personne qui n'a jamais payé, puis continuer à recueillir son profit, les décès semis de nombreux en milieu de travail et dans la maison de beaucoup de malheureux. Les aventures de l'amiante a été développé pour plus d'un siècle, depuis 1901, et n'a même pas l'arrêt, est la suite du comportement retors des entrepreneurs qui participent directement, à la fois impliqué dans le lobbying ou pour le compte, parfois, du crime organisé à imposer des choix contraires à la préservation de la santé et l'environnement.

10 Dans le milieu de cette Marsh Stygian se distingue également quelques morceaux tristes d'interface écologiques qui, souvent, vont à l'encontre de la santé de la communauté, qui, à son tour, peut aider: médecins, consultants techniques, dédiés à la préservation de responsables institutionnels l'environnement, des avocats, des juges, des fonctionnaires (maires, présidents des gouverneurs provinciaux de la région, tous avec leurs conseillers qui en résultent), les politiciens, les détenteurs du pouvoir exécutif et / ou législatives, les journalistes (le quatrième pouvoir). En plein milieu de ce siècle, infâme, 1943, les lois nazi-fascistes ont établi un taux de maladie pulmonaire due à l'exposition professionnelle à l'amiante. Avec ce décret-loi, la Chambre des Faisceaux et des sociétés, à condition que le prix d'une vie

humaine a perdu, en tout ou en partie, à cause de l'amiante pathogène. En apparence, a donné la clarté, ainsi que la reconnaissance des valeurs humaines perdues en raison de travailler. Cependant, en observant la loi 455 du 12 Avril 1943 à la lumière de ce qui s'est passé tout au long du XXe siècle, on pourrait envisager plus réaliste, comme les trous de démarreur à l'ère des avocats de contentieux rentables plutôt que d'arrêter les décès dus à l'exposition professionnelle à l'amiante. En fait, une fois établi le prix d'une vie humaine perdue, il est concevable que certains entrepreneurs préfèrent miroir voyous des coûts de production de son cabinet de compenser le risque de pénalité ou l'amende avec l'argent économisé en omettant toutes les protections Le risque individuel et / ou de l'environnement à ses employés. Après le plomb, l'amiante est un exemple clair de l'agent étiologique qui seule peut causer une variété de maladies différentes. Ce minéral, dans le siècle dernier, une ressource est devenue un multiple grave problème, alors maintenant vous ne pouvez pas fantasmer sur de nombreuses solutions: l'une, le meilleur, pourrait être la inertage thermique. (Ugazio, 2012)

11 Parallèlement à la progression de nombreuses maladies associées à un seul agent pathogène (amiante), le progrès technologique de ces dernières décennies du XXe siècle, ainsi que le début de XXI, a abouti à la propagation de vie et environnement de travail d'un hôte d'autres agents pathogènes, des produits chimiques et/ou physique, avant inconnu ou présents à des niveaux négligeables.

12 En 1900, ont également eu lieu deux guerres mondiales catastrophiques (1914-1918 et 1939-1945). La préparation de ces pays à s'armer pour opposants à la guerre pour tourner, et la possibilité d'appeler eux-mêmes pays, mener des activités en cours de la guerre réelle, et la suite de la démobilisation d'après-guerre, avec revenir à une vie de paix pour la collectivité nationale, étaient des bancs d'essai efficaces pour le développement économique, à la fois militaire et civile. Ces deux versions de «progrès» ne sont pas inter-indépendantes mais reliés par osmose mutuelle, avec une interminable série de rechutes de savoir-faire dans un rapport de va-et-vient. Plus, les scénarios de guerre, une fois qu'ils deviennent des régions pacifiques, parce que sans armes, ont subi une forte pollution de l'environnement en raison de la présence de beaucoup de poisons utilisés comme des armes chimiques, qui yprite en 1918 et d'uranium appauvri dans les cours des dernières décennies.

13 *Pari passu*, y compris la vie civique a évolué avec une progression constante et a accumulé une somme d'innovations technologiques qui ont fait plus pratique et confortable la vie même de l'homme de passage. La vie à la maison (y compris les appareils ménagers, alimentaires, cosmétiques, etc hygiène.), Communications (y compris le transport de surface et l'air), la diffusion d'informations (y compris la radio et la télévision), la téléphonie, sans fil, avec de nombreuses autres facettes de la vie civilisée moderne, ont été les étapes de progrès du XXe siècle. Ce progrès des pays développés civilisation moderne étaient inimaginables à nos grands-parents, maintenant, aucun d'entre nous ne seraient prêt à y renoncer en tout ou en partie.

14 Toutefois, à ce stade des considérations de la relation entre l'environnement et la santé, sont tenus, à la fois l'auteur et le lecteur, faire quelques risques de santé mentale potentiels présentés par une telle richesse d'outils bien-être, liés à les progrès d'aujourd'hui. Ci-dessous vous trouverez

un gros paquet d'agents environnementaux que la pratique médicale a trouvé pour causer des symptômes de maladies chez les humains. Ce sont: les pesticides, les insecticides, fumigants, d'engrais, les nettoyants ménagers, eau de Javel, assouplissants, désodorisants, déodorants, la fumée de tabac secondaire, alcool à friction, la peinture fraîche et les diluants à peinture, colles, autocollants, tapis, rideaux, les nouveaux matériaux pour la construction, encres, toners émis par les photocopieurs et les imprimantes, carte d'encre, le papier pour la copie sans le charbon, les émissions d'échappement des moteurs à combustion interne, essence, naphta, gaz propulseurs, la fumée émise par la combustion du bois (brûleur barbecue et d'autres) les parfums et les parfums (naturel ou synthétique), les produits parfumés, des arômes alimentaires (naturel ou synthétique concentrés), les conservateurs pour aliments et boissons, papier carbone, shampoing, produits pour les cheveux (notamment des pigments pour peintures, adhésifs et produits de rinçage), cosmétiques (khôl et le mascara), la fumée d'encens, de solvants pour le nettoyage à sec, et pratiquement tout dans l'environnement. Un agent pathogène important, c'est l'amalgame de mercure Hg-Ag qui sont bouchés cavités des dents cariées; il est libéré lentement dans la cavité orale, est absorbé par les muqueuses de la gastro-intestinal, provoque alors neuro- et néphro-toxicité. Selon certains, la libération Hg amalgame dentaire serait renforcée par des champs électromagnétiques (une cause contributive de l'effet préjudiciable, de façon inattendue, le C.E.M.) Le mercure peut exercer une action neurotoxique et quand «présenter sous la forme de méthylmercure, en fonction de conservateur antifongique, dans les vaccins à usage médical. Un autre agent pathogène composé chimique est une molécule naturelle extraite à partir d'agrumes, le limonène, qui est utilisé nettoyage de la chambre, en contreventement de l'agent de blanchiment, le formaldéhyde, la citrulline, avec laquelle il peut effectuer une action de synergie clandestine, à la fois d'efficacité nettoyage, à la fois pour des risques toxicologiques. Parmi les victimes du progrès, Alison Johnson, l'histoire clinique n. 20 Connie, médecin pathologiste, qui reconnaît qu'il mariné en toute impunité depuis de nombreuses années avec le formaldéhyde pour les fixateurs histologiques des pièces, mais il est devenu hypersensible quand il a été également exposés à eau de Javel + limonène et la citrulline, est effets représentatifs de ces cocktails à effet de serre nocifs, connus seulement de quelques initiés des types de Jean Huss « Assemblée des Communautés européennes ». Sur la question des agents pathogènes et relatifs d'exposition, il faut se rappeler que, pour environ 85% des personnes atteintes de MCS sont des femmes, tandis que 15% sont des hommes. Cela ne dépend pas sur le génome liées à la chromosomes sexuels X et Y, sont plutôt liés au type de milieu d'exposition du sujet, et une prédisposition génétique affectés par la perte de la tolérance aux poisons de l'environnement. La femme, à la maison ou au travail, en tant que propriétaire ou comme domestiques, est fortement exposé à plusieurs heures par jour, à la multitude d'agents pathogènes qui sont préparés pour le nettoyage et l'entretien de la maison d'habitation, énumérés ci-dessus, tout simplement ainsi que dans les lieux de travail qui attend nettoyants travailleur. Sur le corps de la femme, plus pour l'homme, peser tous les molécules nocives qui font partie de la formulation de produits cosmétiques pour la quasi-totalité de ce qu'elle fait un usage remarquable. Dans la troisième position dans la liste, vous pouvez alors envisager tous les pesticides utilisés d'une femme avec un pouce vert de

la prévalence, par rapport à un homme, pour protéger vos plantes contre les parasites dans la maison, le long avec des engrais synthétiques qu'il faut pour stimuler la luxuriance de ses usines. Ces rapports seront compensés si l'on tient compte de l'exposition possible de l'agriculteur et le paysan, dans ces circonstances, les hommes et les femmes sont égales dans la pratique, en termes de risque. Un autre aspect particulier de l'exposition à des agents pathogènes qui peuvent causer la perte de la tolérance, qui est, un point de vue étiologique, il n'y a aucune différence entre l'exposition professionnelle et le milieu de vie pour la même molécule, ou pour le même agent physique. Un autre aspect important est que pas toujours les avancées technologiques du XXe siècle a innové la vie civique (et militaire) avec les biens de consommation nouveaux, mais porté à modifier les matières premières de production, ou des technologies de production. Un exemple illustratif peut être qu'il n'a pas inventé les rideaux de la maison, mais a utilisé des fibres, tissus, pigments, synthétiques, issus de la pétrochimie, le remplacement des fibres naturelles préexistantes. En ce qui concerne l'état d'avancement dans l'armée, l'image plus claire est donnée par l'utilisation d'uranium appauvri dans la production de projectiles (pénétrateurs), équipée avec des propriétés balistiques (19 kg/dm^3) avant impensable en acier, de titane, et conduire la vieille garde - la technologie de la première guerre mondiale et la deuxième (Ugazio, 2011).

15 Toujours sur le MCS, en face d'une telle large gamme de pathogènes, de l'état clinique qui suit est une situation catastrophique, décrit avec précision par Denise Nichols, le major de l'armée américaine vétéran de la première guerre du Golfe, dans son témoignage publié Comité spécial présidentiel pour la négligence du Sénat des États-Unis, avec la déclaration selon laquelle il serait plutôt retourner à la maison mutilés d'un bras de l'explosion d'une grenade plutôt que d'être amputé de toute la vie pour MCS (la guerre du Golfe Syndrome). Les troupes américaines, et les pays engagés dans combattants maintien de la paix, après avoir été inondé avec des vaccins - parfois 10-12 dans 48 heures - départ de la patrie pour le théâtre de la guerre, ont ensuite été systématiquement et massivement exposé à tous les pesticides utilisés pour scorpions, fourmis, combat les moustiques, les cafards, les termites, les rongeurs et puis souvent traités avec du bromure de pyridostigmine comme un antidote contre le gaz neurotoxique. En outre, de nombreux inhalé les vapeurs de pétrole brut irakien puits en feu par Saddam Hussein a fait. Un cas extrême est connecté avec le syndrome de la guerre du Golfe en un aviateur américain qui n'a jamais été en Irak; avait servi dans une base aérienne américaine en Allemagne, la garde de l'aéronef; raison du climat rigoureux de l'hiver, il a été autorisé à passer quinze minutes toutes les heures pour se réchauffer dans une guérite chauffée avec un chauffage au kérozène à un défaut d'émission de fumée; se procurer ces agi en synergie dans la MCS; enfin, en tant qu'ancien combattant, les autorités militaires lui a refusé la reconnaissance due au service de son état clinique défini par un nom qui n'est pas fourni des situations logistiques et environnementaux de service [*n'avaient pas été dans le golfe*]. Cette histoire de James, aucun. 18 Alison Johnson (monographie MCS-le sur le site www.grippa.org) (Ugazio 2011), est révélatrice de l'approche perverse du cercle vicieux qui fonctionne entre l'environnement et la santé (Ugazio, 2012), dans lequel, dans ce cas, la pièce plus «important» donnée par les médecins militaires américains, et non pas seconde médecins à travailler systématiquement lorsque l'italienne sont contre

les personnes atteintes de MCS. En outre, cette méchanceté anti-Hippocrate Serment correspond à celui des médecins qui a conseillé un ancien militaire des États-Unis du golfe de porter un bracelet sous le couvert de masquer l'élévation du segment épaule causée par la rupture d'un nerf fait à elle dans la ceinture scapulaire au cours de la biopsie d'un ganglion lymphatique dans la région scapulaire (l'histoire de Pat, no. 4 ; dans la monographie MCS-le).

16 continue dans la comparaison entre le MCS et l'amiante des maladies connexes, en plus de la multiplicité des agents étiologiques dans le premier cas (multiple syndrome de facteur de risque) et d'unicité dans le second, à la fois les deux types de l'état clinique impliquant différents organes et appareils (maladie multisystémique) Il convient de noter que: les deux conditions cliniques, TILT (Toxique induite perte de la tolérance) et/ou MCS & mésothéliome malin se posent comme des maladies terminales sont incurables et non traitable de manière efficace, même si le MCS peut être contenue par l'approche de l'évitement de toute nouvelle exposition à des agents pathogènes. Le sex-ratio montre une relation affectée par le type d'exposition à des poisons de l'environnement, sans aucune corrélation avec le génome des chromosomes sexuels (X et Y); nous l'avons vu qui obtiennent la plupart des femmes MCS que les hommes, alors que l'inverse est vrai pour les maladies liées à l'amiante. Un autre facteur de génomique assimile ces deux conditions: la recherche biomédicale a montré la présence d'un polymorphisme unique de génomique, respectivement, chez les patients atteints MCS et chez les porteurs de tumeurs malignes des membranes séreuses. Il est vrai que ce défaut est responsable de miopragia des défenses naturelles de l'organisme contre les agents pathogènes de l'environnement, mais ne suffit pas d'attribuer la responsabilité à mal du patient, la croyance innocente le pollueur. Si cette hypothèse est une analyse critique fou, et que vous utilisez le bon sens, une maladie rare mais précieuse, nous pensons à l'image de l'objet génétiquement prédisposés à ne pas se défendre contre les agents pathogènes de l'environnement est comparable à une arme à feu avec la balle dans le canon et arrêt sécurisé; néanmoins, le pistolet se déclenche uniquement lorsque vous appuyez sur la gâchette, condition *sine qua non*. Un phénomène pathologique qui, dans un sens assimile ces deux manifestations cliniques graves, et récemment été proposé par Omura (2006): en effet, la fibromyalgie, l'un des symptômes les plus handicapantes de MCS, il serait causé par la présence de concentrations élevées de fibrilles de amiante dans les tissus affectés.

17 Allégorie de l'amiante, avec la balle dans le canon du fusil est de penser à toute la faune d'entrepreneurs produisant des produits contenant de l'amiante stigmatisés par Lilienfeld (1991). En outre, l'hypothèse de Griffin (2010) que celui qui paie le musicien à le droit de choisir la musique, mais ne justifie pas compte de 111 ans (1901-2012) a perdu pour la protection de toute vie humaine autour de aventures de l'amiante dans le monde en ce moment. En ce qui concerne la nécessité de mettre en évidence la responsabilité des affaires de l'environnement la pollution qui provoque la perte de la tolérance (TILT) et/ou des MCS avec la myriade d'agents pathogènes discuté ci-dessus, y compris le uranium appauvri, nous sommes confrontés à un énorme problème. Cette enquête porte sur deux questions différentes. Le premier article se concentre exclusivement sur la recherche biomédicale et la santé liée à l'étiologie des symptômes cliniques de la maladie. De là découle la nécessité de connaître de telles informations à la recherche scientifique et le programme

de la meilleure prévention primaire, qui est tolérée = risque zéro. La seconde couvre essentiellement les activités de conception, de brevets, la fabrication, la commercialisation, le bénéfice, etc. des différents biens de consommation en question.

