



El responsable científico del proyecto impulsado por el VHIR es el doctor Joan Pere Barret.

/ SANTI COGOLLUDO

> SALUD

Vall d'Hebron se apunta a las colaboraciones con empresas

El hospital firma una alianza con las farmacéuticas alemanas B. Braun y Hartmann para analizar sus tratamientos para curar las quemaduras. Por Naida Gil

Las colaboraciones entre sectores están cada vez más asentadas en Cataluña y el ámbito sanitario no es una excepción. El Institut de Recerca Hospital Universitari Vall d'Hebron (VHIR), en su afán por crear una plataforma de medicina basada en la evidencia, ha firmado en los dos últimos meses sendos acuerdos con las empresas B. Braun y Hartmann para investigar sus productos para el tratamiento de las quemaduras.

El responsable científico del proyecto, el Dr. Joan Pere Barret, afirma que las alianzas se originan por una necesidad del hospital de acercarse al mundo de la biotecnología y perfilarse a nivel asistencial: «Tenemos que establecer una relación diferente con la industria para mejorar tanto la parte clínica como la calidad de la asistencia a los enfermos, e incluso que sea de una manera bidireccional en la que no sólo la industria biotecnológica dé respuesta a las necesidades, sino que también nosotros propongamos innovaciones para mejorar y avanzar».

Por otra parte el doctor Barret destaca que a nivel científico es muy importante demostrar que el material que se está usando es realmente eficaz: «Actualmente consideramos que se está utilizando una gran cantidad de tratamientos médicos, quirúrgicos y material sanitario cu-

DIGITAL TELEMEDICINA

Uno de los últimos proyectos liderados por el doctor Barret con empresas de medicina regenerativa se centra en la realidad aumentada y la telemedicina. Con ésta se puede trasladar virtualmente a médicos que se encuentran geográficamente muy alejados de sus pacientes y diagnosticar la tipología de quemaduras y el tratamiento que requieren. Así, se evitan desplazamientos innecesarios de los pacientes, se reducen las estancias en el periodo de evolución de las lesiones y en definitiva contribuye al aumento de la calidad asistencial. Según Barret, el Vall d'Hebron es uno de los primeros centros que está trabajando para demostrar que la telemedicina funciona para poder implantarla progresivamente en el Servei Català de la Salut.

ya evidencia médica sostenible es muy escasa o nula y queremos crear esta evidencia». Además asegura que fruto de estas alianzas se generará un gran ahorro para el sistema sanitario. «Seremos más sostenibles

y aplicaremos sólo aquello que funciona, porque tenemos que pensar que hay materiales que son muy caros. Estamos hablando de miles o incluso millones de euros sólo en la sanidad catalana».

La colaboración con B. Braun consiste en probar su producto Prontosan para la limpieza de heridas, y a partir de éste, crear un nuevo gel transparente, cuya singularidad sería que permitirá diagnosticar en diferentes fases temporales si es necesaria la cirugía. El doctor reclama que falta «algún material que sea muy eficaz para mantener la esterilidad, que cure las heridas y que su uso permita determinar la necesidad de cirugía o no».

En el caso de Hartmann, el VHIR estudiará el apósito TenderWet de la empresa alemana, para demostrar la eficacia del producto, que actualmente se considera muy superior a los tratamientos estándar que se están utilizando para las quemaduras.

El doctor asegura que por el momento las pruebas piloto demuestran un buen nivel de tolerabilidad y eficacia de ambos productos, pero si las indagaciones determinan que no es así, será igualmente publicado puesto que los resultados negativos también forman parte del avance de la medicina. «Tenemos detrás toda la institución de Vall d'Hebron con vínculos legales para tener la libertad de divulgar si salen resultados adver-

sos». En este sentido, Barret destaca que tendemos a partir de una premisa perjudicial para el avance de cualquier disciplina: «Hay demasiado deseo de publicar resultados positivos, de demostrar que algo funciona y de exhibir todo lo que hacemos. Pero estamos olvidando que otra forma de avanzar es mostrar los resultados negativos y darlos a conocer a la comunidad científica, bien para que se deje de utilizar algo que no sirve, o

El gel permitirá diagnosticar en diferentes fases temporales si es necesaria la cirugía

para que al menos se sepa que existe ya un estudio al respecto».

Uno de los beneficios de estas uniones es que pueden ayudar a superar la crisis porque «generan puestos de trabajo de investigadores, dan la posibilidad de que surjan nuevas empresas o la de potenciar a las de casa», dice Barret. El doctor hace un guiño a la industria sanitaria de Barcelona, donde asegura que disponemos de unidades muy potentes de investigación así como a nivel empresarial o de factorías de esterilización por rayos gamma o de H+D+i, únicas en el sur de Europa.