

SANA (Bologna) 13 /9 / 2008

Aprobado por: AAM Terra Nuova
Coordinamiento Científico: Studio Agernova

Doctor Giuseppe Nacci y Profesor Giuseppe Altieri

“La amenaza OMG (Organismos Modificados Genéticamente) en los modelos alimenticios de acompañamiento a la terapia inmunitaria y desintoxicante”

El Cáncer es una enfermedad degenerativa que se debe a carencia de vitaminas e intoxicaciones de sustancias químicas presentes en la comida.

Las vitaminas y las provitaminas presentes en las plantas naturales que se usan en la alimentación humana común se pueden estimar en un número superior a 13.000-15.000 tipos.

La introducción en la agricultura moderna de los Organismos Modificados Genéticamente (O.M.G.) no tiene justificación y resulta ser una alteración muy peligrosa de lo que la evolución ha producido en las plantas durante más de ciento millones de años: son plantas sobre las que se ha basado la sucesiva evolución bioquímica de los complejos organismos animales superiores, culminados con la llegada de los Mamíferos en los últimos 65 millones de años y luego con la llegada del Hombre.

Por lo tanto, el delicado equilibrio bioquímico de la especie humana depende de la integridad de las especies vegetales así como la Evolución las ha traído hasta nosotros, porque la Salud de todos nosotros se basa sobre la Bioquímica celular humana y ésta depende, en su propia complejidad genómica (ADN), del uso de miles de vitaminas y de compuestos fitoquímicos presentes en la Naturaleza.

La planta también es un organismo complejo, fruto de la evolución biológica de millones de años: cada modificación genética provocada por el Hombre (por radiaciones como pasó en Chernóbil, o con retrovirus como actualmente pasa con los OMG), producirá en todo caso un daño, daño irreparable que a menudo no podrá ser reconocido, porque el Hombre conoce con seguridad sólo a pocas decenas de vitaminas y de otras provitaminas.

Viceversa, las vitaminas y las demás sustancias contenidas en las plantas son decenas de millones y son las responsables del correcto funcionamiento de la compleja bioquímica humana y del genoma humano (ADN).

Hoy en día, para obtener la ventaja de una (supuesta) mayor producción agrícola, se recurre al método de modificar el patrimonio genético de las plantas naturales, para:

- 1) modificar su estructura,
- 2) convertirlas en estériles (para obligar los agricultores a comprar nuevas semillas cada año),
- 3) patentar la transformación inducida,
- 4) vender en todo el mundo el producto que se obtiene.

En realidad nunca se ha llegado a demostrar que los cultivos OMG producen mayores cantidades de productos, sino menores, como se demuestra en las obras científicas independientes redactas por el Instituto británico ISIS.

Se afirma además que existe una substancial equivalencia entre:

- 1) el producto modificado genéticamente (OMG)
- 2) el producto obtenido con la selección de los caracteres genéticos (o sea, mediante el cruce natural de plantas como la naturaleza hace desde siempre en el curso de millones de años).

Nosotros afirmamos sin embargo que la “*equivalencia substancial*” es absolutamente insostenible, porque:

- 1) el cruce natural de plantas ocurre con semillas naturales de la misma especie, mientras que la manipulación genética (OMG) ocurre sobrepasando las barreras de especies vegetales o, incluso, bacterias, virus o animales.
- 2) Es por ese motivo que la mayor parte de los genes usados por la ingeniería genética provienen de especies vivientes que nunca han formado parte de la alimentación humana o incluso provienen de ADN que no pertenecen a plantas, sino a animales, bacterias o virus y/o retrovirus transgénicos.

Es posible entonces distinguir OCHO amenazas inmediatas:

PRIMERO: *pérdida de los complejos provitamínicos y vitamínicos de las plantas*

SEGUNDO: *mutaciones genéticas de las plantas y consecuente alteración de la bioquímica humana*

TERCERO: *fracaso de la dieta-anti-cáncer*

CUARTO: *enfermedades inducidas por virus transgénicos*

QUINTO: *intoxicación causada por venenos sintetizados desde plantas transgénicas*

SEXTO: *posibles carestías a nivel mundial por causa de la tecnología*
“TERMINATOR”

SEPTIMO: *modificación transgénica de plantas naturales*

OPTAVO: *desaparición irreversible del patrimonio genético de las plantas naturales*

PRIMER PUNTO DE LA AMENAZA OMG:

Pérdida de los complejos provitamínicos y vitamínicos de las plantas

En efecto, es gravísimo el intento deliberado de desactivar las sustancias naturales contenidas en las plantas para hacer posible el transporte en largas distancias y durante tiempos muy largos de fruta y de verduras frescas en realidad empobrecidas de muchas vitaminas, cuya ausencia permite evitar la oxidación de tales comidas.

Sin embargo las vitaminas entran en complejos mecanismos enzimáticos del ADN de los mamíferos e inducen el fenómeno de la APOPTOSIS (suicidio) en estas células de mamíferos si estas mismas están enfermas por causas infectivas o, sobre todo, de CÁNCER O LEUCEMIA.

Ese fenómeno de deliberado empobrecimiento vitamínico, únicamente para la explotación comercial es un acto gravísimo de daño deliberado infligido al ecosistema mediante los OMG.

Millones de vitaminas, contenidas en plantas frescas, son capaces de inducir fenómenos de activación de las defensas inmunitarias contra gérmenes, virus o células tumorales o incluso de provocar fenómenos de apoptosis (suicidio celular o muerte programada) en las mismas células tumorales.

La cantidad de vitaminas necesaria para provocar en laboratorio la apoptosis de una cierta cantidad de células tumorales sin provocar algún daño a las células humanas sanas es verdaderamente mínima.

En muchas obras, casi todas en PDF, provenientes de **literatura médico-científica oficial**, se indica la cantidad de vitaminas capaz de inducir el fenómeno de apoptosis en la específica línea celular neoplástica considerada, cantidad que se expresa en:

micromol (o sea micromol/Litro, o sea nanomol/miliLitro, o sea picomol/microLitro).

En efecto es gravísima la desaparición de muchas vitaminas naturales anti-cáncer (Antocianinas, Flavonoides, Polifenoles, sesquiterpene lactone Parthenolide, penta-acetil Geniposide, Camellina B, beta-Criptoxantina, Esperidina, Emodina, ácido ursólico, sulfuro de alilo, Eriodictiolo, ácido protocatéquico, Indoli, Isotiocina, Resveratrol, Elemene, Acutiaporberina, Capsaicina, Wogonina, Fisetina, ácido carnósico, Germanio sesquióxido, Epigallocatequina gallato, Limonene, Axeroftolo palmitato, alfa y beta Carotene, ácido trans-Retinoico, Tocoferoles, Cinaropicrina, Licopene, Proantocianidina, Damnacanthal, Baicalina, Baicaleina, ácido hidrocínámico, sesquiterpenoides como Atractilone o como Atractilenolides I, II, III, alcaloides del Gelsemio, otros flavonoides, Sinigrina, ácido ferúlico, ácido elágico,

ácido cumarinico...) que inducen la apoptosis (suicidio) de los tumores.

