www.latindex.unam.mx periodica.unam.mx lilacs.bvsalud.org/es/ www.imbiomed.com

Artículo de revisión

*Luc Montagnier: sus Investigaciones, la Relación con la Homeopatía y su Contrastación con los Estudios de los Físicos Poponin, Garaiev, Leikin y Popp

**Vicente Rosas Landa Lechuga, ***Yasmin Flores Balderas, ****Silvia Araceli Enríquez Montiel.

PALABRAS CLAVE: Señales electromagnéticas, Ácido desoxirribonucleico, ADN, Nanoestructuras electrosensibles, Luc Montagnier, Sergey Leikin, Fritz-Albert Popp, Vladimir Poponin, Peter Garaiev, Jacques Benveniste.

Resumen

En la búsqueda de una solución al problema del VIH, el profesor Luc Montagnier exploró la posibilidad de un co-factor utilizando las herramientas del doctor Jacques Benveniste y su equipo de trabajo; descubrió entonces que el líquido de los cultivos de *Mycoplasma pirum* contenía señales electromagnéticas (SEM) capaces de dar origen nuevamente a dichos microorganismos, en caso de que se depositaran linfocitos sanos en ese líquido. Posteriormente demostró que los virus y bacterias patógenas emiten SEM de 20 y 100 nm, respectivamente.

Consiguió llevar a cabo una transducción del ADN enviando su señal electromagnética por internet a Italia y logrando su recuperación en un laboratorio de biología molecular. Emitió la hipótesis de la existencia de infecciones frías, responsables de, al parecer, muchas enfermedades no consideradas hasta la fecha como infecciosas, lo que representa un aporte valiosísimo a la Homeopatía pues concuerda con los señalamientos de Samuel Hahnemann sobre las enfermedades crónicas.

Todo esto se sustenta en la existencia de nanoestructuras de agua, las cuales permiten que se conserven las SEM en su interior. Con base en estos descubrimientos experimentales, Montagnier ha señalado el peligro que representa vivir en un ambiente saturado de SEM y el aumento de personas electrosensibles. Así, ha establecido nuevos paradigmas y ha planteado si seremos capaces de adaptarnos a estos cambios tan rápidos.

Estas propuestas se complementan y contrastan con los descubrimientos de físicos como Sergey Leikin, quien asegura que el ADN inicia no como una molécula, sino como una onda; Fritz-Albert Popp, descubridor del papel de los fotones en los procesos biológicos y quien asegura que estas subpartículas son esenciales para la salud y el funcionamiento del ADN, y Vladimir Poponin, quien descubrió el **efecto fantasma del ADN**, que no es otra cosa que su capacidad organizativa aún cuando las moléculas de ADN ya no están presentes.

*Trabajo presentado en el XXXVIII Congreso Nacional de Medicina Homeopática, celebrado del 5 al 7 de octubre de 2017 en la ciudad de Mérida, Yucatán.

**Médico Cirujano y Homeópata, Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía del Instituto Politécnico Nacional (IPN).

***Médico cirujano por la Universidad Nacional Autónoma de México. Especialista en Homeopatía (Homeopatía de México, A. C.). Catedrática de la Sección de Graduados de la Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía del Instituto Politécnico Nacional.

****Médico Cirujano y Partero, profesora de la Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía del Instituto Politécnico Nacional (IPN). Becaria DEDICT-COFAA y EDD del IPN.

KEYWORDS:
Electromagnetic signals, Deoxyribonucleic acid, DNA, Electrosensitive nanostructures, Luc Montagnier, Sergey Leikin, Fritz-Albert Popp, Vladimir Poponin, Peter Garaiev, Jacques Benveniste.