18 La différence entre les deux questions ci-dessus, respectivement, et de la technologie biomédicale et des échanges, pourraient être en partie annulé pour une analyse sociale de l'impact sur la santé d'une telle propagation éventail d'agents pathogènes dans l'environnement actuel, si vous lisez ce qui est historiquement a eu lieu au XXe siècle après la brevetabilité Eternit® (1901) et la publication du Rapport Flexner (1910) jusqu'à aujourd'hui.

19 À titre préliminaire, il est à rappeler que l'histoire se répète, mais comme une règle presque jamais enseigner quelque chose à quelqu'un. En fait, à gauche derrière la tragédie de la Première Guerre mondiale et l'aventure de la Société des Nations, à nouveau la seconde guerre mondiale avec l'institution des Nations Unies, portant le corps polaire de l'OMS pour la pertinence de la santé, l'humanité est débarqué l'année 1950. En 1952, un mariage entre les partisans plutocratique de la famille Rockefeller et le prince consort de la reine Juliana des Pays-Bas (magnat du pétrole qu'elle a déjà favorables au régime nazi il, dans la période d'avant-guerre - 1930) portait le Club de Bilderberg, avec la promulgation de la Trilateral en matière de compétences aux Etats-Unis-Europe-Japon (Estulin, 2009). Du milieu du XXe siècle, une fois par an, à une exception près en 1976 pour le scandale Lockheed de la corruption payée par le prince Bernhard des Pays-Bas (l'un des fondateurs), se réunit dans une station de grande classe, alternativement en Europe et Amérique du Nord, une poignée de plus que quelques centaines de représentants des personnages du monde des grandes entreprises, ou les intérêts des compagnies pétrolières, les grandes sociétés de médias, les compagnies pharmaceutiques, les usines d'armement, la chimie fine, la pétrochimie, de l'OMS. Même sans tenir compte du fait que ces *Gauleiter* nouvellement, dans leurs réunions secrètes, rendez-vous rêver la mise en place d'un gouvernement mondial mondiale, notamment en favorisant les profits des fabricants de grandes, et n'a pas accordé une certaine attention aux personnes atteintes de MCS, les victimes de ce progrès technologique, dérivée la révolution industrielle du XXe siècle et vingt et unième, intrépide, est maintenant de procéder rapidement. La pire conséquence de «progrès» est l'élagage substantielle de l'espérance de vie en bonne santé - le total continue de croître - pour les sept milliards de bipèdes humains qui habitent le globe terrestre. L'homme de passage peut aussi soupçonner que la lutte acharnée et inhumaine que la lutte contre la santé certaines personnes atteintes de MCS est enracinée dans une pâture utilitaire qui fournit un rendement intéressant sur leur image, leur carrière et/ou pécuniaire. Mais au-delà de ces intérêts personnels qui montrent qu'une imputable volontairement de voleurs de poules, sur la signification sociale de la «conspiration du silence» de la tragédie parle de santé volumes mondialisé l'intervention récente par Matthias Rath (2012) à Berlin (connexion directe à NWO, Internet). Ce scientifique médicale (M.R.), l'élève préféré de Linus Pauling (prix Nobel de chimie en 1954, et pour la paix en 1962), a donné le cartel pharmaceutique-chimique à Bruxelles, une émanation de I.G. Farbenindustrie A.G., une action importante de tirer la première guerre mondiale et la deuxième avec les objectifs de conquête économique et commerciale du monde, à travers le potentiel de

guerre germanique, respectivement dirigée par Kaiser Wilhelm II, roi de Prusse, dictateur nazi Adolf Hitler et les deux tour la main de marionnettes à l'enseigne ci-dessus. Entre autres choses, pour les deux chefs militaires ont combattu le grand-père puis son père M.R. pas qu'ils n'avaient jamais réalisé les agendas cachés des deux massacres du Monde de soldats désarmés et des citoyens, en plus de l'Holocauste. Selon M.R., l'Union européenne serait la chaîne de transmission de la domination du monde la conception d'une association secrète qui vise à créer un nouvel ordre mondial en conformité avec les plans du Club Bilderberg et Trilateral. Après ceux-ci forment triste considérations, il est conceivable que les développements législatifs européens, le type du traité de Lisbonne et la Charte de Nice, n'est pas une révolution copernicienne pour les droits des citoyens du vieux continent, mais plutôt de s'assurer plumasseaux chaudes de pouvoirs le signe de Bruxelles. Ensuite, contrairement aux clients du Rapport Flexner, qui a payé le musicien et pouvait revendiquer le droit de choisir la musique (Griffin, 2010), les maîtres de l'UE d'aujourd'hui, alias BCE, de diriger l'orchestre sans frais, pour l'action intermédiaire de nombreux organismes nationaux *Gauleiter*, éventuellement par l'achat d'un prix élevé pour les flottes de combat F35 est particulièrement adapté pour ne maintien de la paix avec la distribution dans les cieux et sur le territoire des pays ciblés par des doses adéquates de pénétrateurs à l'uranium appauvrie haute nombreuses densité.

20 Le secret des réunions du Club de Bilderberg est attestée par le fait que si un citoyen curieux osé mettre leur nez dans le voisinage du lieu, la police et privé / public ou que le pays hôte serait inapte pour le document de l'identité personnelle par le biais adéquate frappé sur le visage, tel que rapporté par les chroniques récentes de la presse.

21 Dans la situation socio-politique se trouve à cette époque la gestion de la santé, l'impact juridique et social de la pollution de l'environnement sur la santé: l'accord MCS et les maladies causées par l'amiante enseigner ayant la valeur à endémiques réel, et leurs gestionnaires sont souvent impunis. Toutefois, l'état des choses, en ce qui concerne la toxicité du mercure (Hg), le chrome hexavalent (Cr^{6+}), arsenic (As), plomb (Pb), cadmium (Cd), cobalt (Co), le beryllium (Be), le nickel (Ni), or (Au), titane (Ti) n'est pas si différent des cas précédents. Souvent l'ignorance des experts est combiné avec l'arrogance et la collusion, et parvient à atteindre le zénith au nadir qui est donnée par la préservation de la santé pour la synergie entre la science et de conscience.

RÉFÉRENCES

- Estulin D. Il Club Bilderberg, Arianna Editrice, 2009
Griffin Edward G. World Without Cancer: The Story of Vitamin B17, Chapter XVIII, American Media (CA), 2010.
Huss Jean, Report "Environment And Health", Council of Europe, 2009.
Hong S., Candelone J.-P., Patterson C.C. and Boutron C.F. *Greenland ice evidence of hemispheric lead pollution two millennia ago by Greek and Roman civilizations.* Science 265, 1841-1843, 1994.
Lilienfeld D. E., The Silence: The Asbestos Industry and Early Occupational Cancer Research-A Case Study. Am J Public Health, 81, 791-800, 1991.
Nriagu J.O. *Saturnine gout among roman aristocrats. Did lead poisoning contribute to the fall of the empire?* N. E. J. Med. 308, 660-663, 1983.
Omura Y., Asbestos as a possible major cause of malignant lung tumors (including small cell carcinoma, adenocarcinoma and mesothelioma), brain tumors (i.e. astrocytoma and glioblastoma multiforme), many other malignant tumors, intractable pain including fibromyalgia, and some cardio-vascular pathology: safe and effective methods of reducing asbestos from normal and pathological areas, Acupuncture & Electro-Therapeutics Res., Int. J. 31, 61-125, 2006.
Rath M., Attacco Diretto al NWO, Internet, 2012
Ugazio G., Compendio di Patologia Ambientale, Minerva Medica, Torino, 2007
Ugazio G. 2011 Monografia MCS-I nel sito web www.grippa.org.
Ugazio G., Asbesto-Amianto, Ieri-Oggi-Domani, Aracne Editrice, Roma, 2012

QuADERNO n. 5 - 2012 di Giancarlo Ugazio

**Sensibilidad
Química
Múltiple**



**Amianto
Humanos
Enfermedades
Relacionadas**



**Diapasón
MEDIO AMBIENTE** —————→ **SALUD**

**Enlace:
Fibromialgia**

VISION PANORAMICA DEL MUNDO EL MEDIO AMBIENTE y LA SALUD

1 En nuestros tiempos más remotos, en la prehistoria, la antigüedad, y luego, cuando los primeros hombres aparecieron en el suelo terráqueo, que fueron ellos a presentar la mayoría de los agentes patógenos mas comunes. El inventario incluía a) los biológicos, bacterias, virus, parásitos, b) productos químicos, metales pesados, tierras raras, y venenos orgánicos, de origen vegetal o animal, c) la radiación física, cósmica y los de isótopos radiactivos, siempre presentes en la corteza terrestre.

2 Desde el principio, el *Homo sapiens* ha tenido que lidiar con todo este patrimonio natural, incluyendo el pago de *in corpore vili*, el precio de la nocividad de estos patógenos, lascando nuevo una parte regular de su salud, a menudo la vida misma. Todo lo que la selección natural ha diseñado la especie humana, como también ha ocurrido a expensas de los especies animales cohabitantes con el hombre. Esta selección ha permitido a nuestra especie sobrevivir a través de los efectos benéficos de la adaptación apoyados por mutaciones genómicas que se produjeron durante la construcción.

3 Entonces, con el paso del tiempo, los bípedos humanos tropezaron con más y más frecuencia con los metales pesados y minerales presentes en la corteza terrestre. *Pari passu*, se han dado más y más cuenta del acceso a las características tecnológicas de estas materias primas de estas decisiones y su utilidad tuvo origen la minería temprana y los metalúrgicos, además de una serie de otras aplicaciones tecnológicas. En el conjunto, estas actividades de la exposición de los seres humanos se convirtieron en perjudiciales para la salud de la comunidad de ese tiempo, con la consecuencia de los efectos sinérgicos y la valorización debido a la presencia simultánea de más agentes patógenos químicos de los y/o físicos. Por otro lado, también los biológicos, bacterias, virus y parásitos, estaban sembrando aún más víctimas en el curso de las enfermedades endémicas y/o epidémicas.

4 En tiempos más recientes, las capacidades tecnológicas del *homo faber* han evolucionado adquiriendo un potencial mayor para el aumento de la contaminación del medio ambiente. Los bienes de consumo masivo, productos de uso civil y/o de guerra, llegaron a alcanzar un nivel capaz de acarrear un deterioro del medio ambiente – hoy se diría un impacto ambiental - y por lo tanto un daño apreciable a la salud de las comunidades. En el Mediterráneo, a expensas de la civilización clásica griega y romana, el plomo sobresalió entre los metales pesados a través de los síntomas de la intoxicación por plomo (neuro- y nefro-toxicidad, anemia, infertilidad, osteoporosis, etc.). Y, como siempre en los procesos tecnológicos, entre ellos el plomo, la exposición humana se produjo antes, durante y después de la producción de artefactos. Las actividades mineras y metalúrgicas eran el partido de ida en situación de riesgo, el uso de un recipiente de plomo que se utiliza para la preparación de sapa - una uva edulcorante atasco de concentrado, obtenido por ebullición, fue el segundo, a continuación, repita la práctica metalúrgica con el segundo modelo, fue la tercera etapa. Los efectos sobre el medio ambiente y la salud humana han sido claramente descritas, respectivamente, de Hong et al. (1994) y por Nriagu (1983), así como Ugazio (2007).

5 Después de la caída del Imperio Romano, que tuvo lugar en el siglo IV. C. Según los historiadores, en parte debido a la intoxicación por plomo, la

época medieval de los países de la cuenca del Mediterráneo, los pueblos conquistados por los menos avanzados culturalmente que la mayoría de valientes en las habilidades de combate, se caracterizó por un retroceso considerable en los niveles de la civilidad y el potencial productivo, pero acompañado de una salud y la mitigación del impacto ambiental. Como evaluación de la prueba, los historiadores citan una inflexión importante de la producción y el consumo del plomo, que se producen en esos siglos.

6 A través del Renacimiento, la alquimia medieval, fue en los primeros estudios y descubrimientos en la química de los siglos XVII y XVIII, la época del despertar de las tecnologías en manos del hombre. Y esto, inevitablemente, conlleva la aparición de la desventaja de que el progreso tecnológico, un preludio de lo que sucedería a finales del siglo XVIII y XIX con las etapas de la revolución industrial, y justificada con todas las consecuencias para la salud más o menos graves el ser humano bípedo.

7 En este punto de la historia, ya estamos en el comienzo del siglo XX, el hombre comenzó a darse cuenta de que ya no podía jugar el papel de segundo violín, o un espectador fuera de un ambiente que él mismo ayudó a contaminar en primera persona, como: a) un empresario o como b) el ejecutor de la obra. La primavera más válida que subyace en este enfoque, tanto perjudicial para el medio ambiente como nocivo para la salud, al instante era la ganancia, el conocido beneficio.

8 La revolución industrial, con sus innovaciones tecnológicas formidables, había hecho que los niveles posibles de productividad antes inalcanzables, con un gran ahorro en los costos de producción y crecimiento de los ingresos enormes: evidentemente, para el beneficio de la primera figura de la cadena de actores (a), son relativamente pocos , en lugar de la segunda (b), relativamente muchos. Así que, como siempre sucede, quién está a la cabeza o a cargo no suda. Sólo una era histórica fue la introducción en la producción de las actividades de los de dos innovaciones importantes: la extracción de petróleo crudo, con el desarrollo de la industria petroquímica, por un lado, y el descubrimiento Eternit®, por el otro: dos de los muchas fuentes de ganancias incommensurables.

9 Dejemos de lado el hecho de que estos trastornos sociales, obviamente, han provocado la aparición y desarrollo de las ideologías y de reivindicaciones de tipo sindical afirma impresión entre muchos de los trabajadores contratados (b) con respecto a los pocos empresarios (a). Mas bien, hagamos un recuento mental de los efectos de las nuevas tecnologías y las condiciones sanitarias de tantos trabajadores expuestos a riesgos cada vez más "nuevos y graves". En nuestros días, vemos que, entre los seguidores de la empresa, fueron las dos principales formas de manejar el problema de las enfermedades profesionales, en el sentido estricto, o en general de la colectividad. El primero, revelado por Lilienfeld (1991), ha caracterizado a los fabricantes de productos que contienen amianto. Ellos, ante la sospecha de la peligrosidad del mineral, han gastado el dinero para hacer estudios para demostrar científicamente los riesgos asociados con la exposición al mineral, pero inmediatamente se escondió de los resultados experimentales, sin dejar de obtener ganancias con la industria del amianto, y convirtiéndose en el responsable de la "omisión de información de riesgo para el beneficio de los trabajadores", con la gravedad que resulta - cualitativa y cuantitativa - de las enfermedades causadas por el asbesto. El segundo fue igual de tortuoso que

el anterior, pero se ha desarrollado a través de elegante y más emocionante modo formal a la sociedad en general. En el siglo XX (1910), dos magnates del petróleo estadounidenses, aliados con muchos otros empresarios de éxito en los campos más diversidad de tiempo productivo, John D. Rockefeller y Andrew Carnegie, Abraham Flexner se asigna la tarea de realizar un estudio detallado sobre la calidad de la investigación, la enseñanza de las actividades de las escuelas de medicina a continuación, que operan en los EE.UU. El informe final, llamado el Informe Flexner, era un retrato de la situación de las escuelas de medicina americanas: algunos eran pobres, otros eran decentes, los demás eran grandes. El primer grupo desapareció, el segundo, y más, incluso el tercero, fue un incentivo para alcanzar niveles de calidad más elevadas por la introducción de financiación a gran escala *ad hoc*, sin costo alguno. El dinero asignado a los comisionados del informe de magnates enriquecidos escuelas de medicina sobrevivió a los mejores equipos científicos, así como el personal académico - docente e investigador - el primer calibre. Como se ha comentado recientemente, Griffin (2010), todos de este incentivo se ha logrado de manera más formal como elegante e impecable como sea posible. Para dejar en claro los métodos utilizados en los discursos de aliento, el comentarista cita el aforismo: "Quién paga el músico, lleva la voz cantante." El resultado concreto de la intervención fue un auténtico salto de calidad de las escuelas de medicina estadounidenses, acompañado por la súbita transformación de la medicina de la homeopatía a la alopatía a continuación, con el recurso masivo a la utilización de medicamentos, cirugía, quimioterapia, radioterapia, de acuerdo con los dictados de la medicina alemana de ese tiempo. De hecho, este salto de calidad disfrutado con ambas manos, que ganan enormes cantidades de dinero, y no sólo los empresarios fabricantes de medicamentos, vacunas, dispositivos médicos, sino también una fracción importante de la salud se preocupan. Este enfoque sucediendo desde hace casi un siglo y no es improbable que pueda continuar durante quién sabe cuánto tiempo. Básicamente, siempre es cierto, entonces el dijo Griffin, que el músico que paga lleva la voz cantante, y podemos concluir que cualquiera que haya pagado a continuación, seguir recogiendo sus ganancias, las muertes por la siembra de muchos en el lugar de trabajo y en hogar de muchos desgraciados. Las aventuras de asbesto se ha desarrollado por más de un siglo, desde 1901, y no se detiene aunque, está siguiendo el comportamiento desviado de los empresarios que participan directamente, ambos implicados en actividades de lobby o de la cuenta, a veces, de la delincuencia organizada para imponer decisiones contrarias a la preservación de la salud y el medio ambiente.

