

OPINIONES Y ENSAYOS**¿Es acaso posible la aplicabilidad de la biología cuántica al sistema médico complejo neuralterapéutico?**

Rosario Yepez Ramos. Estudiante de la Maestría en Medicina Alternativa. Énfasis en Terapia Neural, Facultad de Medicina. Universidad Nacional de Colombia
ryepezr@unal.edu.co

La aplicación de las leyes de la física, y particularmente de la física cuántica de inicios del siglo XX, al estudio de los procesos biológicos abrió un campo de acción que podemos definir como biología cuántica (1).

La biología pasó de ser meramente descriptiva y de registrar solo medidas de cualidades de procesos químicos moleculares (reduccionista), a ser una biología explicativa de mecanismos de regulación que ocurren dentro de las moléculas de las células vivas, y que podían ser medibles cuantitativamente; este nuevo concepto surgió con el advenimiento de la biología molecular (1940), nutrida a su vez por los avances de la mecánica y física cuántica que quisieron penetrar en los procesos biológicos (biocampo) (2).

La mecánica cuántica (1920) se traduce como un conjunto de reglas e ideas matemáticas, “bellas y poderosas” que explican el mundo de lo pequeño, que es un mundo construido sobre la probabilidad y la posibilidad, mundo difuso, en donde las partículas pueden ser ondas de propagación, según Jim Al Kha Lili (3); en este punto estamos hablando, de nanopartículas, de un micromundo en donde suceden fenómenos cuánticos, perfectamente aplicables en la biología cuántica (4), como son:

1. “Túnel cuántico”, explicado como un suceso en el interior de una célula, cuando ocurre transferencia de partículas subatómicas de una parte de una molécula a otra parte, por ejemplo, un protón puede desaparecer de un sitio y aparecer en otro, Schrödinger, en 1944 habló de ello (5).
2. “Coherencia cuántica”, que se refiere a que las entidades cuánticas desempeñan un papel de “multitarea”, son objetos que se comportan como ondas y pueden seguir múltiples caminos al mismo tiempo; este fenómeno sucede en las bacterias y células vivas, descrito por Fleming en el 2007.
3. “Entrelazamiento cuántico”, se explica cuando 2 electrones cuánticos se entrelazan en una molécula, y confieren propiedades diferentes, por ejemplo, lo observamos claramente en vuelos de aves, para orientarse, fenómeno predicho por Einstein, Podolsky y Rosen en 1935.

Por otra parte, la medicina neuralterapéutica, sistema médico complejo que se fundamenta en paradigmas no mecánicos, vitales, que aceptan el caos y el orden y los procesos auto-eco-organizativos en el ser humano (6), tuvo su origen operativo en Alemania, cuando los doctores Huneke observaron que al aplicar procaína (anestésico local) en micro-dosis, desaparecían diferentes estados patológicos de los pacientes, gracias a la acción estabilizadora de membrana celular, que permitía eliminar interferencias en los sistemas de señalización biológica y propiciar una recuperación inmediata del programa biológico, y así superar la adversidad en los bloqueos de los procesos de información (7).

La medicina neuralterapéutica considera al individuo como un “todo”, no permite el fraccionamiento de lo complejo (integrativa, organicista), ha sido nutrida con elementos conceptuales y operacionales derivados de la física cuántica, de la neurología, de la biocibernética, de los sistemas de alta complejidad, de las humanidades (8).

En esta danza de complejidad entre biología cuántica y medicina neuralterapéutica se desea relacionar, asociar y si es posible, integrar los conocimientos de ambas visualizaciones; por un lado, lo ortodoxo y, por otro lado, lo alternativo, pero a mi modo de ver, estas dos dimensiones se fusionan en el “todo”: micro-macro y macro-micro, pertenecientes al ser humano.

Para la biología, el estudio del mundo vivo se puede hacer desde el pensamiento **reducciónista**, en donde lo complejo se puede fraccionar en partes y esto aportará la información para conocerlo; por el contrario, el **organicismo**, no permite reducir lo complejo a lo simple (1,2); es decir, el todo es más que la suma de las partes, concepto neuralterapéutico relevante, en donde no se fracciona al ser humano en sus partes, sino que se aborda como un todo, desde su individualidad e integralidad.

El ser vivo se relaciona con lo exterior y re-elabora, hace sus ajustes internos, dependiendo de lo que necesite de ese medio exterior, o del impacto de ese mundo exterior y se re-organiza; esto se plantea en la biología cuántica (9) y también en la medicina neuralterapéutica, cuando colocamos la intervención con procaína en un sitio específico, que se aduce por historia clínica y examen físico, buscando una respuesta reguladora que le permitirá reorganizarse y ser un nuevo organismo (10).

El hombre está en continua interacción con su “exterior”, factores externos, ambientales, sociales, laborales, pero también, en continua interacción con su “interior”, sus sentimientos, emociones, pensamientos; estos aspectos cobran especial relevancia en la medicina neuralterapéutica y son medibles cuantitativamente.