Para más información sobre el tema de la apoptosis, se vea el artículo en italiano “MECCANISMO DI APOPTOSI” en el capítulo 5 del libro in INTERNET “Mille Piante per guarire dal Cancro senza Chemio” (<http://www.medicinetradizionali.it/nacci.htm> <http://www.erbeofficinali.org/dati/nacci/index.php> ; http://www.alternativemed.eu/cancro/1000%20piante_cancro.pdf ; <http://www.mednat.org/Nacci%20libro.pdf> ; <http://www.medicinetradizionali.it/nacci.htm>

Del sitio Internet <http://erbeofficinali/dati/nacci/allpdf.php> (o de www.erbeofficinali.org/dati/nacci/tisaneantitum.php o de <http://erbeofficinali.org>) es posible bajarse gratis unos 100 artículos científicos en inglés sobre la apoptosis inducida por las vitaminas naturales.

Estas vitaminas están producidas por las plantas propiamente para protegerse de virus, bacterias y hongos cuando falta la protección química de los PESTICIDAS.

Estas vitaminas dan “sabor” y “gusto” a la fruta y a la verdura biológica, con respecto a la fruta y a la verdura tratada con pesticidas (fito-fármacos).

Además de estas obras sobre las calidades anti cáncer de las vitaminas naturales que inducen el fenómeno del suicidio del cáncer, es oportuno entonces indicar datos de bibliografía científica sobre las distintas modificaciones genéticas aportadas por las Multinacionales OMG.

Esta desaparición puede ocurrir a causa de la modificación genética de las plantas: por ejemplo, en el caso de la *Pueraria species*, es posible notar su riqueza en Antocianinas, que inducen la apoptosis de los tumores, pero en el caso de la Pueraria-GMO (modificada genéticamente por error), su contenido de Antocianinas se reduce del 40%. (Véase anexo “PUERARIA”: Joung JY.: *An overexpression of chalcone reductase of Pueraria montana var. Lobata alters biosynthesis of anthocyanin and 5'-deoxyflavonoids in transgenic tobacco*, Biochem Biophys Res. Commun 2003, 303, págs.: 326-331. <http://www.mednat.org/alimentazione/PUERARIA.pdf>)

En el trabajo de Woitsch y Romer de 2005 (*Impact and interaction of lipophilic antioxidants in mutants and transgenic plants*, Journal of Plant Physiology, 162, 2005, págs: 1197-1209 http://www.mednat.org/alimentazione/Nacci_Vitamins_in_GMO_Plants.pdf) se demuestra además que fuera de los laboratorios, en las verdaderas condiciones ambientales de estrés climático (oscilación térmica día-noche, viento, rayos solares ultravioletas, etc...) las plantas OMG pierden la capacidad de producir vitaminas, aunque se hayan creado en laboratorio propio para esta finalidad. La razón de tales fracasos es la total ignorancia de la Ciencia frente a la activación de complejos mecanismos bioquímicos de reparación que la planta tiene que actuar en condiciones de estrés ambiental de varios orígenes, a diferencia de las plantas naturales cuya evolución ha durado más de

500 millones de años y se ha caracterizado por una natural y espontánea capacidad de producir decenas y decenas de vitaminas (algunas todavía desconocidas) para protegerse del estrés ambiental, de las radiaciones ultravioletas, de la oscilación térmica día-noche y de las infecciones virales, bacterianas o de hongos.

Gravísima es la falta de semillas en los frutos OMG.

La importancia de las semillas como factores anti cáncer se debe a que contienen la famosa vitamina B17 (se vea, por ejemplo, el trabajo del doctor “MORRONE” sobre diez pacientes americanos en 1962 – <http://www.mednat.org/cancro/morrone.pdf> – o el trabajo del doctor Tasca de 1958 sobre 21 pacientes italianos – <http://www.mednat.org/cancro/tasca.pdf> – y todo el capítulo 5 del libro

in INTERNET “Mille Piante per guarire dal Cancro senza Chemio”
(<http://www.medicinetradizionali.it/nacci.htm> <http://www.erbeofficiali.org/dati/nacci/index.php> ;
http://www.alternativemed.eu/cancro/1000%20piante_cancro.pdf ;
<http://www.mednat.org/Nacci%20libro.pdf> ; <http://www.medicinetradizionali.it/nacci.htm>).

Sin embargo, es muy grave la introducción por parte de las grandes empresas de semillas OMG en el mercado agrícola mundial de los mismos frutos sin semillas, en particular de *Cucumis melo*, *Citrus limonum*, *Citrullus vulgaris*, *Solanum lycopersicum*, *Vitis vinifera*.

SEGUNDO PUNTO DE LA AMENAZA OMG

Mutaciones genéticas de las plantas y alteración de la bioquímica humana.

A causa de la introducción de genes extraños (por ejemplo de animales, bacterias, virus, retrovirus) en el ADN de la planta, se verifica en ella la alteración de la normal secuencia genómica y comparecen nuevas proteínas y/o se pierden otras proteínas de la secuencia genómica.

Han comparecido, además, nuevas sustancias similares a las vitaminas naturales, que en realidad tienen características de reactividad enzimática y bioquímica diferentes de las naturales, con inducción de modificación de su componente de actividad bioquímica sobre el genoma humano, una vez que se han introducido con la alimentación.

Se denota la comparecencia de nuevas enfermedades nacidas de manera “artificial” a causa de la manipulación genética (OMG) de organismos vegetales, contaminados genéticamente por nuevas moléculas simil-vitamínicas con efectos inductivos sobre el ADN humano y sobre la compleja bioquímica del todo desconocida, pero que probablemente anuncia graves daños dada la extrema complejidad y vulnerabilidad del ADN humano.

Por ejemplo, el único test a largo plazo (24 meses), conducido por un grupo de italianos ha demostrado que los OMG pueden modificar algunos órganos internos. La nutrición de los ratones con la famosa variedad de maíz *Roundup Ready* cambió la estructura y el funcionamiento de las células del hígado, del páncreas y de los testículos. (Malatesta M.: *Fine structural analyses of pancreatic acinar cell nuclei from mice fed on GM soybean*. Eur. J. Histochem., 47:385-388, 2003) <http://www.mednat.org/alimentazione/Malatesta.pdf>

La segunda obra que citamos es la de Pusztai: el autor descubrió que los ratones alimentados con patatas transgénicas manifestaban daños a los órganos, espesamiento del intestino delgado y escaso desarrollo cerebral. Las patatas habían sido modificadas genéticamente para contener lectina, para que las plantas se convirtieran resistentes a los pesticidas. (Pusztai: *Effect of diets containing genetically modified potatoes expressing Galanthus nivalis lectin on rat small intestine*, The Lancet Vol. 354, October 16, 1999 : <http://www.mednat.org/alimentazione/Pusztai.pdf>)

La tercera obra es la de Prescott sobre los guisantes-OMG : <http://www.mednat.org/alimentazione/Prescott.pdf>