10 En medio de este pantano de Estigia se encuentran también algunas piezas tristes ecológicas de la interfaz, que a menudo están en contra de la salud de la comunidad, que, a su vez, puede ayudar a: médicos, CTU (consultante técnico), dedicados a la conservación del medio ambiente, de los funcionarios institucionales, abogados, jueces, funcionarios públicos (alcaldes, presidentes provinciales y/o gobernadores de la región, todos con sus asesores resultantes), los políticos, los titulares de los poderes ejecutivo y / o legislativas, los periodistas (el cuarto poder). Justo en el centro de este siglo, infame, de 1943, las leyes nazi-fascistas han establecido una tasa de la enfermedad pulmonar debido a la exposición laboral al asbesto. Con este decreto ley, la Cámara de Facci y de Sociedades, siempre que el precio de una

vida humana perdida, en todo o en parte, debido a que el amianto patógeno. En apariencia, dio claridad, así como un reconocimiento de los valores humanos perdidos debido al trabajo. Sin embargo, la observación de la ley 455 de 12 de abril de 1943 a la luz de lo ocurrido a lo largo del siglo XX, se podría considerar más realista, como los agujeros de arranque en la era de los abogados litigantes rentables en lugar de detener las muertes por la exposición ocupacional al asbesto. De hecho, una vez establecido el precio de una vida humana perdida, es posible que algunos empresarios prefieren espejo pícaro en los costos de producción, de su razón social de compensación del riesgo de cualquier sanción o multa con el dinero ahorrado por la omisión de todas las protecciones el riesgo individual y /o ambiental para sus empleados. Después de que el plomo, el asbesto es un claro ejemplo de que el agente etiológico que por sí solo puede causar una variedad de diferentes enfermedades. Este mineral, en el siglo pasado, era un recurso que se ha convertido en la causa de múltiples problemas muy graves, por lo que ahora no se puede fantasear, respecto a las tantas soluciones de muchos: la primera y la mejor, podría ser la inertización térmica. (Ugazio, 2012)

11 Paralela a la progresión de muchas enfermedades asociadas con un solo patógeno (asbesto conocido como), los avances tecnológicos de las últimas décadas del siglo XX, así como el principio del XXI, se ha traducido en el spread de vida y entorno de trabajo de una serie de otros agentes patógenos, productos químicos y/o física, antes desconocidos o están presentes en niveles insignificantes.

12 En 1900 también se llevó a cabo dos guerras mundiales catastróficas (1914-1918 y 1939-1945). La preparación de estos países a armarse para los opositores de la guerra para dar vuelta, y la oportunidad de llamarse Patria, la realización de las actividades en curso de la guerra real, y la posterior desmovilización de la posguerra, con volver a una vida de paz para la colectividad nacional, fueron bancos de pruebas eficaces para el desarrollo económico, tanto militares como civiles. Estas dos versiones de "progreso" no son inter-independientes, porque están vinculados por una ósmosis reciproca, con una serie interminable de las recaídas de los conocimientos técnicos en una proporción de al vaivén. Plus, los escenarios de guerra, una vez que se conviertan en regiones pacíficas, porque sin armas, han sido sometidos a la contaminación ambiental considerable debido a la presencia de muchos venenos usados como armas químicas, que yprite en 1918 y el uranio empobrecido en las últimas décadas.

13 *Pari passu*, incluyendo la vida cívica ha evolucionado con una progresión constante y ha acumulado una gran cantidad de innovaciones tecnológicas que han hecho más cómoda y confortable la vida, incluso la del hombre de la calle. La vida en el hogar (incluyendo electrodomésticos, alimentos, cosméticos, higiene, etc.), comunicaciones (incluyendo el transporte de superficie y el aire), la difusión de información (incluyendo radio y televisión), la telefonía, inalámbricas, con muchas otras facetas de la vida civilizada moderna, fueron las etapas del progreso del siglo XX . Este progreso de los países desarrollados la civilización moderna eran inimaginables para nuestros abuelos, ahora ninguno de nosotros estaría dispuesto a renunciar a ellos en su totalidad o en parte.

14 Sin embargo, en este momento de las consideraciones de la relación entre medio ambiente y la salud, están obligados, tanto el autor y el lector, que

algunos riesgos potenciales para la salud mentales que presenta como una gran cantidad de herramientas para el bienestar, vinculados a progreso de hoy. A continuación encontrará un gran paquete de los agentes ambientales que la práctica médica ha encontrado para causar síntomas de la enfermedad en los seres humanos. Estos son: pesticidas, insecticidas, fumigantes, fertilizantes, productos de limpieza, blanqueadores, suavizantes, ambientadores, desodorantes, humo de tabaco, alcohol secundario, pintura fresca y diluyentes de pintura, pegamentos, adhesivos, alfombras, cortinas, los nuevos materiales para la construcción, tintas, toners emitidos por las fotocopiadoras e impresoras, tarjeta de la tinta, papel para copia libre de carbón, las emisiones de escape de los motores de combustión interna, gasolina, nafta, propulsores, humo que se desprende la combustión de madera (quemador barbacoa y otros) perfumes y fragancias (natural o sintética), productos aromáticos, los aromas alimentarios (natural o sintético, concentrados), conservantes de alimentos y bebidas, papel carbón, champú, productos para el cabello (especialmente los pigmentos para pinturas, adhesivos y enjuague), cosméticos (Kohl y el rimel), el humo del incienso, solventes para limpieza en seco, y casi todo en el medio ambiente. Un importante patógeno es la amalgama de mercurio Hg-Ag que están obstruidas las cavidades de los dientes cariados; que se libera lentamente en la cavidad oral, es absorbido por las membranas mucosas de la gastrointestinal, entonces causa neuro-y nefro-toxicidad. Según algunos, la liberación de las amalgamas dentales Hg se verá reforzada por los campos electromagnéticos (una causa que contribuyó a efecto perjudicial, de forma inesperada, el C.E.M.) El mercurio puede ejercer acción neurotóxica y cuando presentes en forma de metil mercurio, como una función de conservante antifúngico, en las vacunas para uso médico. Otro patógeno compuesto químico es una molécula natural extraído a partir de frutas cítricas, limoneno, que se utiliza limpieza de la habitación, como un refuerzo de la lejía, formaldehído, citrulina, con el que puede realizar una acción de sinergismo subrepticia, tanto para la eficacia de limpieza, tanto para el riesgo toxicológico. Entre las víctimas de Progreso, Alison Johnson, la historia clínica no. 20 Connie, patólogo del médico, que reconoce que él marinado con la impunidad de muchos años con formaldehído para fijadores histológicos de las piezas, pero volvió hipersensible cuando también fue expuesto a lejía de cloro + limoneno y la citrulina, es Representante de estos efecto cóctel de efectos adversos, conocida sólo por unos cuantos iniciados de los tipos de Jean Huss "Asamblea de las Comunidades Europeas". Sobre la cuestión de los agentes patógenos y relativos de la exposición, hay que recordar que cerca del 85% de los enfermos de SQM son mujeres, mientras que aproximadamente el 15% son hombres. Esto no dependen del genoma ligada al sexo cromosomas X e Y, en vez están relacionados con el tipo de ambiente de la exposición del sujeto, y genéticamente predisuestos afectada por la pérdida de tolerancia a los venenos ambientales. La mujer, en casa o en el trabajo, como propietario o como empleadas domésticas, esta expuesta a varias horas al día, a la multitud de agentes patógenos que se preparan para la limpieza y el mantenimiento de la casa vivienda, mencionados anteriormente, sólo así como en los lugares de trabajo que espera a limpiadores obreros. En el cuerpo de la mujer, más que para el hombre, sopesar todas las moléculas dañinas que forman parte de la formulación de productos cosméticos para casi todos los cuales se hace un uso notable. En la

tercera posición en la lista a continuación, puede considerar todos los pesticidas que una mujer con un pulgar verde que se usa en la prevalencia, en comparación con un hombre, para proteger las plantas contra las plagas en el hogar, junto con los fertilizantes sintéticos que se necesita para estimular la exuberancia de sus plantas. Estos informes se compensan si se tiene en cuenta la posible exposición de los agricultores y los campesinos en estas circunstancias, los hombres y mujeres son iguales en la práctica, en términos de riesgo. Otro aspecto peculiar de la exposición a agentes patógenos que pueden causar pérdida de tolerancia, es decir, un punto de vista etiológico, no hay diferencia entre la exposición ocupacional y el entorno de vida para la misma molécula, o para el agente físico mismo. Otro aspecto importante es que no siempre los avances tecnológicos del siglo XX ha innovado en la vida cívica (y militar) con los nuevos bienes de consumo, pero llevado a modificar las materias primas de producción, o tecnologías de producción. Un ejemplo ilustrativo podría ser que no inventó las cortinas de la casa, pero ha utilizado fibras, tejidos, pigmentos sintéticos, derivados de productos petroquímicos, la sustitución de las fibras naturales pre-existentes. Con respecto a los avances en el ejército, la imagen más clara está dada por el uso de uranio empobrecido en la producción de proyectiles (penetradores), equipado con propiedades balísticas (19 kg/dm^3) antes impensable de acero, titanio y plomo de la vieja guardia - la tecnología de la primera guerra mundial y la segunda (Ugazio, 2011).

15 Todavía en el SQM (sensibilidad química múltiple), en frente de una amplia gama de patógenos, la condición clínica que sigue es una situación devastadora, descrito con precisión por Denise Nichols, veterano del Ejército de EE.UU. Mayor de la primera guerra del Golfo, en el testimonio de libertad Comité Especial de la Presidencia de la negligencia del Senado de los EE.UU., con la afirmación de que prefería volver a casa con un brazo mutilado por la explosión de una granada en lugar de ser amputado para toda la vida por el SQM (Síndrome de la Guerra del Golfo). Las tropas estadounidenses, y las de los países que participan en lucha por el mantenimiento de la paz, después de haber sido inundados con las vacunas - a veces 10-12 en 48 horas antes de la salida de la patria hacia el teatro de la guerra, fueron sistemáticamente y masivamente expuestos a los pesticidas utilizados para eliminar escorpiones, hormigas, mosquitos, cucarachas, termitas, roedores y luego a menudo tratados con bromuro de piridostigmina como un antídoto contra el gas neurotóxico. Además, muchos inhalaron el humo de los pozos de petróleo iraquí en llamas, que Saddam Hussein hizo mandó incendiar. Un caso extremo se conecta con el síndrome de la Guerra del Golfo en un piloto de EE.UU. que nunca estuvo en Irak; había servido en una base aérea de EE.UU. en Alemania, la vigilancia de la aeronave; dada la dureza del clima del invierno, se le permitió a pasar quince minutos cada hora para el calor en una garita de centinela se calienta con un calentador de querosene con un defecto en la emisión de humo; adquisición de éstos actúan de forma sinérgica en el SQM; por último, como un veterano de guerra, las autoridades militares le negaron el debido reconocimiento de servicio a su estado clínico definido por un nombre que no siempre las situaciones de logística y medio ambiente de servicio [*que no había estado en el Golfo*]. Esta historia de James, no. 18 Alison Johnson (MCS-I monografía sobre el sitio web www.grippa.org) (Ugazio 2011), es indicativo del enfoque perverso del círculo vicioso que opera entre el medio

ambiente y la salud (Ugazio, 2012), en el que, en este caso, la pieza más "importante" que dan los médicos militares de Estados Unidos, no segundos médicos para trabajar de forma sistemática cuando el *Hermoso País* está en contra de las personas con SQM. Por otra parte, esta maldad contra el Juramento Hipocrático se corresponde con la de los médicos que aconsejaron a una veterana militar de EE.UU. en el Golfo, de usar una banda embutida bajo el hombro del uniforme, para enmascarar la caída del hombro de la militar causada por el corte de un nervio que le hizo el cirujano en la cintura escapular, en el curso de la biopsia de un ganglio linfático practicada en esa región (la historia de Pat, no. 4, en la monografía MCS-I).

16 Continuando con la comparación entre el SQM y enfermedades relacionadas al asbestos, además de la multiplicidad de los agentes etiológicos en el primer caso (el síndrome de múltiples factores de riesgo) y la singularidad en la segunda, ambos tipos de enfermedad clínica con los diferentes órganos y aparatos (enfermedad multisistémica) cabe señalar que: ambas condiciones clínicas, inclinación (Pérdida Tóxico Inducido por la Tolerancia) y/o SQM y el mesotelioma maligno surgen como enfermedades terminales son incurables y no se puede tratar con eficacia, incluso si el SQM puede ser contenida por enfoque de la prevención de una mayor exposición a los patógenos. La proporción de sexos muestra una relación de afectados por el tipo de exposición a tóxicos ambientales, sin ningún tipo de relación con el genoma de los cromosomas sexuales (X e Y); hemos visto que se enferman de SQM en su mayoría las mujeres mas que los hombres, mientras que sucede lo contrario para las enfermedades relacionadas con el asbestos. Otro factor de genómica asimila estas dos condiciones morbosas: la investigación biomédica ha demostrado la presencia de un polimorfismo genómico único, respectivamente, en pacientes con SQM, y en los portadores de tumores malignos de las membranas serosas. Es cierto que este defecto es responsable de miopragia de las defensas naturales del organismo contra los agentes patógenos ambientales, pero no es suficiente para atribuir la responsabilidad a la dolencia del paciente, con la definición de inocentes por el que contamina. Si esta hipótesis se analiza críticamente loco, y usa el sentido común, poco común pero valiosa, pensamos en la imagen del sujeto con predisposición genética, no para defenderse de los patógenos ambientales es comparable a un arma con la bala en el cañón y de seguridad; Sin embargo, el arma sólo se activa cuando se pulsa el gatillo, conditio sine qua non. Un fenómeno patológico que, en un sentido asimila estas dos condiciones clínicas graves, y recientemente se ha propuesto por Omura (2006): de hecho, la fibromialgia, uno de los síntomas más discapacitantes de SQM, que podría ser causada por la presencia de altas concentraciones de fibrillas d'el asbestos en los tejidos afectados.