Los sistemas biológicos son estadísticamente poco probables desde el punto de vista termodinámico, y requieren una continua liberación de energía; en otros términos, lo vivo

se conserva destruyéndose, transformándose y emergiendo en otras mejores formas de vida y pensamiento, este principio cuántico se comparte con la visión de la medicina neuralterapéutica.

Por otro lado, los procesos mutagénicos, explicados desde la física cuántica como un fenómeno de túnel cuántico por transferencia de partículas subatómicas de una parte de una molécula a otra parte, podría recibir intervención neuralterapéutica, provocando o frenando esos “saltos cuánticos” para reorganizar el sistema, y por qué no decirlo, controlar o cambiar el curso de procesos cancerosos o enfermedades asociadas a genes, o a procesos virales, o a enfermedades nuevas o emergentes.

La física cuántica, biocampo, habla de la coherencia cuántica; objetos que se comportan como ondas y pueden seguir múltiples caminos al mismo tiempo. Esto lo observamos en las bacterias y células vivas; en las reacciones neuralterapéuticas este fenómeno lo constatamos en el “efecto en segundos o efecto rayo” (11), cuando se interviene en un capo interferente, y se percibe en segundos un efecto “rayo” en otro sitio, que impulsa al cambio, a la auto-eco-organización del ser (10).

La física cuántica, habla del entrelazamiento cuántico, que lo observamos en vuelos de aves, 2 electrones cuánticos se entrelazan en una molécula, y confieren propiedades de orientación difícilmente explicables; posiblemente la procaína inyectada o aplicada con una intencionalidad terapéutica en un campo interferente, impulse y oriente el camino hacia la estabilización de membranas celulares que lleven al inicio de la auto-eco-organización al ser humano.

La física cuántica ha venido evolucionado a través de las últimas décadas y ha sugerionado al resto de disciplinas científicas, en especial a la biología cuántica, sin embargo, queda mucho camino por recorrer, porque hay eslabones por descubrir o construir que nos expliquen fenómenos cuánticos complejos, inentendibles e inexplicables que suceden en el medio real, con condiciones reales y no experimentales de laboratorio.

La medicina neuralterapéutica, no es ajena a estas exigencias, al ser un sistema, prácticamente nuevo, está en la obligación de investigar, ahondar y consignar en forma rigurosa, evidencias que esclarezcan algunos fenómenos observables en la práctica clínica con los pacientes, y que tienen sustentación clara, o no, en los informes existentes. Nutrir el cuerpo doctrinal es tarea de los profesionales que eligen ser parte de esta filosofía de vida y de práctica, a través del conocimiento claro de los circuitos de comunicación biológica, de la estructura del ser humano en lo físico, emocional, mental, y del conocimiento minucioso de las técnicas apropiadas de aplicación de esta disciplina.

Puedo concluir, que la física cuántica aplicada a los procesos biológicos, tambien le pertenece a la medicina neuralterapéutica; la procaína es el vehículo que viaja desde el sitio de aplicación en un campo interferente, por las carreteras del sistema nervioso como “impulso restaurador” de un sistema averiado en sus diferentes esferas, física, emocional, psíquica, social, cultural, espiritual, económica, entre otras. Al final, este impulso generará en el individuo un proceso de ajuste, que le permita recuperar su programa biológico de auto-mantenimiento (12).

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- 1., 2. José de la Fuente. *División de Genética de Células de Mamíferos, Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología, apartado postal 6162, Ciudad de La Habana, Cuba.* Teléf.: (53-7) 21 6221; Fax: (53-7) 218070
3. Video de Jim Al Kha Lili, 2015
4. Nori, Franco. Biología cuántica: una ciencia que es y no es a la vez. El Español, 2015.
5. Margulis, Lynn; Sagan, Dorion (1995). *What is Life?* Berkeley: University of California Press. P.1.
6. Beltrán, Humberto; Vega, Julieh. Medicina neuralterapéutica. Un abordaje desde los sistemas médicos complejos. P.11-12
7. Beltrán, Humberto; Vega, Julieh. Medicina neuralterapéutica. Un abordaje desde los sistemas médicos complejos. P.13-14
8. Beltrán, Humberto; Vega, Julieh. Medicina neuralterapéutica. Un abordaje desde los sistemas médicos complejos. P.15-16
9. Andrade, Eugenio. “Contexto, estado actual y replanteo del debate “internalismo vs externalismo” en las teorías de la evolución biológica”. *Rev. Colomb. Filos. Cienc.* 15.30 (2015): 39-79.
10. Payán, J.C. *Bases de la terapia neural. Desobediencia vital 1º edición.* Barcelona. Editorial Instituto de terapia neural. 2004.p.113-116
11. Dosch, Peter. *Manual of Neural Therapy according to Huneke.* 1ªedition in english. 1984. P. 119-122

12. Urrego M., Diana. La medicina alternativa: una visión desde los sistemas médicos complejos. 1ºEdición, 2011. P.9-12
-