



NOTA DE PRENSA

UN ESTUDIO REALIZADO EN ESPAÑA DETECTA UNA ALTA PRESENCIA DEL VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO Y LESIONES PREVIAS AL CÁNCER EN PACIENTES TRASPLANTADOS DE RIÑÓN

Casi uno de cada cinco pacientes presenta infección anal por VPH, en su mayoría de alto riesgo

La infección y las lesiones aparecen incluso en pacientes que no refieren conductas sexuales de riesgo

Los resultados subrayan la necesidad de implantar programas de cribado sistemático del VPH y reforzar la vacunación en pacientes trasplantados renales

La investigación, realizada en el Hospital Germans Trias i Pujol de Badalona (Barcelona), se ha presentado en el 9º Congreso de la Sociedad Española de Trasplante (SET) celebrado en A Coruña.

7 de julio de 2026. Los pacientes trasplantados de riñón presentan una alta prevalencia de infección por el virus del papiloma humano (VPH) y de lesiones anales potencialmente precancerosas, incluso en ausencia de conductas sexuales de riesgo. Así lo pone de manifiesto el estudio DIANA II, desarrollado en el Hospital Germans Trias i Pujol de Badalona (Barcelona), y que ha sido presentado en el 9º Congreso de la Sociedad Española de Trasplante (SET), celebrado el pasado mes de en A Coruña.

El VPH es un virus muy frecuente que se transmite principalmente por contacto sexual y que puede causar distintos tipos de cáncer, entre ellos el anal y el de cuello de útero. En el caso de los pacientes trasplantados, la inmunosupresión crónica necesaria para evitar el rechazo del órgano favorece la persistencia de la infección y aumenta el riesgo de desarrollar lesiones.

El estudio incluyó a 81 pacientes trasplantados renales, la mayoría hombres y con una media de edad de 59 años. Ninguno había sido vacunado frente al VPH ni tenía

antecedentes relevantes de infecciones de transmisión sexual. A todos se les realizaron pruebas específicas para detectar el virus y posibles alteraciones celulares.

Los resultados muestran que el 18,52% de los pacientes presentaba infección anal por VPH. De ellos, el 86,7% correspondía a variantes de alto riesgo oncogénico. Además, el 20% de los pacientes infectados presentaban alteraciones en la citología anal, y un 7% desarrollaba lesiones de alto grado, consideradas precursoras de cáncer.

En mujeres, la prevalencia de infección por VPH en el cuello del útero fue menor (13,8%), aunque también se detectaron alteraciones celulares. El estudio también identificó factores asociados a una mayor probabilidad de infección, como menor tiempo desde el trasplante, determinadas prácticas sexuales o un mayor número de parejas en varones.

Uno de los hallazgos más relevantes es que la infección y las lesiones aparecen incluso en pacientes que no refieren conductas sexuales de riesgo, lo que refuerza la necesidad de vigilancia activa en esta población.

Los resultados evidencian la importancia de implantar programas de cribado sistemático del VPH en pacientes trasplantados renales, tanto a nivel anal como cervical y en ambos sexos, así como de reforzar las estrategias de vacunación. Según los autores, estas medidas podrían tener un impacto relevante en la prevención del cáncer y en la mejora de la calidad y esperanza de vida de estos pacientes.

El mayor encuentro sobre trasplante de España

Este estudio fue presentado en el 9º Congreso de la Sociedad Española de Trasplante (SET), celebrado del 14 al 16 de mayo en A Coruña, en el que se reunieron 500 especialistas de todo el país y el ámbito internacional para abordar los principales avances en trasplante de órganos sólidos, desde los aspectos clínicos hasta las nuevas estrategias de prevención y tratamiento, y la mejora de los resultados y la disponibilidad de órganos. Todo ello con el objetivo común de seguir mejorando la supervivencia de las personas trasplantadas y su calidad de vida.

Se trata del mayor encuentro de especialistas en trasplante de España y su programa científico e incluyó sesiones plenarias, mesas redondas, foros técnicos y la presentación de más de 300 comunicaciones de estudios científicos orientados a fomentar el intercambio de conocimiento entre profesionales, con ponentes de reconocido prestigio, y a impulsar la mejora continua en la atención a los pacientes trasplantados.