17 La alegoría, el amianto, con la bala en el cañón de la pistola es pensar en toda la fauna de los empresarios que fabrican productos con asbestos estigmatizados por Lilienfeld (1991). Además de esto, la hipótesis de Griffin (2010) "que el que paga el músico tiene derecho a elegir la música", pero no justifica la cuenta de 111 años (1901-2012) perdió por la protección de toda vida humana en todo aventuras de asbestos en el mundo ahora mismo. En cuanto a la necesidad de destacar la responsabilidad de las empresas del entorno de contaminar el ambiente que causa la pérdida de la tolerancia y/o de los SQM con la gran cantidad de agentes patógenos se discutió

anteriormente, incluyendo el uranio empobrecido, nos enfrentamos a un gran problema. Esta investigación implica dos cuestiones diferentes. El primer artículo se centra exclusivamente en la biomedicina y la salud relacionados con la etiología de los síntomas clínicos de la enfermedad. De ella surge la necesidad de conocer dicha información a científicos y un programa de la mejor forma de prevención primaria, que es tolerado = riesgo cero. El segundo se refiere principalmente a las actividades de los de diseño, patentes, fabricación, comercialización, beneficios, etc. de bienes de consumo distintos en cuestión.

18 La diferencia entre las dos cuestiones citadas, respectivamente, la tecnología biomédica y el comercio, podrían ser en parte cancelado para un análisis social de las repercusiones sanitarias de esta amplia difusión de patógenos en el entorno actual, si usted lee lo que históricamente ocurrió en el siglo XX después de que el patentamiento Eternit® (1901) y la publicación del Informe Flexner (1910) hasta hoy.

19 Con carácter preliminar, es recordar que la historia se repite, pero por lo general casi nunca enseñar nada a nadie. De hecho, dejando a la espalda la tragedia de la Primera Guerra Mundial y la aventura de la Sociedad de Naciones, de nuevo la segunda guerra mundial con la institución de la ONU, que lleva el cuerpo polar de la OMS para la relevancia de la salud, la humanidad aterrizó el año 1950. En 1952, un matrimonio plutocrático entre los seguidores de la familia Rockefeller y el príncipe consorte de la Reina Juliana de los Países Bajos (magnate del petróleo que ya simpatizaban con el régimen nazi que, en el período anterior a la guerra - año 1930) llevaba el Club Bilderberg, con la promulgación de la Trilateral para las habilidades de EE.UU.-Europa-Japón (Estulin, 2009). Desde mediados del siglo XX, una vez al año, una excepción en 1976 por el escándalo de Lockheed del soborno pagado por el Príncipe Bernardo de los Países Bajos (uno de los fundadores), se reúne en un resort de primera clase, alternativamente en Europa y América del Norte, un grupo de más de un centenar de representantes de personajes del mundo de las grandes empresas, o los intereses de las compañías petroleras, compañías de medios más importantes, las compañías farmacéuticas, las fábricas de armas, productos químicos finos, productos petroquímicos, de la OMS. Incluso sin tener en cuenta el hecho de que estos *Gauleiter* nuevo, en sus reuniones secretas, ir divisando el establecimiento de un Gobierno Mundial Global, especialmente la promoción de los beneficios de los grandes fabricantes, y no se ha prestado cierta atención a las personas con SQM, las víctimas de que el progreso tecnológico, que se deriven la revolución industrial del siglo XX y XXI, impávida, está avanzando a buen ritmo. La peor consecuencia del "progreso" es la poda sustancial de la expectativa de vida saludable - el total sigue creciendo - de los siete mil millones de bípedos humanos que habitan el globo terrestre. El hombre de la calle también puede sospechar que la lucha feroz e inhumana que ciertos encargados de defender la salud, combatan contra los enfermos que sufren de SQM y que funde sus raíces en un pábulo utilitaria que proporciona un rendimiento atractivo de su imagen, la carrera y/o pecuniaria. Pero más allá de estos intereses personales que muestran sólo un atribuirse voluntariamente a ladrones de gallinas, sobre el significado social de la "conspiración de silencio" por la tragedia sanitaria globalizada nos dice la reciente intervención de Matthias Rath (2012) en Berlín (conexión directa a Nuevo Orden Mundial, Internet). Este científico médico (M.R.), el discípulo favorito de Linus Pauling (Premio Nobel de Química en

1954, y por la Paz en 1962), ha dado el cártel farmacéutico-químico en Bruselas, una emanación de la I.G. Farbenindustrie A.G., Una importante acción de disparar la primera guerra mundial y la segunda con los objetivos de conquista económica y comercial del mundo, a través del potencial de guerra germanos, respectivamente, encabezada por el Káiser Guillermo II, rey de Prusia, el dictador nazi Adolf Hitler y los dos Títeres a su vez la mano en la señal de arriba. Entre otras cosas, bajo los dos líderes militares lucharon el abuelo el padre M.R. sin que se dieran cuenta de la finalidad oculta de las dos masacres mundiales de soldados y ciudadanos desarmados, además del Holocausto. De acuerdo con M.R., la Unión Europea sería la cadena de transmisión de la dominación del mundo del diseño de una asociación secreta que tiene como objetivo crear un Nuevo Orden Mundial, de conformidad con los planes del Club Bilderberg y la Trilateral. Después de estas consideraciones muy tristes, es concebible que los desarrollos legislativos europeos que tengan, el tipo del Tratado de Lisboa y la Carta de Niza, no es una revolución copernicana de los derechos de los ciudadanos del viejo continente, sino más bien para asegurarse de compresas calientes de los poderes el signo de Bruselas. Entonces, a diferencia de los clientes del Informe Flexner, que pagó el músico y podría reclamar el derecho a elegir la música (Griffin, 2010), los patrones de la UE de hoy, el BCE también dirigen la orquesta, sin costo alguno, por la acción intermediaria de muchos *Gauleiter* nacional, posiblemente mediante la compra de un alto precio por las flotas de combate F35 es particularmente adecuado para hacer mantenimiento de la paz con la distribución en los cielos y en los territorios de los países destinatarios de las dosis adecuadas con penetradores de alta densidad de uranio empobrecido.

20 El secreto de las reuniones del Club Bilderberg se evidencia por el hecho de que si algún ciudadano curioso se atrevió a meter la nariz en las inmediaciones de la sede de la reunión, la policía privada y/o pública, o que el país anfitrión lo convertiría en inservible en los documentos de identidad personal a través de adecuados golpes en la cara, según lo informado por las crónicas recientes de la prensa.

21 En la actualidad socio-política vorágine está navegando en este momento de la gestión de la salud, el impacto jurídico y social de la contaminación ambiental en la salud: SQM y las enfermedades causadas por el amianto nos enseña que equivale a una verdadera endémica, y son sus directivos con frecuencia, los que quedan impunes. Sin embargo, el estado de las cosas, con respecto a la toxicidad de mercurio (Hg), cromo hexavalente (Cr^{6+}), arsénico (As), plomo (Pb), cadmio (Cd), cobalto (Co), berilio (Be), níquel (Ni), oro (Au), titanio (Ti) no son tan diferentes de los casos anteriores. A menudo, la ignorancia de los “expertos” se combina con la arrogancia y la colusión, y se las arreglan para llegar al *cenit* hasta el *nadir*, las cuales están dadas para el mantenimiento de la salud y de la sinergia entre ciencia y conciencia.

BIBLIOGRÁFICO

- Estulin D. Il Club Bilderberg, Arianna Editrice, 2009
Griffin Edward G. World Without Cancer: The Story of Vitamin B17, Chapter XVIII, American Media (CA), 2010.

Huss Jean, Report "Environment And Health", Council of Europe, 2009.

Hong S., Cadelone J.-P., Patterson C.C. and Boutron C.F. *Greenland ice evidence of hemispheric lead pollution two millennia ago by Greek and Roman civilizations*. Science 265, 1841-1843, 1994.

Lilienfeld D. E., The Silence: The Asbestos Industry and Early Occupational Cancer Research-A Case Study. Am J Public Health, 81, 791-800, 1991.

Nriagu J.O. *Saturnine gout among roman aristocrats. Did lead poisoning contribute to the fall of the empire?* N. E. J. Med. 308, 660-663, 1983.

Omura Y., Asbestos as a possible major cause of malignant lung tumors (including small cell carcinoma, adenocarcinoma and mesothelioma), brain tumors (i.e. astrocytoma and glioblastoma multiforme), many other malignant tumors, intractable pain including fibromyalgia, and some cardio-vascular pathology: safe and effective methods of reducing asbestos from normal and pathological areas, Acupuncture & Electro-Therapeutics Res., Int. J. 31, 61-125, 2006.

Rath M., Attacco Diretto al NWO, Internet, 2012

Ugazio G., Compendio di Patologia Ambientale, Minerva Medica, Torino, 2007

Ugazio G. 2011 Monografia MCS-I nel sito web www.grippa.org.

Ugazio G., Asbesto-Amianto, Ieri-Oggi-Domani, Aracne Editrice, Roma, 2012

QuADERNO n. 5 - 2012 di Giancarlo Ugazio

**Sensibilidade
Química
Múltipla**

$\infty \rightarrow \infty$

**Doenças
relacionadas
ao Amianto
Humanos**

UN → ∞



Diapasão
Meio Ambiente → Saúde

**Link:
Fibromialgia**

MUNDO DE LARGA VISTA MEDIO AMBIENTE y SALUD

1 Em tempos mais distantes de nós, na antiguidade pré-história, e, em seguida, quando os primeiros humanos apareceram no solo terráqueo, que eram co-apresentar a maioria dos agentes patogênicos comuns. O inventário inclui: a) os biológicos, bactérias, vírus, parasitas, b) esses produtos químicos, metais pesados e terras raras, e venenos orgânicos, vegetais ou animais, c) a radiação cósmica e física dos isótopos radioativos, sempre presentes na crosta da terra.

2 Desde cedo, o *Homo sapiens* teve de lidar com toda esta herança natural, incluindo o pagamento *in corpore vili*, o preço da nocividade desses patógenos, lascando de volta uma parte regular de sua saúde, muitas vezes a própria vida. Todos selecção que natural tem engenharia a espécie humana, como também tem acontecido à custa de espécies doméstico de animais. Esta selecção tem permitido a nossa espécie para sobreviver por meio dos efeitos benéficos da adaptação suportados por mutações genómicas que ocorreram durante a construção.

3 Então, com o passar do tempo, bípedes humanos tropeçou mais e mais freqüentemente em metais pesados e minerais na crosta da terra. *Pari passu*, tornaram-se mais e mais em conta acessível das características tecnológicas dessas matérias-primas a partir dessas decisões utilitária teve início a mineração e os metalúrgicos, além de uma série de outras aplicações tecnológicas. Tomados em conjunto, estas actividades dos exposição de seres humanos comportou prejudiciais para a saúde da comunidade tempo, com a consequência de efeitos sinérgicos e melhoramento devido à presença simultânea de mais dos agentes patogênicos químicos e/ou física. Por si só, os de biologia, bactérias, vírus e parasitas, foram colhendo ainda mais baixas no decurso da endémica e/ou epidemias.

4 Em tempo mais recente, as capacidades tecnológicas de *homo faber* evoluíram através da aquisição de um potencial ainda mais o aumento da poluição ambiental. Os bens de consumo de massa, produtos para civis e / ou de guerra, então chegou a um nível susceptível de provocar uma deterioração do meio ambiente - parece agora um impacto ambiental - e, portanto, um dano apreciável para a saúde das comunidades. No Mediterrâneo, à custa da civilização grego e romano clássico, o chumbo excelled entre os metais pesados através dos sintomas de envenenamento por chumbo (neuro-e nefro-toxicidade, anemia, infertilidade, osteoporose e assim por diante.). E, como sempre em processos tecnológicos, incluindo o chumbo, a exposição humana ocorreu antes, durante e após a produção de artefactos. As actividades de mineração e metalúrgico foram a primeira perna em risco, o uso de um recipiente de chumbo utilizados para a preparação de sapa - um adoçante de uva jam concentrado, obtido por ebulição, foi o segundo, e depois repetir a prática metalúrgico com o segundo molde, foi a terceira fase. Os efeitos sobre o ambiente ea saúde humana foram claramente descritas, respectivamente, de Hong et al. (1994) e por Nriagu (1983), bem como Ugazio (2007).

5 Após a queda do Império Romano, que teve lugar no século IV. C. segundo os historiadores, em parte devido à intoxicação por chumbo, o

período medieval dos países da bacia do Mediterrâneo, povos conquistados pelo menos culturalmente avançados do que mais valente em habilidades de combate, foi caracterizado por um recuo considerável nos níveis de civilidade e potencial produtivo, mas acompanhada por um profissional de saúde e mitigação do impacto ambiental. Como um teste de avaliação, os historiadores citam uma grande inflexão de produção e consumo de chumbo, que ocorre naqueles séculos.

6 Através do Renascimento alquimia medieval, passou nos primeiros estudos e descobertas na química dos séculos XVII e XVIII, o tempo do despertar das tecnologias nas mãos do homem. E isso, inevitavelmente, implicou o surgimento da desvantagem de que o progresso tecnológico, um prelúdio do que aconteceria na virada do século XVIII e XIX, com as fases da revolução industrial, e apoiada por todas as consequências sanitárias mais ou menos graves o ser humano bípede.

7 Neste ponto da história, já estamos no início do século XX, o homem começou a perceber que eles não podiam mais desempenhar o papel de segundo violino, ou um espectador fora de um ambiente que ele próprio ajudou a poluir no primeiro pessoa, como a) um empresário ou como b) a realização do trabalho. A mola maisválida que a abordagem underlay isso, e prejudicial ao meio ambiente como prejudicial à saúde, agora, foi o ganho de lucro.

8 A revolução industrial, com suas formidáveis inovações tecnológicas, tinha feito os possíveis níveis de produtividade anteriormente inatingíveis, com grande economia de custos de produção e crescimento de receita enorme: obviamente, para o benefício da primeira figura da cadeia de atores (a), relativamente poucos , ao invés do segundo (b), relativamente a muitos. Então, como sempre acontece, quem está no comando não suar. Assim era um histórico foi a introdução na produção das actividades de dois inovações importantes: a extracção de petróleo bruto, com o desenvolvimento da indústria petroquímica, por um lado, ea descoberta Eternit®, por outro lado: dois do muitas fontes de ganhos imensuráveis.

