



Curie Cáncer y Vygon firman un acuerdo de cooperación para el desarrollo de dispositivos médicos innovadores.

Con esta asociación que se prolongará durante varios años, Curie Cáncer y Vygon desarrollarán catéteres y cámaras implantables más resistentes a las infecciones nosocomiales para venderlos en el mercado internacional.

Paris y Ecouen, Francia, 15 de abril de 2013 – Curie Cáncer, que conduce las investigaciones de la asociación industrial del instituto Curie, y Vygon, empresa familiar que desarrolla, fabrica y comercializa dispositivos médicos principalmente catéteres y cámaras implantables para administrar quimioterapia, anuncian hoy la puesta en marcha de su acuerdo de cooperación para desarrollar una nueva generación de dispositivos médicos innovadores; principalmente para usar en quimioterapia. El objetivo de esta asociación es de introducir estos productos en los mercados de Europa, EEUU y Asia.

La quimioterapia contra el cáncer se administra en general por vía intravenosa con la utilización de cámaras implantables (pequeños envases colocados mediante cirugía bajo la piel). Estas cámaras permiten el paso de líquidos por inyección o infusión a través de un catéter conectado a la cámara por un lado, y el otro extremo se coloca en una gran vena torácica cerca del corazón. Los reservorios tienen una gruesa membrana de silicona que se perfora durante cada sesión de quimioterapia. Pueden permanecer allí durante la duración del tratamiento. Desafortunadamente, como todos los dispositivos médicos implantados a los que se accede regularmente, el riesgo de infección es importante. Esto puede tener consecuencias dramáticas en los pacientes cuyas defensas inmunitarias están debilitadas por la quimioterapia.

Aunque estas infecciones son raras, los médicos del instituto Curie desean utilizar cámara implantables con menos riesgos de infección. Por su parte, Vygon, líder mundial en esta área quiere ofrecer a sus clientes una gama de productos mejorados respecto a los que existen hoy en el mercado.

Curie Cáncer y Vygon se asocian para diseñar juntos cámaras implantables que respondan a estas necesidades gracias a una tecnología desarrollada en el Instituto Curie. Así es como una primera colaboración se decidió en 2010, cada entidad aporta sus competencias y parte de los recursos necesarios.



"Las personas de mi equipo trabajan en colaboración con Vincent Semetey, químico-físico al instituto Curie y Marc Estève, director del departamento de Anestesiología del Instituto Curie y especialista de cámaras implantables, para el desarrollo de estas cámaras, más resistentes y que responden a lo que los clientes pedirían" dice Jean-Luc Carrez, director I+D de Vygon.

Después de 3 años de colaboración, el balance de esta colaboración es muy positivo y los dos socios van a ampliar su asociación para acompañar las últimas etapas del trabajo antes del lanzamiento de la nueva gama de productos no solo en Francia sino también en otros países gracias a la implantación Internacional de Vygon.

"Somos una empresa de tamaño mediano y el acceso a la innovación académica no es fácil. Sin embargo, es necesario para hacer frente a los competidores internacionales" explica Stéphane Régnault, presidente del directorio de Vygon SA. "Curie Cáncer es un buen socio de confianza que tiene los mismos objetivos que nosotros desde el principio. Es una de las razones principales por las que nuestra asociación es productiva y estamos contentos de seguir trabajando juntos".

Una colaboración que no se limita a este primer proyecto

La colaboración habría podido limitarse al desarrollo de esta nueva gama de productos que utilizan este primer tipo de tecnología y acabarse en los meses siguientes a su comercialización. Los socios decidieron continuar juntos para una colaboración que trata una nueva tecnología. Podrán así explorar juntos nuevos enfoques y compartir riesgos inherentes a este tipo de exploración que es mucho más cercana a la investigación básica que de la investigación aplicada.

"Estamos muy contentos de participar al desarrollo de una mediana empresa francesa como Vygon y de explorar nuevas formas de trabajo con dispositivos médicos. Este proyecto representa perfectamente la lógica de nuestro Instituto con el objetivo de proveer soluciones prácticas para la industria y finalmente para los pacientes." Añade Damien Salauze, director de Curie-Cáncer.

"Constato, de nuevo, que las competencias desarrolladas en el Instituto para la investigación responden también a las necesidades de nuestros socios industriales, un conocimiento reconocido por nuestra etiqueta Carnot obtenida en 2011."

Sobre Curie Cáncer:

Curie Cáncer es la estructura que conduce las actividades de investigación



asociativa del instituto Curie. Curie Cáncer supervisa las colaboraciones industriales del instituto y los equipos, trabajando sobre potenciales asociaciones industriales. Estos equipos reúnen las competencias académicas para colaborar con socios industriales con el objetivo de crear y desarrollar terapias contra el cáncer. Los equipos de Curie Cáncer tienen una amplia experiencia y pueden colaborar con muchos científicos para trabajar sobre proyectos que tratan de la investigación básica o de la investigación clínica. En el 2011, Curie Cáncer recibió el premio "Institut Carnot" que recompensa la excelencia y la implicación del Instituto Curie en la investigación asociativa.

Sobre el Instituto Curie:

El Instituto Curie es una fundación privada reconocida como de utilidad pública creada en 1909 por Marie Curie. El instituto Curie es líder en Europa en la lucha contra el cáncer reúne en su centro de investigación y su complejo hospitalario 3 200 médicos investigadores, técnicos y administrativos. El objetivo del instituto es aumentar las colaboraciones con socios industriales, cuyos resultados permitirán la puesta a disposición rápida de productos o servicios para los pacientes.

Más información: <http://www.curie.fr>

Sobre Vygon:

Vygon es un líder mundial en el diseño de nuevas tecnologías de uso único, que se venden en todo el mundo gracias a una red de 25 filiales y 79 distribuidores exclusivos.

Vygon se compromete a proveer a los profesionales del sector médico de los mejores productos, innovadores y eficaces para que cuiden a sus clientes de manera más segura.

Vygon ofrece una extensa gama de productos adaptada a cada edad desde los neonatos hasta los adultos en las siguientes especialidades: cuidados intensivos, oncología y hematología, urgencias, anestesia, terapia intravenosa, cirugía, tratamiento del dolor y cuidados domiciliarios.

Más información: <http://www.vygon.com>. y <http://www.vygon.com>