La cuarta obra es la de la doctora rusa Irina Ermakova, *Institute of Higher Nervous Activity and Neurophysiology* de la *Russian Academy of Sciences (RAS)* en Moscú. Este estudio de la Agencia Nacional Rusa de la Investigación sugiere que una dieta a

base de alimentos modificados genéticamente puede causar daños a la descendencia. Tal estudio fue presentado a un simposio del *American Academy of Environmental Medicine* sobre las modificaciones genéticas el 10 de octubre de 2005, por la *National Association for Genetic Security* (NAGS). El estudio fue realizado por un grupo de investigadores conducido por la doctora Irina Ermakova, bióloga del *Institute of Higher Nervous Activity and Neurophysiology* de la *Russian Accademy of Sciences* (RAS). Durante el experimento, la doctora rusa añadió soja OMG a la comida de los ratones hembra dos semanas antes de la concepción y durante la lactancia. No se añadía nada a la comida de los ratones hembra del grupo de control. A los tres grupos de ratones se suministraba una dieta diferente: un grupo de control no recibía soja, el segundo recibía soja OMG y el tercer grupo recibía soja convencional (o sea, NO OMG). Los científicos contaron los nacimientos y las muertes de los animales sometidos a este experimento. Tres semanas después del nacimiento de los pequeños, se contaron los muertos. Se llegó a descubrir la siguiente cosa: la soja convencional y la soja OMG no influenciaban el número de ratones muertos nacidos por cada madre. Sin embargo, el número de los muertos tras 3 semanas fue muy diferente. Los resultados indicaron que la soja convencional (o sea, NO OMG) no tiene algún efecto sobre el porcentaje de los ratones muertos, mientras que la soja OMG aumenta el porcentaje de los ratones muertos, en relación de uno cada 8 nacimientos. Además, el 30% de los nacidos en el grupo de ratones alimentados con soja OMG, pesaba 20 gramos menos de lo normal. Estos hechos han de considerarse muy graves, ya que la morfología y la estructura de los ratones son muy parecidas a las del hombre. (Artículo original en: *GM Food Dangers Directly Affect Biological Descendants and Future Generations*, publicado por Robin Good, MasterNeMedia.org el día 1 de noviembre de 2005.

Se vea, además: Ermakova IV, “*Genetically modified soy leads to the decrease of weight and high mortality of rat pups of the first generation*”, *preliminare studies*. *EcosInforms* 2006, 1, 4-9 (en Ruso). Un documento completo se publicará a breve: Ermakova IV, *Genetics and ecology*, en: *Actual problems of science*, Moscú, 2005, págs. 53-59 (en Ruso). <http://eco-irina-ermakova.narod.ru/eng/index.htm>

TERCER PUNTO DE LA AMENAZA OMG

Fracaso de la dieta anti-cáncer

Como ya ha sido demostrado por Gerson (www.gerson.org) y por otros médicos, muchísimas sustancias contenidas sólo en la fruta y en la verdura cruda y biológica pueden inducir una CASCADA INMUNITARIA contra el cáncer, una detoxificación y el singular fenómeno de la apoptosis (suicidio) de las células enfermas, sin tener que recurrir a investigaciones complicadas y muy caras.

De este modo, según un experimento que subministraba a 153 pacientes afectados por la peor forma de cáncer conocida (Melanoma) la dieta anti cáncer del Doctor Gerson durante un periodo de cinco años se llegaba a porcentajes de cura del

70-90% (si el tumor todavía se localizaba)

y del 40-70% (si el tumor ya había producido metástasis)

siempre que los pacientes no se hubieran sometido antes a Quimioterapia.

Hildebrand, G.L.: *Five year survival rates of melanoma patients treated by diet therapy after the manner of Gerson: a retrospective review*, in *Alternative Therapies*, vol. 1 [4], September 1995, págs. 29-37. www.gerson-research.org/docs/HildenbrandGLG-1996-1/index.html

La clave de la eficacia curativa de estas singulares dietas vegetarianas está en que no asimilan nunca alimentos que contienen todos los potenciales de crecimiento celular,

en particular: EVITAN la asimilación contemporánea (1-3 horas) de TODOS los 9 aminoácidos esenciales (Valina, Isoleucina, Leucina, Lisina, Metionina, Histidina, Triptófano, Fenilalanina, Treonina)

Porque sólo mediante ellos las células del cáncer pueden construir PROTEÍNAS, o sea otras células enfermas.

Además, hay que evitar la asimilación de: **ácidos nucleicos, vitamina B12, ácido fólico** (porque determinan la duplicación del ADN de la célula del cáncer)

hace tiempo, ...antes de la era de los alimentos OMG, esta norma se ponía en práctica muy fácilmente: los alimentos que contenían todas esas sustancias eran sólo de origen animal (carne, pescado, huevos, levadura, leche, queso, mantequilla...) que Gerson y otros autores (así como las medicinas china e india) prohibían consumir por lo menos durante 1 año.

De este modo, la alimentación más adecuada era la sólo la vegetariana, o sea a base sólo de fruta y de verdura, incluidos los cereales y las legumbres.

Los cereales y las legumbres son ricos en AMINOÁCIDOS ESENCIALES,

y por este motivo puede sorprender que muchas otras escuelas occidentales, indias y chinas de medicina natural los utilizaran en la terapia contra el Cáncer.

El éxito de estas terapias así lejanas en lo que concierne a TEORÍA, pero tan similares en su eficacia práctica contra el CÁNCER se podría explicar basándose en la moderna BIOQUÍMICA con el hecho de que *NINGÚN CEREAL* y *NINGUNA LEGUMBRE* contenía solo TODOS los 9 Aminoácidos Esenciales

Sin embargo, si unimos estos alimentos en la misma comida, determinan la asimilación de los 9 Aminoácidos Esenciales.

Y el cuerpo humano puede de tal modo sintetizar PROTEÍNAS y construir células (...cancerígenas).

Comparando las viejas terapias, entonces, se denota la PROHIBICIÓN ABSOLUTA de comer CEREALES Y LEGUMBRES juntas, o sea Pasta (o Polenta o Pan [aunque sea ázimo] o arroz) con legumbres, porque, con la moderna BIOQUÍMICA, hoy en día sabemos que se integran los nueve Aminoácidos Esenciales: (los cereales contienen sólo 8, falta la Lisina, presente en las legumbres) ; (las legumbres contienen sólo 8, falta la Metionina, presente en los cereales)

de este modo el efecto nutricional es similar al de la carne.

Sin embargo, hoy en día a través de la introducción en el comercio de cereales, legumbres y otros vegetales modificados genéticamente (OMG), muchos de estos alimentos contienen TODOS los Aminoácidos Esenciales (Day P.R.: *Genetic modification of plants: significant issues and hurdles success*, Am.J.Clin.Nutr., 63(4), págs: 651S-656S, 1996 <http://www.mednat.org/alimentazione/DAY.pdf>) convirtiendo de tal modo el Cáncer en NO curable según lo descrito en este trabajo, por la terapia de Gerson, y en los trabajos de muchos otros autores.

CUARTO PUNTO DE LA AMENAZA OMG

Enfermedades inducidas por virus transgénicos

Los virus transgénicos con los que hoy en día se obtienen los Organismos Modificados Genéticamente (O.M.G.) entran en el ADN de la planta y la modifican de modo desconocido.