9 Vamos deixar de lado o fato de que estas convulsões sociais têm, obviamente, provocou o surgimento e desenvolvimento de ideologias e sindicato afirma impressão entre muitos trabalhadores contratados (b) em relação aos poucos empresários (a). Em vez disso, nós fazemos um mental para os efeitos das novas tecnologias sobre a saúde de muitos trabalhadores expostos ao risco mais e mais novo e sério. Em nossos dias, vemos que, entre os seguidores do negócio, foram as duas principais formas de lidar com o problema de doença profissional, no sentido estrito, ou em geral sobre a coletividade. O primeiro, revelado por Lilienfeld (1991), tem caracterizado os fabricantes de produtos que contenham amianto. Eles, suspeitando a nocividade do minério, gastou dinheiro a fazer estudos para comprovar cientificamente os riscos associados com a exposição ao mineral, mas imediatamente esconderam os resultados experimentais, continuando a obter ganhos com a indústria do amianto, e tornando-se responsável pela omissão de informação de risco para o benefício dos trabalhadores, com a gravidade resultante - qualitativa e quantitativa - de doenças causadas pelo amianto. A segunda foi tão tortuoso como acima, mas tem se desenvolvido através de *elegante* e *mais* o modo mais formal de emocionante para a sociedade em geral. No início do século XX (1910), dois magnatas do petróleo norte-americanos, aliados com muitos outros empresários de sucesso nos campos

mais diferentes de tempo produtivo, John D. Rockefeller e Andrew Carnegie, Abraham Flexner foi atribuindo a tarefa para realizar um estudo detalhado sobre a qualidade da pesquisa, atividades de ensino das escolas médicas, em seguida, que operam em os EUA. O relatório final, o chamado Relatório Flexner, era um retrato da situação das escolas médicas americanas: alguns eram pobres, outros eram decentes, outros eram grandes. O primeiro grupo desapareceu, o segundo, e mais até mesmo o terceiro, foi um incentivo para atingir níveis de qualidade mais elevados com a introdução de grande escala financiamento *ad hoc*, sem nenhum custo. O dinheiro alocado a partir dos comissários do Relatório de magnatas enriquecido escolas médicas sobreviveu o melhor equipamento científico, bem como pessoal acadêmico - ensino e pesquisa - o calibre primeiro. Como comentou recentemente Griffin (2010), tudo isso de incentivo foi realizada formalmente como impecável e elegante possível. Para tornar claros os métodos utilizados nos discursos de encorajamento, o comentarista cita o aforismo: "Quem paga o músico, dá o tom." O resultado concreto da intervenção foi o verdadeiro salto qualitativo da qualidade de escolas médicas americanas, acompanhada pela transformação súbita da medicina da homeopatia para a alopatia, em seguida, com o recurso maciço ao uso de drogas, cirurgia, quimioterapia, radioterapia, em conformidade com os preceitos da medicina alemã de que o tempo. Na verdade, esse salto de qualidade sfruttaronone com ambas as mãos, ganhando enormes quantias de dinheiro, e não apenas empresários fabricantes de medicamentos, vacinas, equipamentos médicos, mas também uma fração substancial da saúde cuidar-se. Esta abordagem acontecendo há cerca de um século e não é improvável que ele possa continuar por quem sabe quanto tempo. Basicamente, é sempre verdadeira, então o disse Griffin, que o músico quem paga chama a melodia, e podemos concluir que alguém que já tenha pago, em seguida, continuar a recolher o seu lucro, muitas mortes de semeadura no local de trabalho e em casa de muitos infelizes. As aventuras de amianto foi desenvolvido por mais do que um século, desde 1901, e não foi mesmo parar, está seguindo o comportamento desviante de empresários diretamente envolvidos, ambos envolvidos no lobby ou por conta, às vezes, do crime organizado para impor escolhas contrárias à preservação da saúde e do meio ambiente.

10 Em meio a este pântano Stygian significa também uma triste peças de interface ecológicos que muitas vezes são contra a saúde da comunidade, que, por sua vez, pode ajudar: médicos, consultores técnicos, dedicado à preservação de agentes institucionais meio ambiente, advogados, juízes, funcionários públicos (prefeitos, presidentes de governadores provinciais da região, todos com os seus conselheiros resultantes), políticos, detentores do poder executivo e / ou legislativo, jornalistas (o quarto poder). Bem no meio deste século, infame, de 1943, as leis nazi-fascistas têm estabelecido uma taxa de doença pulmonar devido à exposição profissional ao amianto. Com a legislação este Decreto-Lei, a Câmara dos *Fasci* e Corporações, desde que o preço de uma vida humana perdida, no todo ou em parte, por causa do amianto patogênico. Em aparência, deu clareza, bem como um reconhecimento dos valores humanos perdidos devido a trabalhar. No entanto, observando a lei 455 de 12 de abril de 1943 à luz do que aconteceu ao longo do século XX, pode-se considerar mais realista, como os buracos iniciais na era dos advogados contencioso rentáveis ao invés de parar de mortes decorrentes da

exposição amianto ocupacional. Na verdade, uma vez estabelecido o preço de uma vida humana perdida, é concebível que alguns empresários preferem espelho desonestos nos custos de sua empresa de produção de compensação do risco de qualquer penalidade ou multa com o dinheiro economizado, omitindo todas as proteções risco individual e / ou ambiental para seus funcionários. Após o chumbo, o amianto é um exemplo claro do agente etiológico que por si só pode causar uma variedade de doenças diferentes. Este mineral, no século passado, um recurso tornou-se um múltiplo problema sério, então agora você não pode fantasiar muitas soluções: a um, o melhor, poderia ser de inertização térmica. (Ugazio, 2012).

11 Paralelamente à progressão de muitas doenças associadas com um único patógeno (amianto), o avanço tecnológico das últimas décadas do século XX, bem como o início do XXI, causou uma liberação de trabalhar e viver em um miríade de outros agentes patogênicos, produtos químicos e / ou física, antes desconhecidas ou estão presentes em níveis insignificantes.

12 Em 1900 também ocorreu duas guerras mundiais catastróficas (1914-1918 e 1939-1945). A preparação destes países para se armar para a guerra para transformar adversários, ea oportunidade de se chamar País, a realização de actividades em curso da guerra real, ea desmobilização pós-guerra posterior, com retornar a uma vida de paz para a coletividade nacional, eram bancos de ensaio eficazes para o desenvolvimento econômico, tanto militar como civil. Estas duas versões do "progresso" não são interindpendent mas ligadas por osmose mútuo, com uma série interminável de recaídas de *know-how* em uma proporção de para-e-vem. Plus, os cenários de guerra, uma vez que eles se tornam regiões pacíficas, porque desarmados, foram submetidos a poluição ambiental considerável devido à presença de muitos venenos usados como armas químicas, que yprite em 1918 e urânio empobrecido em últimas décadas.

13 *Pari passu*, incluindo a vida cívica evoluiu com uma progressão constante e acumulou uma riqueza de inovações tecnológicas que tornaram mais conveniente e confortável a vida até mesmo o homem de passagem. Vida em casa (incluindo eletrodomésticos, alimentos, cosméticos, higiene etc.), Comunicações (incluindo transporte de superfície e do ar), a divulgação de informações (incluindo rádio e televisão), telefonia sem fio, com muitas outras facetas da vida civilizada moderna, foram os estágios de progresso do século XX . Este progresso dos países desenvolvidos civilização moderna eram inimagináveis para os nossos avós, agora nenhum de nós estaria disposto a renunciar a eles, no todo ou em parte.

14 No entanto, nesse ponto das considerações sobre a relação entre ambiente e saúde, são obrigados, tanto o autor eo leitor, fazer um mentais potenciais riscos à saúde apresentados por uma tal riqueza de ferramentas de bem-estar, ligadas a progresso de hoje. Abaixo você encontrará um pacote grande de agentes ambientais que as práticas médicas que podem causar sintomas da doença em seres humanos. Estes são: pesticidas, inseticidas, fumigantes, fertilizantes, produtos de limpeza, alvejantes, amaciadores, purificadores de ar, desodorantes, fumo de tabaco, álcool secundário, tinta fresca e solventes de tintas, colas, adesivos, tapetes, cortinas, novos materiais para construção, tintas, toners emitidos a partir de fotocopiadoras e impressoras, cartões de tinta, papel para cópia sem carvão, emissões de escape dos motores de combustão interna, gasolina, nafta, propelentes,

fumaça emitida da combustão de lenha (queimador churrasco e outros) os perfumes e fragrâncias (natural ou sintética), produtos perfumados e aromas alimentares (naturais ou sintéticos concentrados), conservantes para alimentos e bebidas, papel carbono, shampoo, produtos de cabelo (especialmente de pigmentos para tintas, adesivos e lavagem), cosméticos (Kohl e rímel), fumaça de incenso, solventes para limpeza a seco, e praticamente tudo no meio ambiente. Um importante patógeno é amálgama de mercúrio Hg-Ag que estão entupidos cavidades de dentes cariados; ela é libertada lentamente para dentro da cavidade oral, é absorvido pelas membranas mucosas do gastrointestinal, em seguida, faz-neuro e nefro-toxicidade. Segundo alguns, a libertação amálgama dental Hg será reforçado por campos eletromagnéticos causa coadjuvante de efeito prejudicial, inesperadamente, o C.E.M.) O mercúrio pode exercer acção neurotóxica e quando apresentam sob a forma de metil-mercúrio, como uma função de conservante antifúngico, em vacinas para uso médico. Outro agente patogénico composto químico é uma molécula natural extraído de citrinos, limoneno, que é usado sala de limpeza, tal como um estimulante do branqueador, formaldeído, citrulina, com a qual pode executar uma acção de sinergismo oculta, tanto para a eficácia limpeza, tanto para o risco toxicológico. Entre vítimas do progresso, Alison Johnson, a história clínica nenhuma 20 Connie, patologista médico, que reconhece que ele marinado com impunidade por muitos anos com formaldeído para fixadores histológicos das peças, mas tornou-se hipersensível, quando foi também exposto ao cloro alvejante + limoneno e citrulina, é efeitos representativos desses coquetéis com efeito de estufa, conhecidos apenas a uns poucos iniciados dos tipos de Jean Huss "Assembléia das Comunidades Europeias". Sobre a questão de patógenos e relativos a exposição, deve-se lembrar que cerca de 85% dos portadores de SQM são mulheres, enquanto cerca de 15% são homens. Isto não dependem do genoma ligada ao sexo cromossomas X e Y, em vez estão relacionados com o tipo de ambiente exposição do sujeito, e geneticamente predispostos afectado pela perda de tolerância a venenos ambientais. A mulher, em casa ou no trabalho, como proprietário ou como empregados domésticos, está muito exposta a várias horas por dia, à multidão de agentes patogénicos que estão preparados para limpeza e manutenção da casa de habitação, listados acima, apenas bem como nos locais de trabalho que aguarda limpeza trabalhador. No corpo da mulher, mais para o homem, pesar todas as moléculas prejudiciais que fazem parte da formulação de preparações cosméticas para quase todos os quais ela faz um uso notável. Na terceira posição na lista que você pode, então, considerar todos os pesticidas utilizados uma mulher com um polegar verde na prevalência, comparado a um homem, para proteger as plantas contra pragas em casa, junto com fertilizantes sintéticos é preciso para estimular a exuberância de suas plantas. Estes relatórios deverão compensar quando você levar em conta a possível exposição do agricultor e do camponês, nestas circunstâncias, homens e mulheres são iguais em prática, em termos de risco. Outro aspecto particular da exposição a agentes patogénicos que podem causar perda de tolerância, isto é, um ponto de vista etiológico, não existe nenhuma diferença entre a exposição ocupacional e do ambiente de vida para a mesma molécula , ou para o mesmo agente físico. Outro aspecto importante é que nem sempre os avanços tecnológicos do século XX inovou na vida cívica (e militar), com novos bens de consumo, mas trouxe para editar

as matérias-primas de produção, ou tecnologias de produção. Um exemplo ilustrativo pode ser que ele não inventou as cortinas da casa, mas usou fibras, tecidos, pigmentos, sintéticos, derivados de petroquímicos, a substituição das fibras naturais pré-existentes. No que respeita ao progresso no militar, a imagem mais clara é dada pela utilização de urânio empobrecido na produção de projécteis (penetradores), equipado com propriedades balísticas (19 kg/dm³) antes impensável sobre steel, titânio, e levar a velha guarda - a tecnologia da primeira guerra mundial e segundo (Ugazio, 2011).

15 Ainda sobre o SQM, em frente a uma gama tão ampla de patógenos, a condição clínica que se segue é uma situação devastadora, descrito com precisão por Denise Nichols, Major EUA veterano do exército da primeira guerra do Golfo, em depoimento divulgado Comissão Presidencial Especial para a negligência do Senado dos EUA, com a afirmação de que ele preferia voltar para casa mutilados de um braço para a explosão de uma granada ao invés de ser amputada de toda a vida para SCM (Síndrome da Guerra do Golfo). As tropas americanas, e os países combatentes engajados na manutenção da paz, depois de ser inundado com vacinas - às vezes 10-12 em 48 horas - saída da terra natal para o teatro de guerra, foram, então, de forma sistemática e maciçamente exposto a todos os pesticidas utilizados para escorpiões, formigas, combate mosquitos, baratas, cupins, roedores e, em seguida, muitas vezes tratado com brometo de piridostigmina como um antídoto contra o gás neurotóxico. Além disso, muitos inhalado a fumaça dos poços de petróleo bruto iraquiano em chamas por Saddam Hussein fez. Um caso extremo é conectado com a síndrome da Guerra do Golfo em um aviador dos EUA que nunca foi no Iraque; havia servido em uma base aérea dos EUA na Alemanha, guardando a aeronave; dado o clima rigoroso do inverno, ele foi autorizado a passar quinze minutos a cada hora para o calor em uma guarita aquecida com um aquecedor a querosene com defeito emissão de fumaça; adquirir estes agiram sinergicamente na SQM; Finalmente, como um veterano, as autoridades militares negaram-lhe o devido reconhecimento do serviço a sua condição clínica definida por um nome não fornecido situações logísticas e ambientais de serviço [*não tinha sido no Golfo*]. Essa história de James, n. 18 Alison Johnson (monografia MCS-I no website www.grippa.org) (Ugazio 2011), é indicativo da abordagem perversa do ciclo vicioso que opera entre o ambiente ea saúde (Ugazio, 2012), em que, neste caso, a peça mais importante dada por médicos militares não, segundo médicos para trabalhar sistematicamente quando o Belo País são contra pessoas com SQM. Além disso, esta maldade Juramento de Hipócrates anti-corresponde ao dos médicos que aconselhou um veterano militar dos EUA do Golfo de usar uma cinta sob o manto para ocultar a elevação do segmento ombro causada pelo rompimento de um nervo fez com ela na cintura escapular durante a biópsia de um gânglio linfático na região escapular (história de Pat, n. 4; no monografia MCS-I).

16 Continuando a comparação entre o SQM e doenças ligadas ao amianto, em adição à multiplicidade dos agentes etiológicos no primeiro caso (síndrome de factor de múltiplo de risco) e singularidade no segundo, ambos os dois tipos de condição clínica que envolva diferentes órgãos e aparelhos (doença multissistêmica). Deve notar-se que: ambas as condições clínicas, TILT (Perda Induzida tóxico de tolerância) e/ou SQM e mesotelioma maligno surgir como doenças terminais são incuráveis e não tratável de forma eficaz,

mesmo se o SQM pode ser contido por abordagem de evitar uma maior exposição a patógenos. A proporção entre sexos mostra uma relação afectada pelo tipo de exposição a venenos ambientais, sem qualquer correlação com o genoma dos cromossomas sexuais (X e Y); vimos que obter a maioria dos SCM mulheres do que homens, enquanto que o inverso é verdadeiro para doenças ligadas ao amianto. Outro factor de genómico assimila estas condições mórbidas dois: Biomedical Research mostrou a presença de um polimorfismo única genómico, respectivamente, em pacientes com SQM e em portadores de tumores malignos do serosas. É verdade que este defeito é responsável por miopragia das defesas naturais do corpo contra patógenos do meio ambiente, mas não o suficiente para atribuir a responsabilidade a doença do paciente, crença inocenteo poluidor. Se esta hipótese é analisada criticamente louco, e você use o bom senso, uma rara, mas valioso, nós pensamos da imagem do sujeito predisposto geneticamente para não defender-se contra patógenos do meio ambiente é comparável a uma arma com a bala no tambor e off seguro; No entanto, a arma só é acionado quando você pressiona o gatilho, conditio *sine qua non*. Um fenómeno patológico que, num certo sentido assimila estas duas situações clínicas graves, e recentemente foi proposto por Omura (2006): de facto, fibromialgia, um dos sintomas mais incapacitantes de SQM, seria causado pela presença de altas concentrações de fibrilas d'amianto nos tecidos afetados.

