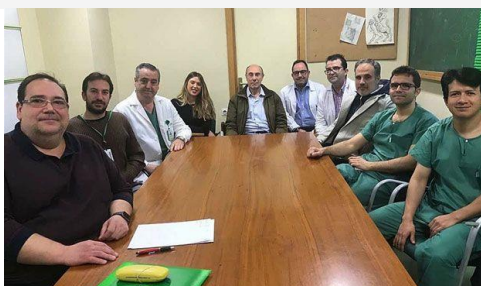


Granada participa en un proyecto internacional sobre cáncer de próstata

El Virgen de las Nieves estudia los marcadores genéticos de la enfermedad a través de biopsia líquida



Equipo de Urología del Hospital Virgen de las Nieves de Granada.

REDACCIÓN MEDICA.

Jueves, 05 de abril de 2018, a las 18:30

El Hospital Universitario **Virgen de las Nieves de Granada** ha publicado recientemente una revisión sobre el trabajo de investigación sobre **cáncer de próstata y marcadores genéticos** que se está llevando a cabo en colaboración con el Centro Genyo.

Este trabajo se ha publicado en prestigiosa revista de investigación *Mutation Research*, del cual también se ha hecho eco Uro-Today, una plataforma internacional que publica los mejores trabajos científicos basados en **evidencia clínica**.

Este trabajo titulado 'Genetic markers, a landscape in Prostate Cancer' está liderado por el director de la unidad de Urología de este hospital, José Manuel Cózar, y el director del Centro Genyo, José Antonio Lorente.

En el proyecto de investigación se pone de manifiesto la importancia del estudio con marcadores genéticos de cada uno de los pacientes con un cáncer de próstata, pues con una prueba sencilla, como es la biopsia líquida (de la sangre del paciente) permite obtener una información muy valiosa sobre el tumor que padece, sus características de si va a ser más o menos agresivo, de **cómo va a evolucionar después del tratamiento**, y del pronóstico que, en definitiva, va a tener.

El proyecto pone de relieve la importancia del estudio con marcadores genéticos en cada paciente

Este estudio, se puso en marcha en el hospital granadino en 2012 y, hasta la fecha han participado 200 pacientes. Con estos primeros resultados, se determina que **es posible estudiar las células tumorales que hay circulantes en la sangre del paciente**, su fenotipo y su genotipo y las mutaciones genéticas que hace que dichas células sean más o menos agresivas, que den más o menos metástasis, y que respondan mejor o peor a los distintos tratamientos.

Esta información, según indica el autor, José Manuel Cózar, "permitirá individualizar el mejor tratamiento, personalizar el seguimiento y la evolución y conocer el pronóstico de cada paciente con cáncer de próstata".