



# Médicos del Sergas prueban con éxito una molécula que mejora el pronóstico de pacientes con ictus

*El programa PRIS selecciona también una nueva técnica para evaluar el tratamiento en pacientes con cáncer colorrectal, más sensible que el TAC*

ELISA ÁLVAREZ Santiago, 12 de mayo de 2015. Actualizado a las 13:08 h.

El programa PRIS del Sergas tiene un objetivo claro, detectar aquellas investigaciones médicas que pueden tener una aplicación clínica en los pacientes e incluso un retorno económico para la comunidad gallega. Con 32 proyectos preseleccionados, se eligieron finalmente diez de áreas tan diversas como la psiquiatría, la neurología, la oncología, la regeneración muscular o el diagnóstico de microbiología.

En un desayuno informativo y acompañada por los responsables de los proyectos, la directora xeral de Innovación, Sonia Martínez Arca, presentó tres de estos proyectos, ya muy avanzados y que están en fase de ensayos clínicos.

El primero de ellos, que se está llevando a cabo en el CHUS bajo la coordinación de los neurólogos Miguel Blanco y José Castillo, trata de mejorar el pronóstico de los pacientes que han sufrido un ictus, la primera causa de discapacidad en nuestra población. Cuando un enfermo sufre un ictus se libera una sustancia, el glutamato, de manera que los pacientes que tienen mayores niveles de esta sustancia tienen peor pronóstico. Los investigadores han demostrado que si se reducen los niveles de glutamato en sangre periférica se reducen en el cerebro, para lo que han sintetizado una molécula, CBG000592, que se aplica en las primeras horas tras sufrir ictus. El objetivo de los neurólogos, explicó Blanco, es que pueda administrarse ya en la ambulancia cuando haya sospecha de un ictus. Actualmente el proyecto está en fase 2 y si todos los resultados son positivos podría estar en el mercado en dos o tres años.

Rafael López, oncólogo del CHUS, dirige otro de los proyectos seleccionados que pretende detectar de forma más temprana la respuesta al tratamiento que se aplica a los pacientes con cáncer colorrectal metastásico. También se están llevando a cabo los ensayos clínicos con un nuevo test mediante un análisis de sangre que ha resultado ser más sensible y específico que el TAC, ya que además se aplica al mes de comenzar el tratamiento, por lo que puede verse de forma más rápida la evolución. En el 26 % de los casos estudiados se detectó además que mientras el TAC decía que el tratamiento iba mal el análisis revelaba que sí iba bien.

El último de los proyectos presentados es el del psiquiatra del CHUO Alejandro García Caballero, cuyo equipo ha diseñado un videojuego, un corto, y una serie de ejercicios visuales para tratar a pacientes con trastorno mental grave, fundamentalmente esquizofrenia. Actualmente se están haciendo ya los ensayos clínicos en Ourense, A Coruña, Santiago y Vigo.

El programa PRIS tiene una inversión de unos tres millones de euros, y cuando se diseñó se estimó que el retorno podría alcanzar 30 veces lo invertido, es decir, noventa millones de euros.