Abstract

In his search for a solution to the problem of HIV, professor Luc Montagnier looked for a cofactor using the tools of Dr. Jacques Benveniste and his team, he discovered then that the liquid of Mycoplasma pirum *cultures contained electromagnetic signals (EMS), capable of giving rise again to those microorganisms if they put in that liquid healthy lymphocytes1. Later he proved that pathogenic bacteria and virus emit EMS between 20 and 100 nm respectively.*

He managed to perform DNA transduction sending it through the internet to Italy and managed to recover it at a molecular biology laboratory. He emitted the hypothesis of the existence of cold infections, which represents a valuable contribution to homeopathy because it agrees with the statements of Samuel Hahnemann about chronic diseases.

All this supported with the existence of water nanostructures, which allow that EMS in the interior are conserved. Based on these experimental discoveries, he points the danger of being surrounded by an EMS environment and the increase of electrosensitive people. Sets new paradigms and raises the question of whether we will be able to adapt to these changes so quickly.

All these proposals complement and contrast with the discoveries of physicists, Sergey Leikin who asserts that the DNA starts not as a molecule, but as a wave. Dr. Fritz-Albert Popp, photon discoverer, who asserts that these are essential for the health and functioning of DNA. Vladimir Poponin discovered the ghost effect of DNA, *which is nothing more that its organizational capacity, even though the DNA molecules are no longer present.*

Introducción

En el presente trabajo se describen las principales aportaciones de los trabajos del profesor Luc Montagnier, las cuales han sido descritas por él mismo en sus intervenciones en diferentes foros internacionales, así como sus contribuciones relacionadas con la Homeopatía, que se contrastan con propuestas realizadas por físicos en ese mismo campo de la investigación.

Luc Montagnier retomó los trabajos de Jacques Benveniste y expuso sus hallazgos en una conferencia en la Universidad de Lugano, en 2007. Allí mencionó que se conocían dos tipos de memoria: una muy antigua, que tiene millones de años y que es la memoria genética de los seres biológicos que nos precedieron, muy fiel, pues está grabada en el ADN, aunque puede variar; la segunda es la memoria cultural, mucho más reciente ya que sólo tiene unos miles de años y que se la debemos a nuestros ancestros (lenguaje, escritura, imprenta, etcétera). La memoria cultural se pudo realizar gracias a la primera memoria, la biológica. Surge entonces una pregunta: ¿antes de la memoria del ADN habrá existido otra memoria? Al parecer, la respuesta es sí: **la memoria del agua.**

Buscando un posible co-factor bacteriano como causa de la acción del virus de la inmunodeficiencia humana (VIH), demostró que el líquido de cultivo en donde se encontraba presente el *Mycoplasma pirum* contenía información electromagnética capaz de dar origen nuevamente al *Mycoplasma* si se ponían en ese líquido linfocitos sanos.

Este resultado fue verdaderamente espectacular, ya que pone en entredicho la afirmación de que la vida sólo puede surgir de sustancias materiales. En este caso, el agua del filtrado no contenía ni una sola molécula de ADN; luego entonces, ¿cómo fue posible que los micoplasmas reaparecieran? Este experimento desafía la negación de la generación espontánea.

Los científicos se percataron también de que las bacterias patógenas y los virus emiten SEM de diferentes intensidades: las de las bacterias miden alrededor de 100 nm, mientras que las de los virus miden 20 nm. Esto les permitió ver la importancia de la filtración, ya que esta técnica permite eliminar, por un lado, todas las moléculas proteicas y, por el otro, asegurar cuando las señales son virales. No se puede hacer lo mismo con las bacterianas, porque en el filtrado a 100 nm pueden coexistir las señales bacterianas, los virus y las señales de los virus[3].

También apreciaron que las señales se perciben solamente a ciertas diluciones, ya que cuando el filtrado está muy concentrado no se detectan las señales, y al diluirlo aparecen. El profesor Montagnier lo explica de la siguiente forma: "se trata de una red de estructuras acuosas que se forma, y la red no puede vibrar si no está suficientemente diluida. Es necesario que las estructuras que constituyen la red estén relativamente separadas, por lo que hay que diluirla más. Puedo decirles que hemos diluido a concentraciones tales que no hay ya posibilidad de que existan moléculas, y aquí entra la Homeopatía; por ejemplo, puedo decirles que en un filtrado de bacterias de colibacilos hay señales hasta concentraciones de -17 y -18 en donde podemos demostrar que no hay una sola molécula presente en esas diluciones. Por consiguiente, consideramos que hay una fuerte probabilidad de que exista una estructura acuosa que es la emisora". El investigador ha demostrado también que, para que persista la transmisión de estas señales electromagnéticas (SEM), se debe aplicar un tratamiento con vórtex durante 15 segundos.

