

Científicos, enfocados a detectar células cancerosas en sangre de pacientes

Podría significar que en un futuro no se tengan que practicar resonancias magnéticas para detectar cáncer de cerebro

En veinte o treinta años científicos enfocados en investigaciones sobre el cerebro podrían encontrar la fórmula para que las células madre de este se reproduzcan y se puedan tratar enfermedades como esclerosis múltiple, Alzheimer o Parkinson. El problema estaría en regular ese crecimiento, afirmó el doctor Alfredo Quiñones Hinojosa, director del Programa de Cirugía de Tumores del Hospital Johns Hopkins, en rueda de prensa dentro del [XVII Congreso Internacional Avances en Medicina Hospital Civil de Guadalajara](#). [1]

Explicó que es probable que el cáncer de cerebro se origine por una falta de regulación en sus células madres, que se empiezan a producir de manera acelerada, y advirtió que en muchos países utilizan células madres neuronales o troncales para tratar enfermedades. El problema es que no se sabe si podrían dar origen a diferentes tipos de cáncer.

El especialista, quien impartió la conferencia “Cáncer cerebral. Innovación, arte y esperanza”, informó que en el laboratorio donde trabaja hay un proyecto para detectar células cancerosas en la sangre de pacientes. Lo que podría significar que en un futuro no se tendrían que practicar resonancias magnéticas para detectar cáncer de cerebro.

Destacó que **la resonancia magnética y el acceso que tienen pacientes a esta, por lo menos en Estados Unidos, han favorecido el diagnóstico del cáncer de cerebro, pero muchas veces se detecta en etapas tardías.**

Advirtió que si un paciente presenta dolores de cabeza, que no son controlables con aspirina, y son persistentes por una o dos semanas, hay que hacer caso a este aviso del organismo que informa que hay algo que está mal y recordó que este cáncer es uno de los más devastadores en Estados Unidos, más incluso que el de páncreas.

La creencia de que las radiaciones o los insecticidas pueden predisponer para el cáncer no se ha comprobado. “La gente y los científicos han especulado, pero no se ha encontrado evidencia concreta que lo demuestre”. En cuanto al uso de los celulares y su relación con el cáncer señaló que la dificultad para investigar al respecto es que la tecnología evoluciona constantemente, entonces es como buscar una aguja en un pajar.

En rueda de prensa, el doctor Héctor Raúl Pérez Gómez, director general del OPD Hospital Civil de Guadalajara y Quiñones Hinojosa, anunciaron que durante la semana que inicia el 27 de julio se llevará a cabo una Jornada de Neurocirugía de Tumores Cerebrales, en el Hospital Civil “Fray Antonio Alcalde”,

dentro del Programa Internacional Altruista Neurocirugía Comunitaria.

“La jornada se realiza en dos días, y para ello se seleccionan casos de tumores cerebrales de alta complejidad de los dos nosocomios del Hospital Civil”, informó Pérez Gómez, quien agregó que participarán especialistas de la Universidad de California.

A T E N T A M E N T E

“Piensa y Trabaja”

Guadalajara, Jal., 27 de febrero 2015

Texto: Martha Eva Loera

Fotografía: Internet

Etiquetas:

[Alfredo Quiñones Hinojosa](#) [2]

URL Fuente: <https://comsoc.udg.mx/noticia/cientificos-enfocados-detectar-celulas-cancerosas-en-sangre-de-pacientes>

Links

[1] <http://www.hcg.udg.mx/ciam/>

[2] <https://comsoc.udg.mx/etiquetas/alfredo-quinones-hinojosa>