17 Alegoria de amianto, com a bala no cano da arma é pensar em todos os animais selvagens dos empresários que produzem produtos com amianto estigmatizados por Lilienfeld (1991). Além disso, a suposição de Griffin (2010) que quem paga o músico tem o direito de escolher a música, mas não justificar a conta de 111 anos (1901-2012) perdeu para a proteção de toda a vida humana ao redor aventuras de amianto no mundo agora. No que respeita à necessidade para realçar a actividade de responsabilidade ambiente o que inquinamento que faz com que a perda de tolerância (inclinação) e/ou do SQM com a miríade de agentes patogénicos discutido acima, incluindo o ' urânio empobrecido, estamos enfrentando um problema enorme. Esta investigação envolve duas questões diferentes. O primeiro artigo concentra-se exclusivamente na biomédica e de saúde relacionada com a etiologia dos sintomas clínicos da doença. Dela surge a necessidade de conhecer tais informações ao progresso científico e melhor programa de prevenção primária, que é tolerado risco = zero. O segundo abrange principalmente as atividades em matéria de concepção, produção de patentes, marketing, lucro, etc. de bens de consumo várias em questão.

18 A diferença entre estes dois problemas, respectivamente, e de tecnologia biomédica e do comércio, poderão ser parcialmente cancelado para uma análise social do impacto na saúde de tal propagação uma gama de patógenos no ambiente atual, se você ler o que está historicamente ocorreu no século XX, após o patenteamento Eternit® (1901) ea publicação do Relatório Flexner (1910) até hoje.

19 Preliminarmente, é lembrar que a história se repete, mas como uma regra quase nunca ensinar algo a alguém. Na verdade, deixou para trás a tragédia da Primeira Guerra Mundial ea aventura da Liga das Nações, mais uma vez a segunda guerra mundial com a instituição da ONU, tendo o corpo polar da OMS para a relevância para a saúde, a humanidade é conseguiu o ano de 1950. Em 1952, um casamento plutocrática entre os seguidores da

família Rockefeller e do príncipe consorte da rainha Juliana da Holanda (magnata do petróleo que ela já simpatizante do regime nazista que, no período pré-guerra - ano 1930) tinha o Clube Bilderberg, com a promulgação da Trilateral para as Competências EUA-Europa-Japão (Estulin, 2009). De meados do século XX, uma vez por ano, uma exceção em 1976 para o escândalo Lockheed do suborno pago pelo príncipe Bernhard dos Países Baixos (um dos fundadores), reúne-se em um resort de alta classe, alternadamente na Europa e América do Norte, um punhado de mais do que uma centena de representantes personagens do mundo de um grande negócio, ou os interesses das companhias petrolíferas, grandes empresas de mídia, empresas farmacêuticas, as fábricas de armamento, química fina, petroquímica, de OMS. Mesmo desconsiderando o fato de que estes *Gauleiter* recentemente, em suas reuniões secretas, vá divisando o estabelecimento de um governo mundial global, em especial, promover os lucros dos grandes fabricantes, e não alguma atenção a pessoas com SQM, as vítimas de que o progresso tecnológico, derivados a revolução industrial do século XX e XXI, destemido, está actualmente a proceder-se rapidamente. A pior consequência do "progresso" é a poda substancial da expectativa de vida saudável - o total continua a crescer - para os sete bilhões de bípedes humanos que habitam o globo terrestre. O homem de passagem também pode suspeitar que a luta feroz e desumana, que luta contra uma certa saúde sofrem SQM está enraizada em uma *pabulum* utilitário que oferece um retorno atrativo em sua imagem profissional, e/ou pecuniárias. Mas além desses interesses pessoais que mostram apenas uma atribuível voluntariamente para os ladrões de galinha, sobre o significado social da conspiração de silêncio pela tragédia fala volumes de saúde globalizado a recente intervenção por Matthias Rath (2012), em Berlim (Conexão direta com NWO, Internet). Este cientista médico (M.R.), o aluno favorito de Linus Pauling (Prêmio Nobel de Química em 1954, e pela Paz em 1962), deu o cartel químico-farmacêutico em Bruxelas, uma emanção do I.G. Farbenindustrie A.G., Uma importante ação de atirar a primeira Guerra Mundial eo segundo com os objetivos de conquista econômica e comercial do mundo, através do potencial de guerra germânica, respectivamente, chefiada pelo Kaiser Wilhelm II, Rei da Prússia, o ditador nazista Adolf Hitler e os dois por sua vez, fantoche de mão em sinal acima. Entre outras coisas, para os dois líderes militares lutou contra o avô e seu pai M.R. não que nunca tinha percebido as agendas escondidas dos dois massacres mundiais de soldados desarmados e cidadãos, para além do Holocausto. De acordo com M.R., a União Europeia seria a cadeia de transmissão da dominação do mundo de design de uma associação secreta que visa a criação de uma Nova Ordem Mundial, de acordo com os planos do Clube Bilderberg e Trilateral. Após estes formam considerações triste, é concebível que os desenvolvimentos legislativos europeus, o tipo do Tratado de Lisboa ea Carta de Nice, não é uma revolução copernicana para os direitos dos cidadãos do velho continente, mas sim para garantir pledges quentes de poderes o sinal de Bruxelas. Então, ao contrário dos clientes do Relatório Flexner, que pagou o músico e poderia reivindicar o direito de escolher a música (Griffin, 2010), os mestres da UE de hoje, também conhecido como BCE, dirigindo a orquestra, sem nenhum custo, para da ação intermediária de muitos *Gauleiter* nacional, possivelmente através da compra de um alto preço por frotas de caça F35 é particularmente adequado para fazer a manutenção da paz com a distribuição nos céus e nos

territórios dos países alvo de doses adequadas de Passagens de DU de alta muitos densidade.

20 A segredo das reuniões do Clube Bilderberg é evidenciado pelo fato de que se algum cidadão curioso ousou furar o nariz nas imediações do local, a polícia e privada / pública ou que o país anfitrião faria inapto para o documento de identidade pessoal através de adequada golpeado na face, como relatado por crônicas recentes da imprensa.

21 No presente sócio-político turbilhão está navegando neste momento da gestão da saúde, o impacto legal e social da poluição ambiental sobre a saúde: o SQM e as doenças causadas pelo amianto ensinar equivalendo a endêmica real, e seus gestores são frequentemente impunes. No entanto, o níquel, o estado de coisas, no que respeita à toxicidade do mercúrio (Hg), crómio hexavalente (Cr^{6+}), arsénio (As), chumbo (Pb), cádmio (Cd), cobalto (Co), berílio (Be), (Ni), ouro (Au), titânio (Ti) não é tão diferente dos processos anteriores. Muitas vezes a ignorância dos especialistas é combinado com a arrogância ea conivência, e consegue atingir o zênite ao nadir da que é dada pela manutenção da saúde para a sinergia entre ciência e consciência.

REFERÊNCIAS

- Estulin D. II Club Bilderberg, Arianna Editrice, 2009
Griffin Edward G. World Without Cancer: The Story of Vitamin B17, Chapter XVIII, American Media (CA), 2010.
Huss Jean, Report "Environment And Health", Council of Europe, 2009.
Hong S., Candelone J.-P., Patterson C.C. and Boutron C.F. *Greenland ice evidence of hemispheric lead pollution two millennia ago by Greek and Roman civilizations.* Science 265, 1841-1843, 1994.
Lilienfeld D. E., The Silence: The Asbestos Industry and Early Occupational Cancer Research-A Case Study. Am J Public Health, 81, 791-800, 1991.
Nriagu J.O. *Saturnine gout among roman aristocrats. Did lead poisoning contribute to the fall of the empire?* N. E. J. Med. 308, 660-663, 1983.
Omura Y., Asbestos as a possible major cause of malignant lung tumors (including small cell carcinoma, adenocarcinoma and mesothelioma), brain tumors (i.e. astrocytoma and glioblastoma multiforme), many other malignant tumors, intractable pain including fibromyalgia, and some cardio-vascular pathology: safe and effective methods of reducing asbestos from normal and pathological areas, Acupuncture & Electro-Therapeutics Res., Int. J. 31, 61-125, 2006.
Rath M., Attacco Diretto al NWO, Internet, 2012
Ugazio G., Compendio di Patologia Ambientale, Minerva Medica, Torino, 2007
Ugazio G. 2011 Monografia MCS-I nel sito web www.grippa.org.
Ugazio G., Asbesto-Amianto, Ieri-Oggi-Domani, Aracne Editrice, Roma, 2012
Ugazio G. 2011 Monografia MCS-I nel sito web www.grippa.org.
Ugazio G., Asbesto-Amianto, Ieri-Oggi-Domani, Aracne Editrice, Roma, 2012

QuADERNO n. 5 - 2012 di Giancarlo Ugazio

**Несколько
Химических
Чувствительностей**



один



**Связанных
с асбестом
болезней
Человека**



Диапазон
Окружающая среда —————→ **здоровье**

Ссылка
Волоконно миалгия

МИР В ПЕРСПЕКТИВЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ и ЗДОРОВЬЯ

1 Во времена более далекие от нас, в доисторические времена, античности, а) потом, когда первые люди появились на земле земноводный мир, они оба в настоящее время наиболее « общих патогенов. Инвентаризации включены) биологических, бактерий, вирусов, паразитов, б) этих веществ, тяжелых металлов и редкоземельных элементов и органических ядов, растительного или животного происхождения, в) физическое, космическое излучение и тех радиоактивных изотопов, всегда присутствует в земной коре.

2 В настоящее время *Homo sapiens* пришлось иметь дело со всем этим природным наследием, в том числе оплату в полном объеме ввели, цены на вредность этих патогенов, оставив после себя неотъемлемой частью своего здоровья, часто сама жизнь. Все, что естественный отбор инженерии человеческого рода, а также произошло за счет внутренний животных. Этот выбор позволил нашему виду выжить в благотворном влиянии адаптации поддерживается геномных мутаций, которые произошли во время строительства.

3 Затем, с течением времени, человечество двуногих наткнулось больше и больше часто в тяжелых металлов и минералов в земной коре. Наравне, становятся все более и более доступным учетом технологических особенностей этого сырья из этих решений утилитарного взял рано горно-металлургического их, а также целый ряд других технологических применений. Взятые вместе, эти мероприятия воздействие на человека существа вели себя вредный для здоровья сообщества время, вследствие синергетического эффекта и повышения в связи с одновременным присутствием более патогенных химических веществ и/или физической. Сами по себе эти биологии, бактерий, вирусов и паразитов, дали даже больше жертв в ходе эндемичных и/или эпидемий.

4 Во время более последние, технологические возможности более последние рабочие эволюционировали, приобретая дополнительный потенциал для увеличения загрязнения окружающей среды. Товаров народного потребления, продукции для гражданского и/или войны, то достигла такого уровня, может вызвать ухудшение состояния окружающей среды - кажется, в настоящее время воздействие на окружающую среду - и, следовательно, ощутимый вред здоровью населения. В Средиземном море, за счет классической греческой и римской цивилизации, свинец преуспел среди тяжелых металлов через симптомы отравления свинцом (нейро- и нефро-токсичности, анемия, бесплодие, остеопороз и так далее.). И, как всегда в технологических процессах, в том числе свинца, воздействие на человека происходит до, во время и после производства артефактов. Горно-металлургического деятельность в первом числе в опасности, использование свинца контейнер, используемый для подготовки сала - варенье сахара концентрированного виноградного сусла, полученный путем кипячения, был вторым, а затем повторил практику металлургической во второй бросок, был третий этап. Воздействия на окружающую среду и здоровье

человека были четко описаны, соответственно, от Hong et al. (1994) и Nriagu (1983), а также Ugazio (2007).

5 После падения Римской Империи, которая состоялась в четвертом веке Хр. По мнению историков, отчасти из-за отравления свинцом, средневекового периода средиземноморских стран бассейна народов завоеванных менее цивилизованное, чем большинство доблестным в боевых искусств, характеризуется значительным спад в уровне цивилизованности и производственный потенциал, но сопровождается здоровьем и окружающей среды смягчение воздействия. В качестве тестовой оценки, историки ссылаются на большой перегиб производства и потребления свинца, происходящих в те века.

6 Через эпохи Возрождения, средневековой алхимии, он пошел в первым в исследований и открытий в области химии семнадцатого и восемнадцатого веков, время пробуждения технологий в руках человека. И это неизбежно повлекло за собой появление недостатком, что технологический прогресс, прелюдией того, что случится на рубеже восемнадцатого и девятнадцатого века с этапах промышленной революции, и обосновано тем более или менее серьезные последствия для здоровья человека.

7 В этот момент в истории, мы уже в начале двадцатого века, человек начал понимать, что они больше не могут играть роль второй скрипки, или зрителя за пределами среды, что он сам помогал загрязнять окружающую среду, в лице а) предприниматель или б) проведение работ. Версией более действительной, лежащей в основе этого подхода, как вредные для окружающей среды, вредными для здоровья, в настоящее время, было заработка, иначе прибыль.

8 Промышленная революция, с ее грозным технологическим инновациями, сделали возможным уровень производительности недостижимый ранее, с большой экономией на себестоимости и огромный рост доходов: очевидно, в пользу первой цифры цепи актеров (а), относительно мало, а не второй (б), относительно много. Таким образом, как это всегда бывает, кто командует, того не судят. Эта историческая эпоха была напрямую внедрена в производство деятельности двух важных нововведений: добыча сырой нефти, с развитием нефтехимической промышленности, с одной стороны, и открытие Eternit®, с другой стороны: два многие источники доходов неизмерима.

9 Оставим в стороне тот факт, что эти социальные потрясения, очевидно, вызвало возникновение и развитие идеологии и профсоюз утверждает, впечатление у многих наемных работников (б) в отношении нескольких предпринимателей (а). Скорее всего, мы делаем для психического воздействия новых технологий за счет здоровья многих работников, подвергающихся риску все больше и больше новые и серьезные. В наши дни мы видим, что среди последователей своего дела, было два основных способа работы с проблемой профессионального заболевания, в прямом смысле слова, или вообще на коллективность. Во-первых, выявленные Lilienfeld (1991), была характерна для производителей продуктов, содержащих асбест. Они, не подозревая вредности руды, потратили деньги, чтобы сделать исследования, чтобы доказать с научной точки зрения риски, связанные с воздействием на минералы, но тут же предпочли скрыть результаты экспериментальных

работ, продолжая делать прибыль с асбестовой промышленности, и становится ответственным за упущение информации о рисках в пользу работников, с результатом тяжести - качественные и количественные - заболеваний, вызываемых асбестом. Второй же, как хитрый и выше, но он разработал с помощью "элегантным и более" более формального режима в интересах общества в целом. В начале XX века (1910), двух американских магнатов нефти, союзников и во многих других успешных предпринимателей в самых разнообразных областях продуктивное время, John D. Rockefeller и Andrew Carnegie, Abraham Flexner принял назначение задач для выполнения детального исследования на качество исследований, преподавательской деятельности медицинских учебных заведений, действующих в США. Окончательный доклад, названный отчет Flexner, было представление о ситуации в американской медицинской школы: некоторые из них были бедные, а другие были порядочными, другие были великими. Первая группа исчезла, вторая, и более "даже третий, является стимулом для достижения уровня качества более повышенного введение крупномасштабных специальных средств, на безвозмездной основе. Деньги выделяются из комиссариатов отчета магнатов обогащенный медицинской школы пережил лучшее научное оборудование, а также преподаватели - обучение и исследования - первого калибра. Как прокомментировал недавно Griffin (2010), все эти стимулы были выполнены формально как безупречный и элегантно, как это возможно. Для того, чтобы очистить методы, используемые в речи поощрение, комментатор приводит афоризм: "Кто платит музыканту, тот заказывает музыку". Конкретным результатом вмешательства рывок качества американской медицинской школы, сопровождается внезапным преобразованием медицины гомеопатия в аллопатии, то, с массивным применением использования препаратов, хирургическое вмешательство, химиотерапия, лучевая терапия, в соответствии с требованиями немецкой медицины того времени. По сути, это прыжок пользуются качеством обеих рук, зарабатывая огромные деньги, не только предприниматели, производители лекарств, вакцин, изделий медицинского назначения, а также значительную часть медицинского обслуживания самостоятельно. этот подход продолжался около ста лет, и не исключено, что он может пойти на для тех, кто знает, как долго. В основном, это всегда так, то сказал Griffin, кто платит тот заказывает музыку, и мы можем сделать вывод, что любой, кто не платил, то продолжает собирать свою прибыль, сеев много смертей на рабочем месте и в дома многих несчастных. История асбеста была разработана для более, чем столетия, с 1901 года, и даже не остановится, следит за окольный поведение предпринимателей, непосредственное участие, и участие в лоббировании или за счет, а иногда и организованной преступности навязывая выбор противоречит сохранению здоровья и окружающей среды.

