

Asociación Nacional de Médicos
Homeópatas Cirujanos y Parteros
En El Distrito Federal

"Dr. Mateo Rubio Septián"

CULTURA Y CIENCIA PARA LA HOMEOPATÍA

Portal destinado al mundo de la Homeopatía
en México, Noticias, Publicaciones, Eventos,
Investigación, Médicos, y mas.

5, 6 Y 7 OCTUBRE DE 2006

BOCA DEL RÍO, VERACRUZ

CONGRESO NACIONAL
DE MEDICINA HOMEOPÁTICA
XXVII ASAMBLEA GENERAL



**INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
ESCUELA NACIONAL DE MEDICINA Y HOMEOPATÍA
SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN**

TEMA: Teoría de las altas diluciones una de las bases científicas de la Homeopatía

AUTOR: MC Aldana Quintero Hugo Arturo.

FECHA: 01-08-2006

RESUMEN

La biología molecular parece ser la base interpretativa para todos los fenómenos celulares y fisiopatológicos, incluso en acontecimientos neuronales y psíquicos. Buscan explicar los mecanismos etiológicos de la enfermedad en modificaciones cuantitativas y/o cualitativas de moléculas particulares que afectan a uno o varios sistemas anatómicos o fisiológicos.

La relación con el paradigma molecular de la enfermedad, y el tratamiento médico se funda hoy sobre todo en el acercamiento farmacológico convencional. Sin embargo, actualmente existe la necesidad de investigación adicional en diversos campos por el hecho de que los fenómenos biológicos están caracterizados por tener altos niveles de la organización, las cuales se manifiestan en comunicaciones moleculares e intercelulares de naturaleza biofísica. Según lo sugerido por Kroy [Kroy, 1989], las criaturas vivas tienen un orden funcional ancestral que no se basa en el sistema nervioso central o en el sistema humoral (sangre, hormonas). Este sistema ancestral se piensa es de una naturaleza electromagnética

La radiación electromagnética es la forma más básica de información presente en la naturaleza. Las señales electromagnéticas han constituido (y constituyen) la lengua de la comunicación entre átomos y moléculas es el medio por el cual los organismos reciben una serie de información sobre el ambiente (luz solar, entre otras ondas cósmicas). No cabe duda que a través de señales electromagnéticas hay comunicación intercelular y de tejidos finos.

Por otra parte, considerando que la mayoría de los problemas de salud tales como enfermedades neoplásicas, degenerativas, auto-inmunes, endocrino-metabólicas, y neuro-psiquiátricas, no se explican solo por sus modificaciones en genes/moléculas específicas, a menudo los cambios sutiles y de menor importancia de predisposición genética a la enfermedad que alternadamente reaccionan con una multiplicidad de factores ambientales que determinarán el riesgo final para el desarrollo de la enfermedad y su sintomatología.

Por lo tanto, la comprensión de la organización de los sistemas que regulan estas interacciones es necesaria para tratar correctamente estas enfermedades, para definir la naturaleza de los procesos de la enfermedad en sus niveles más altos de organización, lo cual es cada vez más difícil usando el paradigma molecular convencional.

En este contexto, el bio-electromagnetismo que emerge desempeñará un papel importante porque reevalúa una forma importante de comunicación de largo alcance no solamente en los niveles intermoleculares también supra-moleculares en la organización de sistemas biológicos.

El estudio de los efectos de los campos electromagnéticos en el cuerpo ha venido adquiriendo importancia en aumento y tomando dignidad científica en años recientes, a la vez ha favorecido la explotación de tales fenómenos por charlatanes y dicho interés ha declinado constantemente.

Las interacciones entre los campos electromagnéticos y los sistemas vivos en los sistemas de salud actual incluyen a) el uso de pulsos magnéticos en terapia, y más notablemente en ortopedia, b) desde el punto de vista de salud pública, hay un creciente conocimiento de los riesgos asociados al desarrollo tecnológico y así también a la exposición de los campos electromagnéticos generados, por ejemplo, por las líneas de alta tensión de la corriente eléctrica, los terminales video, equipo de diagnóstico, las aplicaciones eléctricas de la casa, y otras fuentes; el asunto se está abordando cada vez con mayor interés en términos experimentales con estudios celulares y modelos moleculares, los resultados de las posibles explicaciones de los efectos biológicos de campos magnéticos de poca energía están comenzando a emerger.

Esta contribución ayudará a una mejor comprensión del paradigma biofísico que emerge en la terapéutica médica y su posible relación entre fenómenos electromagnéticos y la homeopatía.