En julio de 2014, Montagnier consiguió enviar por internet —desde París— la información electromagnética obtenida del ADN viral de un paciente infectado con VIH, al servicio de Biología Molecular de la Universidad de Benevento, en Italia (a una distancia de 1,500 Km), para que realizaran la transducción del ADN; esto podría sonar a ciencia ficción, pero es ahora una realidad insoslayable.

Luc Montagnier creó, junto con Marc Henry, la teoría de formación de nanoestructuras de agua, las cuales permiten mantener en su interior la información aportada por el ADN y que ésta se amplifique en forma de SEM.

En febrero de 2016, señaló que el estrés oxidativo actúa contra nuestros componentes celulares, pero en particular sobre los ácidos nucleicos (ADN), induciendo mutaciones o transferencia de cargas, así como su acción sobre el sistema inmunológico, el cual parece no ser tan eficiente como el de nuestros antepasados.

El equipo de investigadores señaló el papel que juegan las **infecciones frías**, que son aquellas en las que no se observan reacciones visibles en el organismo como fiebre, datos de inflamación evidente, etcétera. Sin embargo, se sabe que estas infecciones persisten a pesar de la defensa inmunológica, ya que, aunque son producidas por bacterias, éstas se encuentran viviendo intracelularmente. Lo anterior ha permitido descubrir señales bacterianas o virales en pacientes con enfermedades que hasta entonces no se consideraban de origen infeccioso.

Esta aportación es trascendental para la Homeopatía ya que, de acuerdo con este descubrimiento, una infección que se localiza en un sitio inaccesible al sistema inmune genera ondas electromagnéticas capaces de provocar alteraciones severas en el organismo (¿acaso no nos recuerda esto el origen de las enfermedades crónicas de Hahnemann?).

En mayo de 2016, Montagnier advirtió el peligro que representa que el planeta esté cubierto de ondas electromagnéticas, acotando que son impredecibles los efectos que esto traerá para nuestro cuerpo biológico, ya que no producimos suficiente glutation para controlar el estrés oxidativo al que estamos siendo sometidos.

Demostró, además, que las moléculas biológicas no sólo interactúan por contacto a través de la complementariedad de forma, sino también a través de ondas, lo que ahora nos obligaría a entender que entran en juego señales electromagnéticas específicas, fenómenos de resonancia, acciones a distancia e interferencias. A partir de esto, nuestra idea del mundo biológico se vuelve cada vez más compleja.

Por otra parte, ha planteado que existen dos tipos de agua: la que bebemos, el agua exterior, el agua de mar, etcétera, pero también existe el agua organizada por las moléculas biológicas, un agua memoria, un agua que va a memorizar la estructura de las moléculas y que también va a imitar sus funciones. El ADN y otros polímeros pueden organizar el agua y crear estructuras relativamente estables (nanoestructuras de agua).

Esto vuelve a remitirnos a la Homeopatía, ya que desde siempre los médicos homeópatas hemos insistido en que existe una transmisión de la información de nuestras tinturas hacia el solvente, gracias a los procedimientos de trituración y dilución/agitación.

El investigador francés apuntó, asimismo, que cada día hay más personas que se vuelven electrosensibles, lo que lo motivó a hacer la pregunta: ¿tendremos la capacidad para adaptarnos a estos cambios tan rápidos, si es que las cargas electromagnéticas de los medicamentos homeopáticos inciden en los núcleos celulares?