Se supone que estos virus quedan latentes, pero nada puede excluir que puedan reactivarse de manera parecida a los ya bien conocidos virus tumorales de ARN (Oncornavirus) o como virus tumorales de ADN (ambos causan leucemias, sarcomas, carcinomas, gliomas...).

Estos virus pueden incluso introducir nuevas enfermedades o enfermedades bastante parecidas a síndromes muy conocidas y cuya dinámica todavía no ha sido del todo entendida (SIDA, Vaca Loca, etc....) y cuya origen es todavía muy vaga (¿causadas por virus transgénicos?).

Para más información sobre los virus usados para obtener OMG aconsejamos el libro in INTERNET “Mille Piante per guarire dal Cancro senza Chemio”

(<http://www.medicinetradizionali.it/nacci.htm> <http://www.erbeofficinali.org/dati/nacci/index.php> ;
http://www.alternativemed.eu/cancro/1000%20piante_cancro.pdf ;
<http://www.mednat.org/Nacci%20libro.pdf> ; <http://www.medicinetradizionali.it/nacci.htm>

Es de conocimiento común que el CaMV (*Cauliflower Mosaic Virus – Virus del Mosaico de la Coliflor*) hoy en día se usa para replicar *retrovirus* introducidos en las plantas por las multinacionales OMG para modificar el ADN de las plantas (y convertirlas en plantas OMG).

Este virus está activo en todas las plantas (*Angiospermas* y *Gimnospermas*).

El uso de este virus por parte de las Multinacionales OMG para modificar genéticamente las plantas se debe a los singulares *promotores* (“motores” de activación genética) que contiene.

El CaMV tiene dos de estos *promotores*: el **19S** y el **35S**.

De estos dos, el **35S** es el *promotor* más usado por las Multinacionales.

El **promotor 35S** es una secuencia de ADN con más o menos 400 bases (unidades de secuencia génica, caracterizada por 4 distintas moléculas: Adenina, Citosina, Guanina o Timina)

El *promotor* CaMV es el preferido entre todos los *promotores* utilizados por las Multinacionales OMG para modificar las plantas, porque las distintas condiciones de

los tipos de tejido celular vegetal no lo influyen, de modo que es eficaz indistintamente.

Desafortunadamente, el CaMV puede penetrar y replicarse incluso en las células de los animales, como en las de los mamíferos y en las de los humanos, como se demuestra en la obra de Vlasak, del 2003 (Vlasak J.: *Comparison of hCMV immediate early and CaMV 35S promoters in both plant and human cells*, Journal of Biotechnology No. 103, págs: 197-202, 2003 <http://www.dirittolibertadicura.org/images/OGM/clasak.pdf> <http://www.mednat.org/alimentazione/vlasak.pdf>

Estos para-retrovirus artificiales, creados y usados por las Multinacionales para modificar el ADN de las plantas, se parecen a los *retrovirus* ya presentes en la naturaleza como: el *retrovirus* VIH del SIDA, el de la LEUCEMIA HUMANA, o el de la Hepatitis B humana.

(Bonneville: *Retrovirus, Viroids and RNA recombination*, RNA Genetics, Vol. 11, págs: 23-42, 1988).

De hecho, se sabe por la literatura científica, que el CaMV está estrechamente ligado al virus de la Hepatitis B humana y al del SIDA.

(Doolittle: *Quart.Rev.Biol.* 64, 2, 1989); (Xiong and Eickbush, *Origin and evolution of retroelements based upon their reverse transcriptase sequences* EMBO Journal 9, pág. 3353, 1990 <http://www.mednat.org/alimentazione/EMBO%20JOURNAL%201990.pdf>)

El riesgo usando el CaMV en plantas usadas para la alimentación animal y/o humana se caracteriza por la RECOMBINACIÓN GENÉTICA de los cromosomas (ADN) de las plantas, pero esto determina la posible recombinación del mismo promotor 35S incluso con el ADN del animal o de la persona que se ha comido la fruta, la verdura, la pasta o la soja OMG y que, de esta forma, contienen esos *para-retrovirus artificiales*.

Los virus pueden incorporar, en la RECOMBINACIÓN GENÉTICA, genes celulares presentes en la planta o en el animal que en precedencia se nutrieron de esa planta OMG, para pasar al hombre (nutriéndose del animal), con efectos genéticos del todo desconocidos.

Una de las más probables consecuencias es la manifestación de **cánceres** y de **leucemias**.

Otra consecuencia es la **modificación genética en la descendencia**.

En ambos casos, el sistema del ADN “saltaría” de manera similar mediante la exposición a las radiaciones ionizantes, con la diferencia que se presentaría incluso la amenaza de la manifestación de nuevas enfermedades infecciosas.

NUEVAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS: se ha demostrado la manera en que

los genes del CaMV incorporados en los cromosomas de plantas (Canola) se recombinan con virus infectivos para producir enfermedades virales mucho más virulentas.

Gal, en una obra de 1992, ilustra ese modelo experimental sobre la cuestión de la seguridad de las plantas transgénicas que contienen genes virales transgénicos como el CaMV. Gal S.: *Agroinfection of transgenic plants leads to viable Cauliflower Mosaic Virus by intermolecular recombination*, Virology, No. 187, págs: 525-533, 1992
<http://www.dirittolibertadicura.org/images/OGM/gal.pdf>
<http://www.mednat.org/alimentazione/Gal.pdf>

Sobre la recombinación entre CaMV y otros virus que implican el promotor se vea también el trabajo de 1990 de Vaden Ray Vaden: *Recombination sites in Cauliflower Mosaic Virus DNAs; implications for Mechanisms of recombination*, Virology, No.177, págs: 717-726, 1990
<http://www.dirittolibertadicura.org/images/OGM/ray%20vaden%20.pdf>

Otros estudios científicos han demostrado que estos *retrovirus* pueden intercambiar entre ellos cadenas de ADN con otro ADN y ARN con otro ARN, creando nuevas infecciones virales. (Mol.Plant-Microbe Interactions 5, 48, 1992).

Experimentos similares sugieren como las alteraciones de las plantas puedan provocar enfermedades mortales como se puede leer en el trabajo de Greene de 1994. Greene A.e.: *Recombination between viral RNA and transgenic plant transcripts*, Science, Vol. 263, 11 march 1994
<http://www.dirittolibertadicura.org/images/OGM/greene.pdf>
<http://www.mednat.org/alimentazione/Greene.pdf>

Muy peligrosas cadenas de ADN viral producidas por normales virus a ARN se propagan muy rápidamente en el ambiente vegetal (plantas OMG) usando el promotor 35S del CaMV para conducir la producción de virus de ARN que de otra manera no se podrían propagar en el ADN de las plantas. Pero desde aquí pueden pasarse al ADN de animales (incluso el hombre) o en el de bacterias y/o virus.