Entre algunos de los aspectos más relevantes que se abordaron destacan las últimas novedades en los aspectos inmunológicos en trasplante, la ciencia traslacional y la innovación en red (genómica, Big Data, IA o nuevos biomarcadores); los nuevos retos en el ámbito de los trasplantes en Europa, las tecnologías emergentes y la digitalización, la importancia de los equipos multidisciplinares en trasplante, la necesidad de aumentar el pool de donantes renales, el cáncer y las enfermedades infecciosas en esta área, la colaboración entre España e Iberoamérica, la técnica quirúrgica como motor de innovación en los trasplantes de órganos abdominales y torácicos, la creación de

comunidad en el trasplante pediátrico o la visión y perspectiva del trasplante y de la vida tras un injerto por parte de los pacientes.

Para más información:

Gabinete de comunicación del 9º Congreso de la Sociedad Española de Trasplante (SET)
Jesús Herrera 625 87 27 80 / Manuela Hernández 651 86 72 78

RESUMEN DEL ESTUDIO:

Estudio DIANA II: Alta prevalencia de infección por VPH y lesiones displásicas anales en pacientes trasplantados renales. Una llamada a la acción

Javier Juega Mariño¹, David Parés², Angela Casas¹, Cristina Alberó², Carla Lecumberri³, Águeda Hernández⁴, Marta Avila⁵, Lourdes Guri³, Javier Corral², guillermo sirera⁶

¹Hospital Germans Trias i Pujol. Nefrología (Badalona/España), ²Hospital Germans Trias i Pujol. Cirugía General (Badalona/España), ³Hospital Germans Trias i Pujol. Ginecología (Badalona/España), ⁴Hospital Germans Trias i Pujol. Microbiología (Badalona/España), ⁵Hospital Germans Trias i Pujol. Anatomía patológica (Badalona/España), ⁶Hospital Germans Trias i Pujol. Enfermedades infecciosas (Badalona/España)

Contenido:

Introducción: Dada su inmunosupresión (IMS) crónica, los pacientes trasplantados renales (TR) presentan mayor riesgo de infección persistente por virus papiloma humano (VPH) y desarrollo de lesiones displásicas. Pese a ello, y la reciente inclusión de la vacuna del VPH, no suelen incluirse en programas de cribado sistemático, especialmente anal, incluyendo hombres. El estudio DIANA II evalúa la prevalencia de infección por VPH y lesiones anales y cervicales en pacientes TR.

Material y Métodos 81 pacientes (64,2% varones), edad media de 59 años. No APs de condilomas, no vacunados VPH. 92% sin AP de ETS. 96% heterosexuales, 89% sin sexo anal receptivo. Tiempo medio post TR 7 años, 85% primer TR. Inducción basiliximab 54%, 93% bajo prednisona y FK, 78% MMF, 10% EVR. 19% rechazo agudo tratado. Se realizaron citologías anales a todos y cervicales a las 29 mujeres, PCR para VPH en ambas localizaciones. Se clasificaron genotipos de alto/bajo riesgo, se analizaron factores asociados.

Resultado prevalencia de infección anal por VPH (PCR +) global **18,52% (15/81)**: 31% mujeres, **11,5%** hombres. El **86,7%** presentaban variante VPH de alto riesgo oncogénico. Citología anal anormal en **20%** de VPH +, lesión de alto grado HSIL en el **7% (1/15)**. **16** pacientes recibieron anoscopia, anormal en el 13% de ellos y requiriendo biopsia en 1 caso. En mujeres, la prevalencia de infección cervical por VPH **13,8% (4/29)**. Todas citologías alteradas de bajo riesgo ASCUS. **13,8% (4/29)** VPH + en cervix y anal, el **17,2% (5/29)** presencia anal sin presencia cervical. Factores asociados con presencia de VPH menor tiempo desde TR : 6 (2-11) vs. 8 (4-15) años, $p < 0,028$, Sexo anal receptivo (55 vs. 14%, $p < 0,002$), >5 parejas sexuales en hombres (83 vs. 15%, $p < 0,001$), así como tendencias significativas en sexo femenino 31% vs. Masculino 13,5% y tratamiento con MMF vs. EVR (22 vs. 12%). El tratamiento de inducción, rechazo agudo tratado o uso de IMS preTR no muestran diferencias en prevalencia VPH.

Conclusiones A pesar de la baja actividad sexual de riesgo reportada, los pacientes TR presentan una alta prevalencia de infección por VPH y lesiones displásicas anales en ambos sexos, incluyendo lesiones de alto grado (HSIL). Estos hallazgos evidencian la importancia de implantar, además de la vacunación VPH, programas de cribado sistemático (anal y cervical) en ambos sexos entre población TR, incluyendo idealmente estudio en lista de espera, dado su impacto potencial en la prevención del cáncer y mejora de la esperanza y calidad de vida de estos pacientes.