Planteamiento del problema

Si los medicamentos homeopáticos actúan porque en el agua se forman dominios de coherencia que guardan la información electromagnética (EM) de la sustancia que estuvo presente, ¿estas cargas EM serán capaces de incidir sobre los núcleos celulares que tienen la propiedad de atraer fotones?

Discusión

Los descubrimientos del profesor Montagnier se han llevado a cabo bajo un contexto biológico, pero como los fenómenos son físicos —y en especial de la física cuántica—, ha solicitado el apoyo de los físicos.

Este trabajo pretende correlacionar los trabajos de Luc Montagnier con los de cuatro físicos que han hecho aportaciones en este campo, los cuales señalan que las cargas EM del ADN son guardadas en el núcleo celular y enviadas como señales cuando son necesarias.

El doctor Fritz-Albert Popp capturó el ADN en el momento en que éste atraía los fotones (pequeños paquetes de energía que componen la luz visible). La nueva ciencia revela que los fotones son esenciales para la salud y el funcionamiento del ADN, y aparentemente son usados para enviar y recibir información a través de todo el cuerpo.

Sergey Leikin, físico de origen ruso, afirma que una hebra de ADN de una sola célula contiene suficiente información para clonar un organismo entero y asegura que un profundo conocimiento de la nueva ciencia nos dice que el ADN inicia no como una molécula, sino como una onda: “Estamos rodeados de ondas pulsátiles de información genética invisible, cuyas ondas crean microscópicas fuerzas gravitacionales que atraen átomos y moléculas del ambiente que las rodea para construir el ADN”.

El equipo de investigadores dirigido por Leikin puso diferentes tipos de ADN en agua salada, marcando cada uno con diferentes colores fluorescentes, y los esparció en el agua. La sorpresa mayúscula del experimento fue que el *matching* de las moléculas de ADN fue encontrado en pares. Leikin cree que son un tipo de carga electromagnética que permite que se agrupen las moléculas del mismo color del clúster (cadena, conjunto, conglomerado), aunque en otros experimentos se constató que no siempre sucede así.

El profesor Montagnier colocó un tubo sellado que solamente contenía agua purificada (esterilizada) y la colocó junto a otro tubo sellado que contenía pequeñas cantidades de ADN flotando en el agua; entonces hizo pasar una corriente eléctrica de una frecuencia muy débil, sólo 7 Hz de un campo electromagnético, y esperó. Al transcurrir 18 horas se observó que algunas pequeñas partículas de ADN empezaron a aparecer en el primer tubo, el cual únicamente contenía agua esterilizada.

En referencia a lo anterior Leikin señala: “En cualquier sitio del universo, estas ondas microgravitacionales ocultas comienzan a reunirse en átomos y moléculas para crear ADN y, de esa manera, vida”.

Montagnier encontró que cada molécula de ADN almacena más de mil fotones, de manera similar a lo que ocurre en una minúscula fibra óptica de un cable. El fotón retrocede y avanza a la velocidad de la luz dentro de la molécula, provocando que esa información se almacene hasta que se necesite.

Por su parte, el doctor Peter Garaiev descubrió que cuando una molécula de ADN se coloca dentro de un pequeño contenedor de cuarzo, absorbe de manera natural todos los fotones que hay en el cuarto. El investigador ejemplificó este fenómeno en términos más sencillos, de la siguiente manera: “Si un individuo que se encuentra de pie en un gran estadio deportivo atrajera cada fotón directamente hacia su persona, provocaría que su cuerpo brillara por la luz absorbida, mientras el resto del estadio entraría en una completa oscuridad”.

En otra línea de investigación, el doctor Vladimir Poponin retiró el aire que había en el interior de un tubo de vidrio, creando un vacío. En principio, es evidente que no existía materia en el interior. Sin embargo, Poponin supuso que había fotones, de modo que realizó una medición para conocer su posible existencia y distribución. Constató que sí los había y que se encontraban distribuidos aleatoriamente.