Boyer J.C.: *Infectious transcripts and cDNA clones of RNA Viruses*, Virology, No. 198, págs: 415-426, 1994
<http://www.dirittolibertadicura.org/images/OGM/boyer.pdf> ;
<http://www.mednat.org/alimentazione/Boyer.pdf>

Steinbrecher R.A.: *The CaMV 35S Promoter fragmentation hotspot confirmed, and it is active in animals*, Microbial Ecology in Health and Disease 2000, 12, págs: 189

Mae Wan Ho: *The CAMV 35S Promoter fragmentation hotspot confirmed, and it is active in animals*, Microbial Ecology in Health and Disease 2000, 12, págs: 189
<http://www.mednat.org/alimentazione/MaeWanHo1.pdf>

Mae Wan Ho: *Cauliflower Mosaic Viral Promoter – a recipe for disaster*, Microbial Ecology in Health and Disease 1999, 11, pp: 194-197
<http://www.mednat.org/alimentazione/MaeWanHo2.pdf>

En conclusión, el *promotor* CaMV se recombina con los virus infectivos para producir nuevas enfermedades virulentas.

El virus CaMV y sus *promotores* **19S** y **35S** pueden incorporar genes del ADN de la planta-huésped, del animal-huésped o de la bacteria huésped, o de otro virus (con tal que sea de ADN), creando nuevas enfermedades virulentas.

En este último caso (virus de ADN), el CaMV se puede recombinar con los virus de ADN de los insectos y propagarse así en las células de los insectos.

(Zuidema D.: J.Gen.Vir. 71, págs.312, 1990). <http://www.mednat.org/alimentazione/zuidema.pdf>

De este modo, es plausible que gran parte de la población humana, consumiendo tomates modificados genéticamente con el CaMV (recombinado por ejemplo con el virus del Hepatitis humana B), pueda crear un SUPER-VIRUS capaz de propagarse así en las plantas de uso alimenticio, en los insectos (como, por ejemplo, los mosquitos) y de este modo llegar al hombre.

Allison R.F.: *Recombination in plants expressing viral transgenes*, Seminars in Virology, Vol. 7, págs: 417-422, 1996

<http://www.dirittolibertadicura.org/images/OGM/allison.pdf> ;

<http://www.mednat.org/alimentazione/Allison.pdf>

Wintermantel W. M.: *Isolation of recombinant viruses between Cauliflower Mosaic Virus and a viral gene in transgenic plants under conditions of moderate selection pressure*, Virology, No. 223, págs: 156-164, 1996

<http://www.dirittolibertadicura.org/images/OGM/wintermantel.pdf>

<http://www.mednat.org/alimentazione/Wintermantel.pdf>

Latham J.: *GM Gene Flow (B): Horizontal gene transfer of viral inserts from GM plants to viruses*, Technical paper, February 2004

J.T. Dessens : *Cauliflower mosaic virus 35S promoter-controlled DNA copies of cowpea mosaic virus RNAs are infectious on plants*, Journal of General Virology, No.74, págs: 889-892, 1993

<http://www.mednat.org/alimentazione/dessens.pdf>

Existen retrovirus naturales que en los animales o en el hombre provocan leucemia, linfomas, sarcomas o el cáncer de mama (véase, para más información, el alegado 5 del libro on-line “Mille Piante per guarire dal Cancro senza Chemio-ottobre 2008”).

(<http://www.medicinetradizionali.it/nacci.htm> <http://www.erbeofficinali.org/dati/nacci/index.php> ;

http://www.alternativemed.eu/cancro/1000%20piante_cancro.pdf ;

<http://www.mednat.org/Nacci%20libro.pdf> ; <http://www.medicinetradizionali.it/nacci.htm>).

Tales retrovirus son muy peligrosos y una recombinación causal con el **promotor 35S** del *Cauliflower Mosaic Virus* tiene que considerarse muy probable, si se introducen las plantas modificadas genéticamente en la alimentación animal y/o humana.

Búsqueda de retrovirus OMG en los tumores humanos

Se considera necesaria la búsqueda, en pacientes enfermos de tumor, de eventuales hibridismos entre el ARN polisomial (de sospecha origen viral OMG, de Oncornavirus modificado para producir plantas OMG de uso alimenticio) obtenido por tumores humanos de pacientes que se habían alimentado de comida OMG y el ADN sintetizado en laboratorio por transcripción inversa por los mismos Oncornavirus modificados para producir OMG.

Nota: todo esto requiere el acceso a informaciones reservadas, a lo mejor patentadas, por lo que concierne a modelos de retrovirus empleados por las multinacionales OMG y por lo que concierne a las modificaciones aportadas a los retrovirus por parte de las mismas empresas antes de la introducción en el comercio de las mismas plantas OMG.

Resulta mucho más difícil encontrar virus tumorígenos de ADN empleados por las multinacionales OMG para modificar el ADN de las plantas de uso alimenticio, ya que estos virus (Pox-virus, Herpes-virus, Adeno-virus), a diferencia de los Oncornavirus, no se pueden encontrar en el suero o en la orina del paciente.

De todas formas, se ha demostrado como en el citoplasma de células tumorales de mamífero infectadas y modificadas por estos virus de ADN queda una pequeña fracción, altamente específica, de ARN mensajero, que no se encuentra ni en células normales, ni en células tumorales infectadas por otros tipos de virus oncogénicos de ADN.

Se trata entonces de averiguar la eventual hibridación entre este ARN mensajero (de sospecha origen viral OMG, o sea de virus de ADN modificado para producir plantas OMG de uso alimenticio) obtenido del citoplasma de células tumorales de pacientes que se habían alimentado de comida OMG, y ADN sintetizado en laboratorio por los mismos virus de ADN modificados para producir OMG.

Aquí también se requiere el acceso a informaciones reservadas, a veces patentadas, por lo que concierne a modelos de virus a ADN empleados por las multinacionales OMG y a las modificaciones aportadas a los virus por las mismas empresas antes del acceso al comercio de las mismas plantas OMG.

Una hibridación positiva, revelada por la formación de ADN híbrido radioactivo (P32) indica la presencia de secuencias de ADN viral en las células transformadas (Green, Perspect Biol. Med., 1978).

La cobertura de informaciones

Las Multinacionales están invadiendo el mundo con Omg “secretos”, o sea cuya modificación se desconoce ya que está cubierta por secreto industrial.

Esto significa que, no teniendo a disposición la información de base, no podemos ni preparar métodos de análisis y control.

Todo esto es muy grave porque tales se producen en Estados Unidos y en otros países donde no se separan las hileras OMG free y las exportaciones pueden resultar contaminadas.

¿Qué hacer?

Por primera cosa, pedir informaciones al *Istituto Superiore di Sanità*, al *Istituto Zooprofilattico* de Roma, al *Ministero dell'Agricoltura* y a la Comisión Europea para que activen una interrogación y una investigación Parlamentar.

Sin embargo, la Comisión Europea solicita la autorización para el comercio de tales OMG en Europa con objeto alimenticio, amenazando el cierre completo de las importaciones provenientes de Estados Unidos...

o sea, ya que los Omg nos los mandan a escondidas, si los aprobamos, podremos controlarlos...

Sin embargo, es muy probable que una acción política fuerte, en virtud del principio de precaución del tratado de Maastricht, pueda evitar la patentabilidad de los Omg y cada forma de “secreto” industrial sobre las manipulaciones genéticas.

