

Oportuno el “verichip” para pacientes de cáncer ^[1]

Enviado el 5 septiembre 2006 - 2:47pm

Este artículo es reproducido por CienciaPR con permiso de la fuente original.

Calificación:



Por Marga Parés Arroyo / end.mpares@elnuevodia.com ^[2] endi.com ^[3] Durante “muchos años” Lázaro Rizo fumó sin pensar en el futuro. Hace tres años, un cáncer hizo estragos de sus cuerdas vocales, provocando que tuviera que realizársele una apertura quirúrgica en la traquea para suministrarle una vía aérea que le permitiera continuar respirando. Como después de este procedimiento se le ha dificultado el habla, Rizo anda, desde entonces, en busca de vías alternas que lo ayuden a comunicarse. Por eso, este comerciante retirado de 53 años no lo pensó dos veces cuando recientemente recibió una invitación para implantarle un dispositivo de cristal, del tamaño de un grano de arroz, que permite guardar su información médica. “Es bien importante tenerla disponible porque, ante una pérdida de conocimiento, van a saber qué hacer conmigo. Por ejemplo, como tengo la traqueotomía, la careta de oxígeno debe ser colocada en el cuello (en la traquea), no en el área de la nariz y la boca”, dijo Rizo. Junto a otras siete personas, a Rizo se le insertó ayer un “microchip”, bajo la piel del antebrazo derecho, que incluirá su información médica, incluyendo los medicamentos que toma y los procedimientos médicos a los que ha sido sometido. El aparato podrá ser leído a través de un escáner similar al que usan los cajeros en los supermercados. Aprobado por la Administración federal de Drogas y Alimentos (FDA) en el 2004,

el “verichip”, como se llama, es distribuido localmente por Cybertek de Puerto Rico, la cual, a modo de mercadeo inicial, le ha implantado la pequeña cápsula, gratuitamente, a unas 20 personas, incluyendo las ocho de ayer a las que se invitó al Hospital Oncológico del Centro Médico. El procedimiento dura de dos a tres minutos, luego de que al paciente se le aplica anestesia local en el área, según explicó el doctor José Abreu, director médico de Cybertek, quien aseguró que, hasta la fecha, ninguna de las personas a las que se le ha implantado ha presentado complicaciones. Angel Cortés, presidente de Cybertek en Puerto Rico, anunció que, hasta la fecha seis hospitales del país, incluyendo el Oncológico, se han unido a la red de este sistema. Según se informó, Cybertek está en conversaciones con dos planes médicos locales, Triple S y Humana, para que incluyan el aparato en su cubierta. “Contar con este aparato es una ventaja porque así, en caso de una emergencia, el médico puede saber hasta del último catarro que me dio”, resumió Andrés Vélez, otro paciente al que ayer se le implantó el aparato. Por su parte Milagros Vargas, directora ejecutiva del Oncológico, destacó la importancia que cobra este aparato en los pacientes de cáncer ya que, ante la falta de una Sala de Emergencias en el Oncológico, en caso de una emergencia éstos tienen que ser llevados a otros hospitales, donde la información del paciente podría ser leída a través del chip.

Source URL:<https://www.cienciapr.org/es/external-news/oportuno-el-verichip-para-pacientes-de-cancer?language=en&page=14>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/oportuno-el-verichip-para-pacientes-de-cancer?language=en>
[2] <mailto:end.mpares@elnuevodia.com> [3] <http://www.endi.com/XStatic/endi/template/nota.aspx?n=65576>