

Otorrinolaringólogos del Virgen del Rocío (Sevilla) hallan marcadores genéticos que pronostican el cáncer de laringe

[Directorio](#) [Tipo de tumores](#) [Cáncer de mama](#) [Práctica clínica](#) [Diagnóstico precoz](#)

... [Deja tu comentario](#)

[Imprimir](#) [Enviar](#)

COMPARTE ESTA NOTICIA

0

tweets

tweet

[Facebook](#)

[menéame](#)

SUSCRÍBETE A LAS NOTICIAS DE SALUD EN TU ENTORNO:

[Titulares en tu Web](#)
[Boletín Personalizado](#)

SEVILLA, 13 Sep. (EUROPA PRESS) -

Un equipo de otorrinolaringólogos del Hospital Universitario Virgen del Rocío de Sevilla, liderado por el doctor Francisco Esteban Ortega, director de la Unidad de Gestión Clínica de Otorrinolaringología, ha descubierto tras una investigación de cinco años, que un alelo de la calpaina-10 (UCSNP-63), un gen implicado en las cascadas de comunicación intercelular y apoptosis --muerte celular--, podría condicionar la evolución de un cáncer de laringe, un tumor del que España registra la mayor incidencia del mundo y que afecta, en más del 90 por ciento de los casos, a fumadores.

De los alelos estudiados en un total de 199 pacientes tratados en el hospital sevillano, el alelo UCSNP-63 ha sido en el que se ha encontrado una relación más directa con el pronóstico. La mortalidad global del grupo estudiado en los primeros cinco años a partir de la intervención quirúrgica ha sido del 27,14 por ciento, frente al 72,86 por ciento de los que han permanecido libre de enfermedad, según ha informado el complejo hospitalario en una nota.

Concretamente, se han detectado diferencias relevantes de supervivencia en la comparación de los pacientes con el genotipo 12 y 11 del alelo UCSNP-63, aumentando la mortalidad en los primeros y actuando el genotipo como protector en los segundos.

El hallazgo de este grupo de investigadores, que fue el primero en relacionar la calpaina-10 con el riesgo de padecer cáncer de laringe --en un primer estudio que ya publicó el European Journal of Surgical Oncology en 2008--, contribuye a aportar evidencias a un futuro modelo de diagnóstico precoz y tratamiento óptimo del cáncer, apoyándose en el conocimiento de la carga genética de cada individuo.

"Es, sin duda, un importante avance que nos permitirá mejorar en un futuro nuestra estrategia diagnóstica y terapéutica, realizando terapias individualizadas que mejoren la respuesta y, como consecuencia, la supervivencia de nuestros pacientes", ha asegurado el doctor Esteban Ortega.

La publicación Head & Neck es la que ha recogido recientemente estos resultados del grupo de investigación en el que también se encuentran los doctores Ramón Moreno y Antonio Abrante, especialistas de la Unidad de Gestión Clínica de Otorrinolaringología del hospital sevillano; Miguel Ángel González, profesor titular de la Facultad de Medicina de la Universidad de Granada (UGR); Miguel Delgado, del departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública de la Universidad de Jaén (UJA), y los genetistas María Eugenia Sáez, Antonio González, Reposo Ramírez, Luis Miguel Real y Agustín Ruiz, del departamento de Genómica Estructural de la empresa Neocodex.

(EUROPA PRESS ANDALUCÍA)

[Invierte en Bolsa](#)

Aprende a invertir en Bolsa con nuestra demo gratuita.
www.activotrade.com

COMENTARIOS DE LOS LECTORES

[Accede con tu cuenta](#) - [Crea una cuenta nueva](#) - [Inicia sesión con Facebook](#)

COMENTAR ESTA NOTICIA (COMO USUARIO INVITADO)

Firma: (Usuario sin registrar)

- [Accede con tu cuenta](#)



A LA ÚLTIMA EN CHANCE



DEPORTES



[Más Noticias](#) [Más Leídas](#)

La AECC destina 5 millones de euros a investigaciones contra el cáncer en centros catalanes

La mitad de niños con patologías reumáticas las arrastran hasta adultos

Premiado un trabajo científico de investigadores de la UV sobre escoliosis idiopática

Médicos del Mundo organiza un ciclo de cine en Zaragoza contra la trata de personas con fines de explotación sexual

Resultados positivos de linaclotida (Almirall y Ironwood) en síndrome del intestino irritable con estreñimiento

La mitad de los niños con patologías reumáticas las arrastran hasta la edad adulta, según la SER

Una madre malnutrida puede propiciar el Alzheimer en sus hijos