Incluso porque tales “secretos” podrían interesar no sólo los alimentos importantes, sino también las semillas... abriendo camino a una contaminación irreversible e indiscriminada de la agricultura europea.

QUINTO PUNTO DE LA AMENAZA OMG

Intoxicación por medio de venenos sintetizados a partir de plantas transgénicas

Intoxicación crónica de alimentos a causa de sustancias tóxicas contenidas en las plantas para convertirlas en resistentes a los parásitos como el *Bacillus thuringiensis*, con un posible incremento de Cánceres, Abortos espontáneos, Mutaciones genéticas en la descendencia, SIDA, enfermedades degenerativas y causadas por sustancias tóxicas, etc....

Por ejemplo, se ha demostrado como el Maíz Omg provoca lesiones a la cavidad bucal de ovejas y de rumiantes.

Este estudio, de 2003, demostró como la consumición de Omg perjudica la pared de la cavidad bucal y se asocia a las muertes inexplicables de animales de experimentos: ovejas y rumiantes.

Duggan et al, *Fate of genetically modified maize DNA in the oral cavity and rumen of sheep*, British Journal of Nutrition, 89(2): 159-166, 2003 http://www.mednat.org/alimentazione/Duggan_GMO_Mais.pdf

SEXTO PUNTO DE LA AMENAZA OMG

Peligro de carestías a nivel mundial a causa de la tecnología “TERMINATOR”

Pasaje a especies “indígenas” naturales de trigo, arroz, maíz, patatas, legumbres, de la incapacidad por parte de las plantas mismas de reproducirse normalmente a causa de la tecnología “TERMINATOR”, provocada por la polinización cruzada, con la pérdida irreversible incluso por parte de las plantas de uso alimenticio, hoy en día empleadas en la alimentación humana, porque estas últimas fueron contaminadas por genes transgénicos provenientes de zonas agrícolas a cultivo transgénico (OMG) de tipo “TERMINATOR”.

De este punto nace la potencial amenaza de futuras carestías a nivel global, de tipo descontrolado, ya que no habrá cantidad suficiente de trigo, arroz, maíz o de legumbres de tipo “natural” o de todos modos NO-TERMINATOR.

SÉPTIMO PUNTO DE LA AMENAZA OMG

Modificación transgénica de plantas naturales

Pasaje a especies “indígenas” naturales de las sustancias tóxicas artificiales, como por ejemplo el “*Bacillus thuringiensis*” o de otro tipo, a través de polinización cruzada, con potencial amenaza incluso para las plantas y las hierbas medicas hoy en día empleadas en Fito-terapias ya que estas últimas se contaminarán por genes transgénicos provenientes de las zonas agrícolas a cultivo transgénico (omg).

OCTAVO PUNTO DE LA AMENAZA OMG

Desaparición irreversible del patrimonio genético de las plantas naturales

Gradual e irreversible desaparición de las diversidades biológicas, o sea de la normal flora natural: fenómeno que ya se está evidenciando en Estados Unidos a causa de las modernas prácticas de cultivo que enfatizan el monocultivo transgénico (OMG) con respecto a los métodos de cultivo diferenciados. Los cultivos transgénicos amenazarán mucho las zonas ricas en biodiversidad (genomas naturales): el flujo transgénico que irá desde las plantas modificadas a las plantas naturales será inevitable cuando la relación numérica entre áreas cultivadas con plantas artificiales supere la superficie cubierta por las plantas naturales, determinando de este modo la pérdida irreversible de gran parte del patrimonio genético natural de todas las plantas existentes en el mundo, actualmente equivalentes a más o menos 442.000 especies ya clasificadas, sobre un total que se estima ser de más o menos 600.000-800.000 especies.

En sustancia:

En los últimos años ya un gran número de plantas han ido desapareciendo porque los agricultores han abandonado las plantas naturales, para adoptar variedades de plantas artificiales, o sea genéticamente modificadas, ya que se han uniformado por lo que se refiere al genoma, se han convertido en plantas con un alto rendimiento de producción (aunque pobres de/en vitaminas), enfermas intrínsecamente (ya que capaces de sobrevivir en ausencia de pesticidas), convertidas en estériles por razones de mercado y manipuladas genéticamente para convertirlas en resistentes a los insectos y a otros animales ya que capaces de producir venenos, o sea sustancias tóxicas que la ganadería comerán, arriesgando la vida del hombre.

Hasta en las selvas la variedad genética está hoy en día amenazada por la pérdida del hábitat, no solo por prácticas incorrectas de deforestación, sino también por la contaminación del patrimonio genético que se ha adaptado a situaciones locales por parte de híbridos creados por las grandes empresas de semillas que producen los omg.

Los productos transgénicos representan entonces, propiamente por como se conciben, un empuje formidable a la acentuación de las características de unilateralidad de los monocultivos, o sea de desaparición del patrimonio genético natural que existe desde hace millones de años.

En un futuro lejano o prójimo no tendremos más todas las variedades de plantas (alimenticias o no), características de cada particular región nacional o local.

La contaminación genética ambiental inducida por parte de híbridos creados por las grandes empresas de semillas de los omg, que inevitablemente se cruzarán con las variedades presentes en la naturaleza, llevará a una pérdida en el patrimonio genético natural (pérdida no recuperable), de todas las singulares características que han

entrado en el genoma de las plantas en el curso de los largos procesos de adaptación a las diferentes situaciones ambientales.

Tal pérdida hoy en día resulta muy grave hasta para los ambientes naturales como las selvas. Fundamentalmente, la misma base de la bioquímica humana hoy en día está amenazada en su más íntima esencia (ADN humano) por el uso desconsiderado de estas plantas artificiales, sin alguna posibilidad de recuperar un patrimonio genético de más de 44.000 especies de plantas clasificadas (sobre un total de 600.000-800.000 estimadas), cuya buena parte desaparecerá en pocos centenares de años, minadas a la base de daños genéticos introducidos por el hombre.

Multinacionales agroalimentarias (Biotech, OMG)

Desde hace ya unos años están naciendo multinacionales que se definen “Multinacionales de ciencias de la vida” activas en el mercado farmacéutico, en lo que concierne al negocio agrícola (semillas y pesticidas) y veterinario.

Se trata de sectores diferentes, aunque ligados por el uso de biotecnologías (OMG) para realizar sus productos.

Estas multinacionales están utilizando estrategias económicas bastante inescrupulosas y agresivas: desde principios de los noventa operan para comprar empresas incluso de grandes dimensiones.

Asgrow, Agracetus, De Calb y Cargil fueron adquiridas en pocos años por una de ellas, *Monsanto*, con la inversión de unos actuales 10 millones de euros.

Dupont, otro gran grupo, adquirió *Pioneer* con una inversión de 8 millones de euros actuales.

Estas inversiones parecen tener una lógica anti-económica: terminan adquiriendo las empresas por un precio mucho más alto de su valor real, como si intentaran eliminar un potencial competidor y no obtener un resultado económico a corto plazo.

