

NOTA DE PRENSA

Según un estudio presentado en el 7º Congreso de la Sociedad Española de Trasplante

LA VIREMIA O CAPACIDAD DE TRANSMISIÓN DE LA INFECCIÓN DE LA HEPATITIS C DEL DONANTE NO CONDICIONA LA EVOLUCIÓN EN LA PERSONA QUE RECIBE UN TRASPLANTE RENAL CON TRATAMIENTO ANTIVIRAL TRAS EL INJERTO

Un equipo de investigadores y nefrólogos españoles demuestra que los trasplantados de riñón procedente de donantes virémicos con hepatitis C que reciben tratamiento antiviral tras el trasplante tienen una evolución similar a la de los trasplantados de donantes no virémicos

El estudio determinó que la supervivencia fue prácticamente igual en los trasplantados receptores de donantes virémicos con VHC (93,3%) que en los receptores de donantes no virémicos (92,2%), mientras que la supervivencia del injerto también fue similar (80% y 84% respetivamente).

Además, no se detectaron diferencias en la incidencia de fracaso precoz, función retrasada del injerto, rechazo agudo o filtrado glomerular.

En el estudio se incluyeron 111 pacientes de 24 hospitales españoles, y participaron profesionales del Hospital de Alicante; los hospitales Vall d' Hebrón, del Mar, Clínic y Bellvitge de Barcelona; los hospitales de La Fe y Dr. Peset de Valencia; el Hospital Virgen del Rocío de Sevilla y el Hospital Ramón y Cajal de Madrid.

La investigación fue presentada en el 7º Congreso de la Sociedad Española de Trasplante (SET), en el que más de 400 expertos e investigadores nacionales e internacionales se dieron cita en Málaga con el fin de presentar las últimas novedades y avances en el conocimiento y práctica clínica del trasplante en España, para así mejorar la calidad y las expectativas de vida de los pacientes trasplantados.

13 de junio de 2022.- La determinación de la carga viral del virus de la hepatitis C (VHC), es decir, si puede transmitir la infección o no, discrimina entre la posibilidad de que personas que han tenido esta enfermedad puedan convertirse, tras su fallecimiento, en donantes para un trasplante renal virémicos (capaces de transmitir la infección al receptor), y no virémicos (que no la transmiten). Si bien actualmente no existe evidencia



científica de un peor pronóstico de los pacientes trasplantados con un riñón procedente de un donante virémico de la hepatitis C, la realidad es que en España son muy pocos los hospitales que realizan este tipo de trasplante con donantes virémicos.

Es por ello por lo que un equipo de investigadores y nefrólogos de diferentes hospitales de nuestro país han realizado un estudio pionero con el fin de presentar más evidencia en este campo, y que ha determinado que la evolución de las personas receptoras de un riñón procedente de donantes virémicos que han recibido tratamiento antiviral en el post-trasplante es similar al de los receptores de injertos de donantes no virémicos. Es decir, que la viremia o capacidad de transmisión de la infección de la hepatitis C del donante no condiciona la evolución en la persona que recibe un trasplante renal si ha sido objeto de tratamiento antiviral tras la intervención. Se trata de una investigación, por tanto, que puede permitir que se amplíe el espectro de donantes para trasplante renal en los hospitales de nuestro país a través de donantes virémicos de la hepatitis C.

El estudio, de carácter observacional prospectivo multicéntrico, incluyó a todos los pacientes con VHC seronegativos trasplantados de donantes seropositivos en España, con un seguimiento mínimo de 6 meses post-trasplante. En él han participado profesionales del Hospital General de Alicante, el Hospital Vall d' Hebrón, el Hospital del Mar, el Hospital Clínic y el Hospital Bellvitge de Barcelona; el Hospital de La Fe y el Hospital Dr. Peset de Valencia; el Hospital Virgen del Rocío de Sevilla y el Hospital Ramón y Cajal de Madrid.

Los resultados de esta investigación han sido presentados en el 7º Congreso de la Sociedad Española de Trasplante (SET), en el que se dieron cita en Málaga el pasado mes de mayor más de 400 expertos e investigadores nacionales e internacionales con el fin de presentar y analizar los últimos avances y novedades en el conocimiento y práctica clínica del trasplante de órganos en España, para así mejorar la calidad y las expectativas de vida de los pacientes trasplantados.

En concreto, en el estudio se incluyeron 111 pacientes de 24 hospitales españoles, de los que 36 fueron trasplantados receptores de injertos de donantes virémicos con hepatitis C frente a un grupo de 75 receptores de donantes no virémicos. El seguimiento medio fue de 24 meses y los pacientes receptores de donantes virémicos VHC recibieron tratamiento antiviral con glecaprevir/pibrentasvir en el post-trasplante durante 8 semanas.

Al final del seguimiento en ambos grupos de pacientes, la supervivencia a los 24 meses fue prácticamente igual en los trasplantados receptores en el grupo virémico con VHC (93,3%) que en el grupo no virémico (92,2%), mientras que, en el caso del injerto, la



supervivencia fue del 80,0% en el grupo virémico con VHC y del 83,7% en el grupo no virémico. Además, no se detectaron diferencias en la incidencia de fracaso precoz, función retrasada del injerto, rechazo agudo o filtrado glomerular, mientras que la carga viral fue negativa en todos los receptores a las 4 y 8 semanas del trasplante.

7º Congreso de la Sociedad Española de Trasplante

El 7º Congreso de la Sociedad Española de Trasplante (SET) es el mayor encuentro sobre la actividad de trasplante de órganos que tiene lugar en nuestro país y ha reunido a profesionales sanitarios especializados en este ámbito y otros reconocidos ponentes para analizar las últimas novedades en investigación, práctica clínica y tratamiento en el área de los trasplantes, con el objetivo final de mejorar los resultados en términos de supervivencia y mejorar la calidad vida de las personas trasplantadas en España.

La reunión contó con la participación de expertos de todo el territorio nacional y otros procedentes de países como Francia, Reino Unido, Italia, Estados Unidos, o Canadá, Suiza, que han aportado otros enfoques y puntos de vista sobe las últimas mejoras y prácticas introducidas en el campo del trasplante.

Entre algunos de los temas que se abordaron en el Congreso destacó el efecto que la pandemia de la COVID-19 ha tenido en la actividad de donación y trasplante de órganos en España, el impacto de otros viejos y nuevos virus sobre los resultados del trasplante, los mecanismos de producción del rechazo de los órganos, la diabetes post-trasplante, la regeneración orgánica, la donación y trasplante cardiotorácico, la importancia de la creación de un gran registro nacional de trasplante, o los retos en el trasplante de órganos sólidos para la próxima década.

El encuentro contó con diferentes conferencias magistrales, sesiones plenarias, mesas redondas, foros técnicos, además de sesiones formativas y otras sesiones prácticas como la presentación de vídeos quirúrgicos o la exposición de la producción científica de los especialistas españoles en trasplante, que ha incluido más de 150 comunicaciones sobre los últimos proyectos y estudios relativos al trasplante.

Para más información:

Gabinete de prensa del 7º Congreso de la Sociedad Española de Trasplante (SET) Jesús Herrera (954 62 27 27 / 625 87 27 80)