



## NOTA DE PRENSA

Presentado en el 52º Congreso de la Sociedad Española de Nefrología

### **UN ESTUDIO DESARROLLADO POR NEFRÓLOGOS ESPAÑOLES DETERMINA QUE LA DIABETES ES UN FACTOR DE RIESGO PARA PADECER CÁNCER RENAL EN LAS PERSONAS TRASPLANTADAS DE RIÑÓN**

La investigación concluye que los pacientes que desarrollan diabetes tras un trasplante renal deben ser considerados como población de riesgo susceptible de tener cáncer renal en el futuro, por lo que se recomienda una vigilancia activa en este tipo de pacientes para su diagnóstico y tratamiento terapéutico lo antes posible.

El estudio ha sido realizado por profesionales del Servicio de Nefrología Hospital Universitario de Canarias en Santa Cruz de Tenerife, el Instituto de Tecnologías Biomédicas de la Facultad de Medicina de la Universidad de la Laguna, así como de profesionales del Servicio de Nefrología del Hospital Bellvitge de Barcelona, el Hospital Marqués de Valdecilla de Santander, el Hospital Ntra. Señora de la Candelaria de Santa Cruz de Tenerife, el Hospital Ntra. Señora de la Nieves de Granada, el Hospital de Cruces en Bilbao, y la Fundación Puigvert de Barcelona.

En el trabajo se analizó una cohorte multicéntrica de pacientes durante una media de seguimiento de 12 años, teniendo como principales criterios el diagnóstico de la diabetes a los 12 meses del trasplante renal y antes del diagnóstico de cáncer.

**07 de diciembre de 2022.-** Un estudio multicéntrico nacional desarrollado por nefrólogos e investigadores españoles ha concluido que la *diabetes mellitus* tras el trasplante renal es un factor de riesgo de padecer cáncer renal en los pacientes que han sido trasplantados de riñón.

El estudio, que se ha presentado en el Congreso anual de la Sociedad Española de Nefrología (S.E.N.), determina, por tanto, que los pacientes que desarrollan diabetes tras un trasplante renal deben ser considerados como población de riesgo susceptible de tener cáncer renal en el futuro, por lo que sus autores recomiendan una vigilancia activa en este tipo de pacientes, que permita así su diagnóstico precoz y tratamiento terapéutico lo antes posible.

Este trabajo científico ha sido llevado a cabo por profesionales del Servicio de Nefrología Hospital Universitario de Canarias de Santa Cruz de Tenerife, el Instituto de Tecnologías Biomédicas de la Facultad de Medicina de la Universidad de la Laguna en la misma

ciudad, así como de profesionales del Servicio de Nefrología del Hospital Bellvitge de Barcelona, el Hospital Universitario Marqués de Valdecilla de Santander, el Hospital Ntra. Señora de la Candelaria de Santa Cruz de Tenerife, el Hospital Universitario Ntra. Señora de la Nieves de Granada, el Hospital Universitario de Cruces en Bilbao, y la Fundación Puigvert de Barcelona.

Los autores del estudio realizaron esta investigación con el fin de analizar la relación entre la diabetes mellitus postrasplante (DMPT) y el cáncer tras el trasplante renal, algo que ha sido muy poco investigado hasta el momento en este tipo de pacientes, si bien ya se ha demostrado que es la diabetes es un factor de riesgo de cáncer en la población general.

Para ello, analizaron en una cohorte multicéntrica de pacientes el impacto de la diabetes postrasplante en la incidencia de cáncer, teniendo como principales criterios el diagnóstico de la diabetes a los 12 meses del trasplante renal y antes del diagnóstico de cáncer. Los resultados del estudio indicaron que, durante una media de seguimiento de 12 años, 85 pacientes de 603 desarrollaron cáncer y 164 de ellos (el 27%) diabetes postrasplante. El tipo de cáncer más frecuente detectado fue el de riñón, seguido del de pulmón, colon y próstata.

La investigación concluyó que un 5% de los pacientes con diabetes postrasplante (ocho de los 164), desarrollaron cáncer renal, reafirmándose como un factor de riesgo independiente para el cáncer renal, y sin asociarse otros tipos de tumores.

Los resultados del estudio se han presentado en el 52º Congreso Nacional de la S.E.N., celebrado hace unos días en Granada, el mayor encuentro de Nefrología en España en el que más de 1.200 nefrólogos y expertos nacionales e internacionales se han dado cita para abordar los últimos avances, investigaciones y estrategias para una mejor prevención, diagnóstico y tratamiento de las enfermedades renales, en especial la Enfermedad Renal Crónica (ERC), así como de la mejora de calidad de vida de los pacientes.

Además, el Congreso de la S.E.N. pretendido otro año más servir de altavoz para dar a conocer y sensibilizar a la sociedad y opinión pública española sobre la importancia y repercusión que tiene la ERC, una patología que, a pesar de afectar a casi siete millones de españoles y tener un fuerte impacto en la calidad de vida de los pacientes, sigue siendo una gran desconocida para la mayoría de la población, representando además una importante carga para el sistema sanitario.

**Para más información:**

**Gabinete de prensa de la Sociedad Española de Nefrología (S.E.N.)**

Jesús Herrera / Manuela Hernández (954 62 27 27 / 625 87 27 80 / 651 86 72 78)