Al lado de las adquisiciones tenemos las fusiones: *Ciba Geigy* y *Sandoz* crean *Novartis* (facturado de 20 mil millones de Euros actuales en 1997-1998).

De la fusión entre la francesa *Rhone Poulenc* y la alemana *Hoechst*, nace *Aventis*.

Siempre en este contexto nace, en octubre de 2000, el primer grupo mundial de agroquímica, *Syngenta*, - resultado de la fusión entre la suiza *Novartis* (Empresa conocida por la producción de fármacos para la Quimioterapia) y la anglo-sueca *Astra-Zeneca* (conocida también por la producción de fármacos para la Quimioterapia), que realizará un negocio de aproximadamente ocho mil millones de euros. *Monsanto*, tras la fusión con *Pharmacia & Upjohn*, una gran empresa farmacéutica (también conocida por la producción de fármacos para la Quimioterapia), se ocupa ya sólo de agricultura, con un negocio que en el año 2000 alcanzó los cinco mil millones y medio de dolares.

La situación actual es la siguiente: muy pocas multinacionales (*Syngenta, Monsanto, Novartis, Dupont, Aventis*) detienen el 25-30% de la producción de semillas (pero más del 90% del mercado de las semillas transgénicas) y detrás de estos grandes grupos se denota una tal pulverización que nos induce a pensar que este curso en futuro podrá sólo reforzarse, ya que las medias empresas no pueden contrastar la competencia de grandes grupos económicos. El objetivo parece claro: reconvertir el sector tradicional de las semillas en biotecnológico (o sea, OMG). Pero el dato impresionante es que volvemos a encontrar los mismos nombres en el sector de los pesticidas, donde las mismas empresas detienen el 55% del mercado y sobre todo en el sector farmacéutico, donde las *mismas* multinacionales tienen una posición dominante.

Multinacionales químico-farmacéuticas (Big-Farma)

La historia de las multinacionales químico-farmacéuticas es increíble por su desarrollo vertiginoso, hoy en día saldado de manera extremadamente peligrosa con el mundo agro-alimentar.

La industria químico-farmacéutica nació en Europa en la segunda mitad del siglo XIX: en muchos casos se trataba de industrias de colorantes que, separados de la química de base, se dirigían hacia los nuevos y más prometedores sectores de la Química especializada, que ocupaba sectores clave de la economía.

En los años antes de la Segunda Guerra Mundial, se formó un cártel internacional de fármacos, con sede en Alemania, que dominaba las industrias químicas y farmacéuticas de todo el mundo. El cártel había difundido sus actividades en 93 países y en cada uno representaba una potente fuerza económica y política. Se conocía con el nombre de IG Farben.

IG Farben se iba a convertir en el pilar de la producción química de Hitler durante los años de la guerra, abasteciendo de productos que comprendían potentes explosivos, gas tóxicos y el ignominioso *Zyklon-B*, la sustancia mortal usada por los nazis en los campos de exterminio.

Si embargo, antes de la guerra, en 1928, el industrial monopolista americano John D. Rockefeller estableció una concentración industrial entre su imperio internacional con sede en América y la IG Farben, dando origen al más grande y más potente cártel farmacéutico que el mundo hubiera conocido.

El Juzgado militar de Núremberg en 1946/47 estableció que la Segunda Guerra Mundial no hubiera sido posible sin este cártel petrolquímico llamado *IG Farben*.

Tras la sentencia pronunciada por el juzgado, *IG Farben* se dividió en *Bayer*, *BASF* y *Hoechst* y algunos de sus dirigentes fueron condenados por haber empezado una guerra contraria al derecho internacional, por genocidio, explotación y saqueo de propiedades públicas y privadas en países extranjeros y otros crímenes contra la humanidad.

La historia de los antecedentes empresariales detrás de la segunda guerra mundial está documentada en el libro de Joseph Borkin "*The Crime and Punishment of IG Farben*" (*El Crimen y Castigo de IG Farben*).

Tras la guerra, Alemania con sus tres gigantes *Bayer*, *Hoechst*, *BASF* tuvo lo mismo un papel importante, junto a Suiza que, en Basilea, vio nacer y desarrollarse a *Ciba*, *Sandoz* y *Roche*: tres empresas que se afirmarían en el mundo.

Sin embargo, fue en los noventa que empezaron las grandes fusiones: en Reino Unido, en 1989 dos grandes empresas farmacéuticas se fundieron en *Smith Kline-Beecham*: más tarde se fundirán también con *American Home* (aproximadamente 25 mil millones de euros de facturación anual).

En 1993 la sueca *Pharmacia* compró la italiana *Farmitalia* – *Carlo Erba*, y en 1995 con la americana *Upjohn* y más tarde con *Monsanto*, antes de que *Pfizer* (que ya había comprado la americana *Parke Davis*) la comprara.

En 1995 se lidera la fusión *Glaxo-Wellcome* (aproximadamente 14 mil millones de euros de facturación anual).

En 1998 *Smith Kline – Beecham* (aproximadamente 62 mil millones de Euros de facturado anual) se funde con *Glaxo-Wellcome*, con un capital resultante de más de 90 mil millones de euros de facturado anual.

Mientras tanto, la inglesa *Imperial Chemical Industries* se había fundido con la sueca *Astra*, creando a *Astra-Zeneca*.

Las fusiones han seguido liderándose entre las mismas empresas farmacéuticas presentes en el mismo tipo de mercado: *Sandoz* y *Ciba Geigy* (*Novartis*, 1996), *Astra-Zeneca* (1998).

Estas potencias no nacen de la exigencia de los pacientes, sino de la exigencia de crear un monopolio y provechos siempre mayores.

Últimos datos:

Junio de 2002: compra de *Aventis* por parte de *Bayer*; este acuerdo consiente a *Bayer* de entrar en el campo de las semillas modificadas genéticamente. La fusión lleva a la creación de *Bayer CropScience*, que llega a tener tres grupos comerciales principales: *Crop Protection*, *Bio Science* y *Environmental Science*.

Junio de 2005: compra de *Sementis* por parte de *Monsanto*.

La unión

Es posible por tanto afirmar que los dos fundamentos de la economía y de la vida de cada individuo, o sea la agricultura y la farmacéutica, están controladas en una situación de substancial oligopolio por parte de muy pocos grupos multinacionales.

CONCLUSIÓN

Estamos frente a una encrucijada entre la aceptación de las modificaciones bio-químicas de las plantas, con daños inmensos a la salud de la humanidad, o la postura de las Instituciones democráticas de nuestra sociedad contra las Multinacionales OMG y químico-farmacéuticas que, con su unión, están detrás de la invasión irresponsable del mundo a través de OMG.

La solución es simple, pero tenemos sólo 4 meses para parar los OMG de la que justamente el Profesor Altieri define un evento IRREVERSIBLE:

Prohibición absoluta de permitir el cultivo de plantas OMG

Prohibición absoluta de experimentar en los campos (peligro de transferencia génica horizontal)

Revaluación de la Agricultura Biológica (que incluso tiene mayor
rendición)

Defensa de la bio-diversidad, en particular restablecimiento de la libertad
de intercambio de las semillas campesinas.