10 Между этой грязью означает также печальную участ интерфейса, которые часто выступают против здоровья населения, которой, в свою очередь, могут помочь: врачи, технические консультанты, посвященные сохранению окружающей среды, адвокатов, судей, государственных служащих (мэры, президенты губернаторы региона, все со своими советниками в результате), политиков, владельцев исполнительной и

законодательной власти, журналисты (четвертая степень). Прямо в середине этого века, печально известного 1943 года нацистская-фашистские законы установили скорость болезни легких в связи с профессиональным воздействием асбеста. В законодательстве это выполнение, Палата фашистских корпораций, при условии, цены человеческой жизни, потерянных в целом или в части, потому что патогенных асбеста. По внешнему виду, дал ясность, а также признанием человеческих ценностей, утраченных в результате работы. Однако, соблюдая закон 455 от 12 апреля 1943 года в свете того, что происходило на протяжении двадцатая века, можно считать более реалистичным, как стартер отверстия в эпоху выгодно адвокатам, а не судебный процесс, чтобы остановить смертность от воздействия Профессионального асбеста. На самом деле, когда он будет создан цена человеческой жизни будет потеряна, можно предположить, что некоторые предприниматели предпочитают изгоев зеркало в производстве своей фирмы затраты компенсировать риск какого-либо наказания или штрафа, сэкономленные деньги, опуская все защиты Индивидуальных и/или экологических рисков для своих сотрудников. После того, как свинец, асбест является наглядным примером того, этиологический агент, который только и может привести к различным заболеваниям. Этот минерал, в прошлом веке, ресурс стал серьезной проблемой несколько, так что теперь вы не можете фантазировать о многих решениях: один, самый лучший, может быть инертной тепла (Ugazio, 2012).

11 В параллельном прогрессирование многих заболеваний, связанных с одним возбудителем (асбест), технический прогресс последних десятилетий XX века, а также в начале двадцать первого, вызвал выпуск работающих и проживающих в множество других патогенных микроорганизмов, химических веществ и/или физической, ранее неизвестных или присутствующих при незначительных уровнях.

12 В 1900 году также состоялись две катастрофических мировых войны (1914-1918 и 1939-1945). Подготовка этих стран вооружаться для войны с противником в свою очередь, и возможность называть себя страной, проведение текущей деятельности настоящая война, и последующей послевоенной демобилизации, вернуться к мирной жизни для национального коллектива, были эффективны для стендов экономического развития, военной и гражданской. Эти две версии "прогресс" независимо не связаны взаимными осмоса, с бесконечной серией рецидивов ноу-хау в соотношении к поступательным. Кроме того, сценарии войны, когда они становятся мирные регионы, потому что без оружия, претерпели значительные загрязнения окружающей среды в связи с наличием многих ядов использованных в качестве химического оружия, которое горчицав 1918 году и урана, обедненного последние несколько десятилетий.

13 Равных условиях, в том числе общественной жизни превратилась в постоянный прогресс и накопил богатство технологических новшеств, которые сделали ее более удобной и комфортной жизни, даже человеку. Жизнь дома (в том числе технику, продукты питания, косметика, средства гигиены и т.д..), Связи (в том числе и наземный транспорт в воздухе), распространение информации (в том числе радио и телевидение), телефония, беспроводные, и многие другие

асpekты современной цивилизованной жизни были этапы прогресса двадцатый века. Этот прогресс современной цивилизации развитых стран невозможно было представить, чтобы наши бабушки и дедушки, в настоящее время никто из нас не были бы готовы отказаться от них полностью или частично.

14 Тем не менее, на данный момент соображения о связи между окружающей средой и здоровьем, обязывают, как автора и читателя, сделать интеллектуальный потенциал риска для здоровья представленные такое богатство оздоровительный инструменты, связанные с прогрессом сегодняшнего дня. Ниже вы найдете большой пакет факторов окружающей среды, что медицинская практика нашла которые вызывают симптомы заболевания у людей. К ним относятся: пестициды, инсектициды, фумиганты, удобрения, бытовые моющие средства, отбеливатели, смягчители ткани, освежители воздуха, дезодоранты, вторичный табачный дым, спирт, свежие краски и растворители для краски, клеи, наклейки, коврики, шторы, новые материалы для строительства, чернила, тонеры испускаемых копировальных машин и принтеров, карты чернила, бумага для копирования без угля, выбросы выхлопных газов двигателей внутреннего сгорания, бензин, керосин, топливо, дым, исходящий из древесного топлива (горелки Барбекю и другие), парфюмерию и ароматы (натуральный или синтетический), ароматические продукты, пищевые ароматизаторы (натуральные или синтетические концентраты), консерванты для продуктов и напитков, копировальную бумагу, шампунь, продукты для волос (в частности, пигменты для красок, клеи и полоскания), косметику (тушь для ресниц и краска для век), фимиам, растворители для химической чистки, и практически все в окружающей среде. Важным является возбудителем ртуть амальгамы ртути серебро, которые забиты полости кариозных зубов; он будет выпущен медленно в полости рта, поглощается слизистой оболочки желудочно-кишечного тракта, а затем вызывает нейро- и нефро-токсичности. По некоторым данным, освобождение ртуть зубной амальгамы может быть повышена за счет электромагнитных полей (взносов причиной отрицательного воздействия неожиданно электромагнитных полей) Ртути может оказывать нейротоксическое действие, а когда представить в форме метилртути, в зависимости от противогрибковых консервантов в вакцинах для медицинских целей. Другой возбудитель химическое соединение является естественным молекулами, извлеченные из плодов цитрусовых, лимонен, который используется для уборки помещений, так как фиксация отбеливатель, формальдегид, цитруллин, с помощью которых он может выполнять действия синергизм тайным, и эффективность для очистки, как для токсикологического риска. Среди жертв прогресса, Alison Johnson, истории болезни № 20 Connie, медицинские патологоанатом, который признает, что он маринованные безнаказанно на протяжении многих лет с формальдегидом для гистологических фиксаторов части, но стал сверхчувствительным, когда он был также подвержен хлорному отбеливанию + лимонен и цитруллин, является Представителем этих вредных парниковых коктейлей, известный лишь посвященным несколько типов Jan Huss «Ассамблея Европейских» сообществ. По вопросу о воздействии патогенных микроорганизмов и относительное, следует

помнить, что около 85% больных MCS женщины, в то время как около 15% мужчин. Это не зависит от генома, связанных с половыми хромосомами X и Y, а относятся к типу воздействия окружающей среды субъекта, и генетически предрасположены, пострадавших от потери толерантности к экологическим ядов. Женщина, у себя дома или на работе, в качестве владельца или в качестве домашней прислуги, в значительной степени подвержены несколько часов в день, множество возбудителей, которые готовы для очистки и обслуживания жилого дома, перечисленные выше, так а также на рабочих местах, которая использует чистящие средства. На теле женщины, более, все вредных молекул, которые являются частью разработки косметических препаратов почти все из которых она замечательно использует. В третью позицию в списке вы можете рассмотреть все пестициды, используемые «женщина с зеленым пальцем» в распространенности, по сравнению с человеком, для защиты растений от вредителей в доме, а также синтетических удобрений, необходимое для стимулирования роскоши из своих заводов. Эти отчеты будут компенсировать, если принять во внимание возможное воздействие на фермера и крестьянина в этих условиях, мужчины и женщины равны в практике, в условиях риска. Другой своеобразный аспект воздействия патогенов, которые могут привести к потере толерантности, то есть этиологической точки зрения, нет никакой разницы между профессиональным воздействием и среды обитания на той же молекулы, или на тот же физический агент. Другим важным аспектом является то, что не всегда технические достижения двадцатого века инновационной общественной жизни (и военных) с новыми потребительскими товарами, но и принес редактировность сырья производства, или технологии производства. Наглядным примером может быть, что он не изобретал занавески в доме, но использовал волокна, ткани, красители, синтетические, полученные из нефтепродуктов, в замен натуральных волокон уже существующих. Что касается прогресса в военной, изображение более ясно дает использование обыденного урана в производстве снарядов (пенетраторов), оснащенные баллистическими свойствами ($19 \text{ кг}/\text{дм}^3$) до немыслимой стали, титана и привести старую гвардию - технология первой и второй мировой войны (Ugazio, 2011).

15 Тем не менее на множественной химической чувствительности, перед таким широким спектром патогенных микроорганизмов, клинического состояния, что следует, является разрушительной ситуацией, точно описывается *Denise Nichols*, майор армии США, ветеран первой войны в Персидском заливе, в показаниях Специального представителя президента Комитета по неосторожности Сената США, с утверждением, что он предпочел бы вернуться домой сувечьями рук от взрыва гранаты, а не ампутировать жизнь из-за MCS (синдром войны в Персидском заливе). Американские войска, и те страны истребители занимаются поддержанием мира, после того, как напичканы вакцинами - иногда 10-12 раз в течение 48 часов - выезд с родины на театр военных действий, затем систематически и массово подвержены всем пестицидам, используемым для борьбы против скорпионов, муравьев, комаров, тараканов, термитов, грызунов, а затем часто обращаются за пиридостигмином метила в качестве противоядия против нейротоксического газа. Кроме того, многие в вдыхании паров иракской

сырой нефти скважин в огне Saddam Hussein. Крайний случай связан с синдромом войны в Персидском заливе летчик США, которые никогда не был в Ираке; служил в американской авиабазе в Германии, в охране воздушного судна; с учетом суровых климатических условиях зимы, ему было разрешено потратить пятнадцать минут каждый час в будке согревается керосиновым обогревателем с поврежденной трубой выброса дыма; обеспечить эти действовали синергически в множественной химической чувствительности; Наконец, как ветеран, военные власти отказали ему должное признание службы его клиническое состояние определяется имя не предусмотрены материально-технических и экологических ситуаций обслуживания [не было в персидском заливе]. Это история Джеймса, п. 18 Alison Johnson (MCS-I монография на сайте www.grippa.org) (Ugazio, 2011), указывает на порочный круг, который действует между окружающей средой и здоровьем (Ugazio 2012), в котором, в данном случае, часть более «важные» дает американским военным врачам, а не секунды Врачи систематической работы, когда красивая страна против людей с множественной химической чувствительностью. Кроме того, это зло против Клятвы Гиппократа соответствует тому, что врачей, которые консультировали американские военные ветераны залива носить ремень под одежду, чтобы скрыть высоты плеча сегмента вызван разрыв нервов сделал ее в плечевом пояссе Во время биопсии лимфоузла в лопаточной области (история Rat, н. 4, в монографии MCS-I).

16 Продолжая сравнение между множественной химической чувствительности связанных с асбестом заболеваний, в дополнение к множественности из возбудителей в первом случае (несколько синдром факторов риска) и уникальность во второй, и два типа клинического состояния с участием различных органов и аппаратов (мультисистемная болезнь) Следует отметить, что: в клинических условиях, токсициантов индуцированные потери толерантности и/или множественной химической чувствительности злокачественной мезотелиомы возникают терминал заболевания неизлечимы и не поддается лечению эффективно, даже если множественной химической чувствительности может содержаться под Подход избежание дальнейшего воздействия на патогенные микроорганизмы. Соотношение полов показывает-отношение зависит от типа воздействия на окружающую среду ядов, без какой-либо связи с геном половых хромосом (х-у); мы видели, которые получают большинство женщин множественной химической чувствительности, чем мужчины, в то время как обратное верно и для связанных с асбестом заболеваний. Еще одним фактором, геномные усваивает эти два условия болезненный: Биомедицинские исследования показали наличие уникальных геномного полиморфизма, соответственно, у пациентов с множественной химической чувствительности у носителей злокачественных опухолей серозных оболочек. Это правда, что этот дефект несет ответственность за слабость естественной защиты организма от внешних патогенных микроорганизмов, но недостаточно, чтобы возложить ответственность на болезнь пациента, извиняться загрязнитель. Если эта гипотеза критический анализ ума, и вы используете здравый смысл, редко, но ценно, мы считаем, изображение предмета не генетически предрасположены, чтобы защитить себя от

воздействия окружающей среды возбудителей можно сравнить с пистолетом с пулей в стволе и безопасное отключение; тем не менее, пистолет стреляет только при нажатии на спусковой крючок, обязательным условием. Патологическое явление, которое, в некотором смысле усваивает эти два серьезных клинических условия, и в последнее время были предложены Omura (2006): на самом деле, фибромиалгии, один из признаков наиболее отключение множественной химической чувствительности, это будет обусловлено наличием высоких концентраций волокон асбеста в пораженных тканях.

17 Аллегория асбеста, с пулей в ствол должен думать обо всех диких предпринимателях, производящих продукцию с асбестом стигматизации со стороны *Lilienfeld* (1991). Кроме того, предположение о Griffin (2010), что кто платит, музыканту имеет право выбирать музыку, но не оправдывает счету 111 лет (1901-2012) потерянных по охране человеческой жизни во всем Приключении асбеста в мире прямо сейчас. Что касается необходимости разграничить обязанности что загрязнение предпринимательской среды, что приводит к потере толерантности (TILT) и/или множественной химической чувствительности с множеством возбудителей говорилось выше, в том числе обыденного урана, мы сталкиваемся с огромной проблемой. Это исследование включает в себя два разных вопроса. Первая статья посвящена исключительно на биомедицины и здравоохранения, связанные с этиологией клинических симптомов заболевания. От этого возникает необходимость знать такую информацию научного и программа лучших первичной профилактики, которая переносится риск = нулю. Вторая охватывает в основном деятельности разработки, патентование, производство, маркетинг, прибыль и т.д.. различных потребительских товаров, о которых идет речь.

18 Разница между этими двумя вопросами, соответственно и биомедицинских технологий и торговли, может быть частично отменена для социального анализа воздействия на здоровье такого широкого распространения патогенов в нынешних условиях, если вы считаете то, что исторически произошло в двадцатый веке после патентования *Eternit®* (1901) и публикация отчета *Flexner* (1910) до сих пор.