Ahora bien con base en dichos antecedentes las preguntas serían: ¿el medicamento homeopático contiene energía electromagnética? y por lo tanto ¿será capaz de actuar a niveles atómicos y subatómicos, moleculares y celulares?

En este trabajo se expone (por Hugo Aldana) una parte del trabajo de un grupo francés científico totalmente ajeno a dicha terapéutica integrado por el Dr. Rolland R. Conte, Henri Berliocchi, Yves Lasne y Gabriel Vernort, matemáticos, físicos y médicos propiamente desarrollaron un trabajo para contestar dichas preguntas llamado Theory of High Dilutions (Teoría de las altas diluciones)

En dicho trabajo se utilizaron teorías matemáticas de números reales (Levy's theory and Solovay's theory), axiomas con un significado físico matemático, física cuántica, estadística contoniana (utilizada para el estudio de series cronológicas en el área de economía) haciendo una interfase con la biología y la medicina. Todo esto con el fin de interpretar las propiedades de las altas diluciones (por encima de 12CH) utilizadas en los medicamentos homeopáticos, los cuales fueron expuestos a Resonancia Magnética Nuclear para medir el tiempo de relajación electromagnética (T₂ ó Spin - Spin) de algunos medicamentos y observaron que a diferencia del agua los medicamentos homeopáticos presentaron tiempos de relajación más prolongados mientras más dinamizados estaban.

Se demostró que ese tiempo de relajación electromagnético era generado por la emisión de energía beta (electrones acelerados, también emitida por el tritium en las reacciones nucleares) generada por cada medicamento, la cual fue corroborada por un instrumento de medición, el Beta Counter

Louis Rey, científico francés, realizo un estudio con cloruro de litio y cloruro de sodio altamente diluidos 10^{-30} g cm⁻³ (sobrepasando el número de Avogadro).

Dichas sustancias se radiaron con rayos X y rayos gamma, posteriormente fueron calentados progresivamente a temperatura ambiente . Durante esa fase su termoluminiscencia (proceso térmico, análisis calorimétrico- emisión de electrones) fue estudiada encontrado que, a pesar de su dilución más allá del número de Avogadro, la luz emitida era específica de las sales originales disueltas inicialmente.

Definitivamente el trabajo desarrollado por estos autores y otros más ofrece el fundamento científico que necesita la homeopatía, mismos fundamentos que son parte del acervo del ECH (Europe Comitte of Homehopathy) y que necesariamente todo medico que se digne de llamarse homeópata debe conocer

Con el único fin de poseer un respaldo científico cualitativo y cuantitativo, creando seguridad y acertividad en su trabajo diario, una tranquilidad personal, y si en algún momento las circunstancias así lo exigieran ser capaces de brindar dicha explicación científica ante la ciencia y la medicina convencional teniendo siempre presente que nadie, ni aun la misma ciencia tiene la potestad de pedir explicaciones ya que ni ella misma las puede brindar.

Ciertamente el medico homeópata actual no puede seguir rigiendo su actuar médico por lo dicho en el párrafo 28 del Organón cito- Luego poco importa cual pueda ser la explicación científica referente a como ocurre la curación y escasa significación concedo a tales intentos de explicarlo

El maestro S. C. Hahnemann sabía definitivamente que nos costaría trabajo dilucidar dicha explicación científica.

BIBLIOGRAFIA

- www.digbio.com/cgi-bin/node
- Human basophil degranulation triggered by very dilute antiserum against IgE, Nature Vol 333 30 June 1988, J. Benveniste
- P. BELLAVITE, A.SIGNORINI, Biological effects of electromagnetic fields in Fundamental Research in Ultra-High Dilution and Homoeopathy, a cura di J. Schulte and P.C. Endler, eds., Dordrecht, The Netherlands, Kluwer Acad. Publ., 1998, pp. 127-142
- <http://chimclin.univr.it/bellavite>
- Theory of high dilutions and experimental aspects, Rolland R. Conte. y cols, Edit. Dynsol, Paris 2000
- Física y metafísica del espacio y el tiempo Shahen Hacyan, Edit. Fondo de Cultura, México 2004 UNAM
- International Research Group on High Dilution and Very Low Dose Effects)
- N.C. Sukul, et.al Variation in Fourier Transform Infrared Spectra of Some Homeopathic Potencies and Their Diluet Media, The Journal of Alternative and Complementary Medicine Vol.11, N° 5, 2005, pp807-812
- Beta Radiation 12 June 2006 <http://www.bookrags.com/sciences/physics/beta-radiation-wop.html>
- Louis Rey et.al Thermoluminescence of ultra-high dilutions of lithium chloride and sodium chloride, Physica, Chemin de Verdonnet 2, 1010, 2003 pp 67-74