En un segundo experimento colocó en el interior del tubo ADN humano, el cual provocó que los fotones se realinearan en forma de hélice; dedujo entonces que el ADN tiene un efecto directo sobre la forma cómo está constituido nuestro mundo.

Al retirar el ADN del tubo se esperaba que los fotones se repartieran nuevamente de manera aleatoria, pero, sorprendentemente, a pesar de que el ADN ya no estaba en el interior del tubo, los fotones continuaban alineados en forma de hélice. A esto lo llamó el **efecto fantasma del ADN**. No existe todavía una explicación para dicho fenómeno.

Conclusiones

Todos estos descubrimientos dan solidez a la Homeopatía, ya que muestran que la metodología utilizada para la preparación de los medicamentos homeopáticos es correcta, y que sin la trituración o la dilución/agitación es imposible transmitir la información EM.

Si es correcto el planteamiento de algunos físicos que sostienen que el origen de la vida se inició con ondas y no con moléculas, y si tomamos en cuenta que los medicamentos homeopáticos, en diluciones más allá del número de Avogadro, ya no poseen moléculas de la sustancia original, concluiríamos que su acción no sería a través de la complementariedad de forma, sino a través de ondas EM específicas, como lo ha señalado Luc Montagnier.

REFERENCIAS

1. Montagnier L. Conferencia en la Universidad de Lugano, Suiza, el 27 de octubre de 2007 [video]. 23 Abr 2011 [citado 8 Ago 2017] [Duración: 00:36:14]. Disponible en: https://www.youtube.com/watch?v=Fga2QW93ifY.

2. Manil C, Lichtenstein L, Masco de Filippis J. On a retrouvé la mémoire de l'eau (Se ha encontrado la memoria del agua) [video]. 13 Ene 2015 [citado 10 Ago 2017] [Duración: 00:52:03]. Disponible en: https://www.youtube.com/watch?v=j6Hvh4h_Vrs.

3. Montagnier L. Vers la médecine du futur, nouveau paradigme (Hacia la medicina del futuro, nuevo paradigma) [video]. 29 Feb 2016 [citado 11 Ago 2017] [Duración: 00:42:42]. Disponible en: https://www.youtube.com/watch?v=yo6B7ggkOo0.

4. Montagnier L. La guerre des ondes (La guerra de las ondas) [video]. 4 May 2016 [citado 12 Ago 2017] [00:48:49]. Disponible en: https://www.youtube.com/watch?v=TCcVvdn7YWg.

5. Montagnier L. Lyme Action 2017 - Intervention du professeur Luc Montagnier le 18 mars 2017 (Lyme Action 2017 - Intervención del profesor Luc Montagnier el 18 de marzo de 2017) [video]. 23 Mar 2017 [citado 14 Ago 2017] [Duración: 00:12:12]. Disponible en: https://www.youtube.com/watch?v=t_EmOMaFkOo.

6. Braden G. Phantom DNA effect (El efecto fantasma del ADN) [video]. 23 Jul 2015 [citado 15 Ago 2017] [Duración: 00:02:38]. Disponible en: https://www.youtube.com/watch?v=r2xc2eowWMg.

7. Niggli H, Bracher M. La biofotónica; Dr. Albert Popp [internet]. Logroño, España: Emmind.net; 20 Dic 2008 [citado 5 Ago 2017]. Disponible en: http://emmind.net/scien/cau/Files/(6)%20BIOFOTONICA.pdf.

8. FYI. Scientific experiments show that DNA begins as a quantum wave and not as a molecule (Experimentos científicos muestran que el ADN comienza como una onda cuántica y no como una molécula) [video]. 7 Feb 2017 [citado 4 Ago 2017] [00:06:13]. Disponible en: https://www.youtube.com/watch?v=02pFXc8m1dQ.

9. Teng O, Hecht L. What is life? A non-particle view (¿Qué es la vida? Una mirada a la no-partícula) [video]. 21 Mar 2011 [citado 16 Ago 2017] [00:44:47]. Disponible en: http://archive.larouchepac.com/node/17802.