19 По предварительным данным, он должен помнить, что история повторяется, но, как правило, почти никогда не учит кого-то чему-то. На самом деле, оставил трагедии Первой мировой войны и приключений в Лигу Наций, вновь Второй мировой войны с учреждением UN, имея полярные тела WHO для здоровья актуальность, человечество приземлился 1950 году. В 1952, году плутократическом браке между последователями семьи Rockefeller и принц-консорт королевы *Giuliana d'Olanda*, (нефтяной магнат она уже симпатиях к нацистскому режиму он, в довоенный период - 1930 года) носил Бильдербергского клуба, с вступления в силу трехстороннего для Навыка США-Европа-Япония (*Estulin*, 2009). С середины двадцатый века, один раз в год, за одним исключением в 1976 году для скандала *Lockheed* взяток, выплачиваемых принца *Bernardo d'Olanda* (один из учредителей), встречается в высококлассный курорт, поочередно в Европе и Северной Америки, несколько больше, чем сто символов представителей крупного бизнеса, или интересы нефтяных компаний, крупных медиа-компаний, фармацевтических компаний, оружейных заводов, тонкой химии,

нефтехимии, в WHO. Даже несмотря на то, что эти новые *Gauleiter*, в их тайных встречах, перейдите сновидение создания глобального мирового правительства, в частности содействие прибыли крупных производителей, и не обратил некоторого внимания к людям с MCS, жертвы, технологического прогресса, полученного промышленной революцией двадцатого и двадцать первого века, не боясь, в настоящее время идти полным ходом. Самое худшее последствие "прогресс" является существенное сокращение ожидания здорового образа жизни - общий, продолжает расти - за семь миллиардов человек, населяющих земной шар. Человек прохода может также подозревает, что ожесточенная борьба и бесчеловечное, что некоторые борьбе против здоровья страдающих множественной химической чувствительности коренится в утилитарную пищу для размышлений, что обеспечивает привлекательный возврат на свой имидж, карьеру и/или денежных. Но за эти личные интересы, которые показывают только умышленно связано с куриным вором, на социальную значимость заговор молчания в память о трагедии, говорит о многом здоровье глобализации последних вмешательства *Matthias Rath* (2012) в Berlin (Прямое подключение к Новый мировой порядок, Интернет). Этот ученый-медик (M.R.), Любимый ученик *Linus Pauling* (лауреат Нобелевской премии по химии в 1954 году, и для мира в 1962 г.), дал фармацевтической химического картеля в Брюсселе, эманация *I.G. Farbenindustrie A.G.*, Главное действие стрельбы первой и второй мировой войны с целями экономической и коммерческой завоевание мира, через германский военный потенциал, соответственно, возглавляет кайзера Вильгельма II, короля Пруссии, нацистский диктатор *Adolf Hitler* и двух Кукольный руку свою очередь, в знак выше. Среди прочего, для двух военачальников воевали дед и его отец М.Р. не то, что они никогда не понимал, скрытых повесток дня двух мировых убийства безоружных солдат и граждан, в дополнение к Холокосту. По словам M.R., Европейский Союз будет цепи передачи господства дизайн мире тайное общество, целью которого является создание нового мирового порядка в соответствии с планами Бильдербергского клуба и Трехсторонней. После этих печальных форме соображений, можно предположить, что европейские законодательные изменения, типа Лиссабонского договора и Устава в Ницце, не революция Коперника прав граждан на старом континенте, а для обеспечения горячей тампонами полномочий знак Брюсселе. Затем, в отличие от заказчиков отчет *Flexner*, которую заплатил музыкант и может претендовать на право выбора музыки (*Griffin*, 2010), мастера ЕС сегодня, больше известный как ЕЦБ, руководство оркестром на безвозмездной основе, для посредника действия многих национальных *Gauleiter*, возможно, покупая дорогую цену за флот истребителей F35 особенно подходит делать миротворческие с распределением на небесах и на территории стран мишенью адекватных доз пенетраторов обедненный уран многих высоких плотности.

20 тайну совещания Бильдербергского клуба свидетельствует тот факт, что если некоторые любопытные гражданине осмелился придерживаться их носом в непосредственной близости от места проведения, полиция и частные/государственные или о том, что принимающая страна сделает его непригодным для документа личности

через адекватный удар по лицу, как сообщалось недавно летописи прессы.

21 В настоящее время социально-политический водоворот плывет в это время управления здравоохранением, правовых и социальных последствий загрязнения окружающей среды на здоровье: множественной химической чувствительности и заболеваний, вызванных асбестом научить эквивалент реальной эндемичными, и их руководители часто остаются безнаказанными. Тем не менее, положение вещей, в связи с токсичностью ртути (Hg), шестивалентного хрома (Cr^{6+}), мышьяк (As), свинец (Pb), кадмий (Cd), кобальта (Co), бериллий (Be), никель (Ni), золота (Au), титан (Ti) не так уж отличается от предыдущих случаев. Часто незнание экспертов в сочетании с высокомерием и говор, и удается достичь в зените в недр которой дается поддержания здоровья для взаимодействия между наукой и совести.

БИБЛИОГРАФИЯ

- Estulin D., Бильдербергского клуба, Arianna Editrice, 2009
- Griffin E. G. Мир Без Рака: История Витамин В17, глава XVIII, американские СМИ (СА), 2010.
- Huss J., Доклад "Окружающая среда и здоровье", Совет Европы, 2009.
- Hong S., Cadelone J.-P., Patterson C.C. and Boutron C.F. Гренландии доказательств полуширья загрязнения свинцом двух тысячелетий назад на греческой и римской цивилизаций. Наука 265, 1841-1843, 1994.
- Lilienfeld D. E., Молчание: Асбест промышленности и ранней профессиональной Рак Научно-практический пример. Американский журнал общественного здравоохранения, 81, 791-800, 1991.
- Nriagu J. O. Привести подагры у римских аристократов. Разве отравления свинцом вклад в падение империи? Новая Англия Журнал Медицина, 308, 660-663, 1983.
- Omura Y., Асбест, как возможный основной причиной злокачественных опухолей легких (в том числе малых карциномы, аденокарциномы и мезотелиома), опухоли головного мозга (i.a. астроцитома и мультиформная глиобластома), Много других злокачественных опухолей, в том числе неразрешимых боли фибромиалгии, и некоторые сердечно-сосудистой патологии: безопасные и эффективные методы сокращения асбеста из нормальной и патологической области, Иглоукалывание и электро-терапии Исследование Международный Журнал. 31, 61-125, 2006.
- Rath M., Прямое Подключение Новый Мировой Порядок, Интернет, 2012
- Ugazio G., Сборник экологической патологии, Минерва Медика, Турин, 2007
- Ugazio G. 2011 монография Н.Ч.Х.-I на сайте www.grippa.org [DIVULGAZIONE].
- Ugazio G., Асбест, вчера-сегодня-завтра, Aracne Editrice, Рим, 2012

L'URANIO IMPOVERITO STRUMENTO DI GUERRA NON DI PEACE KEEPING UN ESEMPIO CONCRETO

CONCLUSIONI DI UN'ANAMNESI FATTA SERIAMENTE:

E' evidente, dalla storia clinica, che il Signor X. Y. era sempre stato molto bene ed in forma prima che lavorasse come pilota di elicottero. Egli era anche in grado di intraprendere ciclismo agonistico a livello professionale, conseguendo importanti risultati sportivi: era anche in grado di affrontare gli allenamenti necessari a conseguire tali risultati, anche i più duri e più intensi, regolarmente, tutti i giorni e tutte le settimane.

Tuttavia, quando è stato impiegato come pilota e in servizio di soccorso sanitario "MEDEVAC" in Bosnia-Erzegovina nel 1996, ha volato per cinquanta ore in una zona, dove i bombardamenti con proiettili all'uranio impoverito erano terminati da poco tempo, contaminando e inquinando le zone dove giornalmente svolgeva attività di volo e soccorso.

Già in quel tempo erano noti i danni "certi" causati dall'uranio impoverito e i suoi derivati post-explosione sulla salute umana; oggi non ci sono dubbi: infatti, l'uranio impoverito rappresenta il materiale di scarto del processo di arricchimento dell'uranio (uranio arricchito: utilizzato nei reattori nucleari o nelle armi nucleari). L'utilizzo bellico dell'uranio impoverito fu deciso riguardo a tre fattori: 1) costa poco; 2) è denso (elevato peso specifico), quindi possiede un'alta capacità di perforare il bersaglio; 3) è molto piroforico, cioè s'incendia facilmente.

Al momento dell'impatto, la temperatura generata dall'esplosione supera di molto i 3000 (tremila) gradi, più che sufficiente perché la materia solida di qualsiasi metallo, su cui impatta l'uranio impoverito, passi direttamente allo stato gassoso. Lo stato aeriforme dura qualche minuto, prima di risolidificarsi e assumere la forma di micro particelle sferiche, non biocompatibili né biodegradabili, (le stesse particelle metalliche di forma sferica che sono state trovate nel materiale bioptico di fegato e midollo del Signor X. Y., (rif. rispettivamente Rapporto n. 15/2004 e Rapporto n. 7/2006), che possono rimanere sospese nell'aria alcuni giorni prima di depositarsi al suolo. Queste polveri sono composte dal materiale colpito contaminato da uranio impoverito. Sebbene la radioattività dell'uranio impoverito sia considerata "low-level" perché è costituita da particelle alfa: l'energia di una particella alfa però è molto alta (le radiazioni alfa sono le più ionizzanti) e agisce solo a breve distanza, costituendo così il tipo più pericoloso di contaminazione se contenuta nel corpo umano, dove avviene la distruzione massiccia delle cellule vicine ad ogni singola particella, danneggiando irreversibilmente i tessuti nervosi, a causa della natura non proliferativa di queste cellule. La vera causa scatenante delle patologie sono i metalli pesanti (contaminati da uranio impoverito), che sotto forma di detriti (piombo, mercurio, ferro, rame, acciaio, alluminio, ecc.), di dimensioni

ridottissime, entrano facilmente nel corpo umano, sia attraverso l'apparato respiratorio, sia attraverso quello digerente, raggiungendo e depositandosi in ogni parte di esso. Sono così piccoli, infatti, da superare agevolmente le naturali barriere di difesa (es. alveoli polmonari) e, attraverso il circolo sistemico e poi portale, raggiungere anche altri determinati organi bersaglio: soprattutto reni, fegato, midollo osseo e cervello. Alcuni studi hanno dimostrato come polveri metalliche, se respirate o ingerite, arrivano nel sangue in soli sessanta secondi e in un'ora sono già nel fegato.

Quando si accumulano, la loro capacità tossica, sia chimica sia fisica, determina l'insufficienza d'organo, cui si aggiunge l'azione mutagena della contaminazione da parte dell'uranio impoverito.

Infatti, c'era una grande quantità di polveri sottili che era sollevata, e alla quale il paziente è stato fortemente esposto, respirandone abbondanti quantità in ripetute occasioni, riportando una massiccia contaminazione da uranio impoverito, di metalli pesanti, di nitrosamine e di benzoati, tutti molto tossici sia dal punto di vista fisico-chimico e molto cancerogeni.

Inoltre, prima di partire per la Bosnia-Erzegovina fu sottoposto a diverse vaccinazioni, che sono state somministrate nel corso di un periodo troppo breve (4 - 5 giorni). Questi vaccini hanno innescato uno stress più grave a carico del suo sistema immunitario.

Sicuramente i suoi danni hanno avuto origine e sono stati favoriti già da quel momento. A seguito della contaminazione, ha sviluppato ipotiroidismo, mielodisplasia, ipogonadismo ipogonadotropo secondario con insufficienza ipofisaria, encefalopatia tossica.

Negli esami effettuati presso il Breakspear Hospital abbiamo sempre trovato che ha un basso numero di piastrine, bassi linfociti, scarsa funzionalità epatica, bassi valori di acido urico, basso ferro e bassa la saturazione della transferrina. Questi risultati sono coerenti con la sua diagnosi di mielodisplasia; per fortuna in questo caso, il paziente risponde bene alla terapia con eritropoietina.

Abbiamo accertato che egli ha tossici presenti nel suo DNA, in forma di addotti di benzoati e nitrosamine. Inoltre, gli studi di translocazione delle proteine hanno mostrato la presenza di complessi di benzoati, acetaldeide e basso pH intracellulare.

Questi indicano che è stato esposto a nitrosamine, probabilmente generate da materia organica sottoposta alle alte temperature durante le esplosioni, mentre era in volo con elicottero in quelle zone di guerra. Le nitrosamine e benzoati addotti al DNA sono legati al gene GST1, che si trova sul cromosoma 1.

I livelli di zinco nel DNA sono risultati bassi; basso manganese tra gli elementi dei suoi globuli rossi, così come zinco e magnesio bassi. Il sistema di ossido nitrico sintetasi risulta disturbato dalle nitrosamine: questo è molto grave. Questo è un requisito importante per la funzionalità della muscolatura liscia. In aggiunta esiste molta letteratura sull'argomento che dimostra la validità dei risultati del Dr Martin Pall in relazione al ciclo di ossido di azoto NO/ONOO, che è in fase di verifica. Alcune delle attività stanno causando un'induzione di attività superossido dismutasi suggerendo una risposta allo stress ossidativo. Ha Rotenone e PCB nel suo grasso, come accertato nel materiale

bioptico. Ha assoluto bisogno di un programma di chelazione e di depurazione per affrontare tutto questo.

I risultati degli studi del Dottor Julu hanno mostrato che il Signor X. Y. ha frequenti anomalie di attivazione spontanea del tronco cerebrale, che indica un forte stato di allergia che quindi deve essere trattata con immunoterapia. Ha scarsa risposta inotropica durante l'esercizio isometrico, che porterà a rapido affaticamento che, in effetti, egli evidenzia. Egli è stato fornito con il supporto inotropo mediante integratori nutrizionali per la funzione mitocondriale. Ha ipossia e indotta ipocapnia da esercizio: ha necessità di eseguire ossigenoterapia, esercizi di respirazione a causa del rischio di un eccesso di atti respiratori ed ha bisogno di esercizi Buteyko per mantenere il biossido di carbonio. Poiché lui ha una risposta importante da adrenergici nel suo sistema nervoso autonomo, avrà bisogno di equilibrare il suo stile di vita in modo che lui non sia mai sotto stress. Questo dovrebbe essere integrato con le attività che incoraggiano la divisione del parasimpatico del suo sistema nervoso autonomo.

Questo è molto importante perché ha bisogno di imparare ad apprezzare i benefici della meditazione, o svolgere altre attività in cui si sente felice, come potrebbe essere quando riesce a stare in bicicletta. Alla luce dei risultati delle ricerche effettuate, è mia opinione che i suoi sintomi molto distintamente hanno avuto origine e sono stati causati in relazione alla sua professione come un pilota di elicottero durante la missione internazionale in Bosnia-Erzegovina, zona massicciamente bombardata con ordigni bellici all'uranio impoverito, mentre lui svolgeva attività di volo e soccorso sanitario, le sostanze tossiche hanno interferito con la sua capacità genetica di disintossicare l'organismo e questo ha portato ad una accresciuta sensibilità fisica, sensibilità chimica multipla e perfino una sensibilità al cibo, come documentato dalle ricerche del Dr Martin Pall.

Il Signor X. Y. dovrà continuare il suo specifico trattamento in Italia, di cui non può fare a meno; avrà bisogno di ritornare presso il Breakspear Hospital per una rivalutazione ogni 3 (tre) mesi.

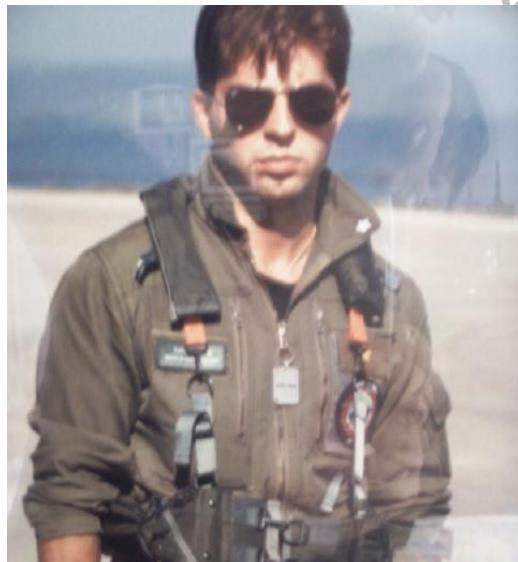
Avrà bisogno del trattamento in corso fino a quando non vi sarà la risoluzione delle sintomatologie cliniche che sono state osservate.

Il trattamento in corso e le cure prescritte non possono essere differite senza pericolo per la vita e danno per la salute del paziente.

Firmato:
A. Jean Monro
Direttore Medico
del Nosocomio



2012



Il paziente X.Y. nel 1995