Si todo esto no pasará, habrá que pensar en un SEGUNDO NÚRNBERG...

Gracias.

NOTA: Si riportano in fondo al libro "Mille Piante per guarire dal Cancro senza Chemio", 24
ALLEGATI, provenienti da articoli di stampa, tutti tratti da INTERNET, sulla questione OGM.

Allegato No. 1 : Aspetti medici della manipolazione genetica (di Sergio Maria Francardo)

Allegato No. 2.: *Articolo di AGNÈS SINAI - Ricercatrice.*

Allegato No. 3: *Dott.ssa Sherry Rogers: la sconvolgente verità sugli OGM*

Allegato. No. 4: *The Case for a GM-free Sustainable World*

Allegato No. 5: *Retrovirus e Cancro*

Allegato No. 6: *La lista ufficiale degli OGM autorizzati in Europa*

Allegato No. 7: *OGM : articolo di Vandana Shiva*

Allegato No. 8: **Referendum sugli OGM e per la Sovranità Alimentare di Contadini e Consumatori**

Allegato No. 9: *Lettera aperta al Governo (in lingua italiana, inglese, francese, russa)*

Allegato No. 10: *Il Consiglio dei Diritti Genetici presenta il progetto "Osservatorio Agrobiotecnologie".*

Allegato No. 11: *il trasferimento genico orizzontale: il flagello dell'ingegneria genetica (1)*

Allegato No. 12 *FEDERAZIONE PER IL DIRITTO ALLA LIBERTÀ DI CURA - ONLUS www.dirittolibertadicura.org*

Allegato No.13: *Gli OGM aumentano l'uso dei pesticidi*

Allegato No. 14: *OGM nocivi alle farfalle: i mais MON810 e Bt11 riducono del 20% la natalità dei lepidotteri.*

Allegato No. 15: *Troppi insetti: è colpa degli OGM. Gli OGM uccidono gli uccellini*

Allegato No. 16: *arrivano le Banane OGM*

Allegato No. 17: **Gli effetti della contaminazione da OGM peggioreranno**

Allegato No. 18 *Beppe Grillo* : *quando le api muoiono sui campi OGM*

Allegato No. 19 *Gli organismi contaminati dagli OGM presentano le stesse caratteristiche di nocività.*

Allegato No. 20 *Il Mais transgenico è causa di fenomeni di pseudo-gravidanza.*

Allegato No. 21 *Negli USA esistenti più di 300 coltivazioni segrete di piante OGM per la produzione di medicine.*

Allegato No. 22 *Gli scienziati hanno creato la pianta definitiva: il mais contraccettivo*

Allegato No. 23 *L'inquinamento genetico minaccia l'agricoltura biologica (IFOAM)*

Allegato No. 24 *Il cibo OGM, contenendo RETRO-VIRUS transgenici, può provocare tumori maligni come il Cancro o la Leucemia, mutazioni genetiche sulla discendenza, e può essere causa di*

nuove malattie infettive

Curriculum vitae of the author

Giuseppe Nacci was born in Trieste, Italy, on 26th February 1964.

He graduated in medicine at the University of Trieste in the academic year 1990-1991. In 1996 he specialized in Nuclear Medicine in Milan, where he took part in the first human experiments of the oncological Radio-Immuno-Therapy with Yttrium 90 and Monoclonal Antibodies conducted by the *Scientific Institute San Raffaele* and the *European Oncological Institute*.

After patenting his industrial invention Synthesis and Use of biotin-DTPA-Gadolinium 157, 159 for radio-therapy (No. 01313103, class A61K051), he published “*Therapy of tumours with Gadolinium 159 in Nuclear Magnetic Resonance*”, 760 pages, Callerio Onlus Foundation, by the publishing house in Trieste “Italo Svevo”, May 2000 (only available in Italian under the title “*La Terapia dei tumori con Gadolinio 159 in Risonanza Magnetica Nucleare*”).

In May 2006 he published a paper concerning the extreme dangerousness of Genetically Modified Organisms on the American Journal of the *Gerson Institute*, San Diego, California (Gerson Heating Newsletters, Vol. 21, No. 3, May-June 2006, pages: 5,7,9, Part I, available at <http://www.erbeofficiali.org/dati/nacci/studi/healg213.pdf>).

Later in the same year he published the book “*Diventa Medico di Te stesso*” (“*Become your own doctor*”), by “*Supermercato del libro-Angelus*”, Treviso.

In January 2007 this book was awarded the following prize: “*Best scientific book of the year 2006*”, given “*motu proprio*” and unanimously by the *Board of Councillors of the Verein zur Förderung der Forschung Mare Nostrum – Research Institute (Association for Promotion of Research Mare Nostrum)* in Wildon, Graz, Austria.

More information at

http://www.mednat.org/The-best-book_Nacci.gif

http://www.mednat.org/Miglior-libro_Nacci.gif

In October 2007 he received an honour known as the SIGILLO TRECENTESCO (the fourteenth-century Seal) from the city of Trieste in recognition of his passionate commitment in his study and scientific research (<http://trieste.rvnet.eu/2007/10/31/il-medico-giuseppe-nacci->

[riceve-il-sigillo-della-citta/#comments](#)).

In November 2007 he presented his book and 40 clinical cases at the Policlinico Militare Celio in Rome (Celio Military Hospital) to the highest authorities of the Italian Military Health Service.

Further details at:

<http://aloearborescens.tripod.com/libro-giuseppe-nacci.pdf>

<http://www.medicinetradizionali.it/intervista%20nacci.pdf>

In December 2007 he published one of his books on the Internet, “*Thousand Plants against Cancer without Chemo-therapy*”. The book can be downloaded in English free of charge from: http://www.mednat.org/cancro/nacci_english.pdf
http://www.erbeofficinali.org/dati/nacci/studi/Thousand_Plants_against.pdf

Since May 2008 this book in English has also been available on the web site of the USA “*National Health Federation*” (http://www.thenhf.com/about_us.html)

On 13th September 2008 Dr Nacci took part in the annual Congress SANA in Bologna explaining in eight points the extreme dangerousness of GMOs. He asked for explicit intervention of the National Democratic Institutions in order to safeguard the health of the Italian people and prevent GMOs from being authorised and introduced also in Italy from January 2009.

Further details at: http://www.erbeofficinali.org/dati/nacci/studi/SANA_Conference_091308.pdf

In October 2008 he was awarded the Seal of the city of Padua and received the price “*Libraio della città di Padova 2008*” (Padua Bookseller 2008).

Further details at: http://www.erbeofficinali.org/dati/nacci/Premio_Padova.htm

From November 2008 he has been Project Manager of the association *Environment & Health of V.F.F. Islandhopper Viribus Unitis*. For further information:

http://technologies.ew.eea.europa.eu/technologies/pollut_mngt/waste/innovative-management-waste/mare_nostrum/

In December 2008 he published on the Internet a paper on the extreme dangerousness of the nuclear plant in Krsko (Slovenia).<http://www.ecceterra.org/docum.php?id=1626>

From October 1998 to December 2007 he hold the position of Director of the Regional Health Service at the Financial Police Administration of Friuli Venezia-Giulia.

