



NOTA DE PRENSA

Se presentará en el 6º Congreso de la Sociedad Española de Trasplante

UN ESTUDIO DEL HOSPITAL 12 DE OCTUBRE DE MADRID CONFIRMA EL FUERTE IMPACTO DE LA COVID-19 EN LOS PACIENTES TRASPLANTADOS DE PULMÓN

La investigación concluye que la mortalidad por el virus en los pacientes con trasplante pulmonar fue del 40% y que estos pacientes alcanzaron parámetros de inflamación más elevados que los que superaron la enfermedad.

En el estudio han participado expertos del Servicio de Neumología y el Servicio de Anestesia y Reanimación del hospital madrileño, así como del Servicio de Neumología del Complejo Hospitalario Universitario de Canarias.

Se analizaron todos los pacientes con trasplante pulmonar seguidos en el hospital madrileño y diagnosticados con COVID-19 entre marzo y noviembre de 2020, con un seguimiento a 237 personas trasplantadas, de las que el 10,5% desarrollaron la enfermedad.

Este estudio se presentará en el 6º Congreso de la Sociedad Española de Trasplante, el mayor encuentro sobre la actividad de trasplante de órganos que tiene lugar en nuestro país, y reunirá a más de 500 expertos de España y otros países para avanzar en los conocimientos y prácticas clínicas para mejorar la calidad y las expectativas de vida de los pacientes trasplantados.

11 de febrero de 2021.- Un estudio desarrollado por investigadores y profesionales del Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid ha determinado la alta incidencia de la COVID-19 en los pacientes con trasplante pulmonar, así como su mala evolución y su alta mortalidad, lo que confirma el fuerte impacto que la infección de SARS-CoV-2 ha tenido en estos pacientes durante las dos primeras olas de la pandemia.

Hasta ahora, la evidencia sobre presentación y pronóstico de COVID-19 en el trasplante de pulmón es escasa, mientras que la influencia de la inmunosupresión en estos pacientes también es incierta. De ahí que este estudio se haya realizado con el fin de analizar y determinar la mortalidad y las características clínicas diferenciales entre los pacientes con trasplante pulmonar que fallecieron por COVID-19 frente a los pacientes trasplantados pulmonares supervivientes.



En él han participado expertos del Servicio de Neumología y el Servicio de Anestesia y Reanimación del hospital madrileño, así como del Servicio de Neumología del Complejo Hospitalario Universitarios de Canarias.

La investigación concluye que la mortalidad por el virus en los pacientes con trasplante pulmonar fue del 40% y que estos pacientes alcanzaron parámetros de inflamación más elevados que los que superaron la enfermedad.

En el estudio, que se presentará en el 6º Congreso de la Sociedad Española de Trasplante (SET) -el mayor encuentro sobre la actividad de trasplante de órganos que tiene lugar en nuestro país y que se celebra del 12 al 14 de febrero-, se analizaron todos los pacientes con trasplante pulmonar seguidos en la unidad de Neumología del hospital madrileño y diagnosticados con COVID-19 entre marzo y noviembre de 2020. Se realizó un seguimiento a 237 personas trasplantadas, de las que 25 desarrollaron la enfermedad, un 10,5%.

El diagnóstico de los pacientes con el virus se hizo mediante PCR en exudado nasofaríngeo positiva, excepto un caso que se asumió el diagnóstico clínico en ausencia de otras infecciones.

Las conclusiones del estudio también destacan otros relevantes aspectos, como que la administración del fármaco tocilizumab se asoció a una menor mortalidad en los trasplantados pulmonares, mientras que el uso de corticoides o hidroxiclороquina no se asoció a ningún efecto en la supervivencia de los pacientes. El estudio concluye finalmente que, no obstante, se necesitan estudios comparativos más amplios para confirmar los resultados obtenidos en la investigación, así como sobre las complicaciones a largo plazo en este tipo de pacientes infectados con SARS-CoV-2.

6º Congreso de la Sociedad Española de Trasplante

Los próximos días 12, 13 y 14 de febrero se celebrará el 6º Congreso de la Sociedad Española de Trasplante (SET), que reunirá a más de 500 expertos nacionales e internacionales para analizar las últimas novedades en investigación, práctica clínica y tratamiento en el campo de los trasplantes.

El Congreso, que tendrá lugar en formato online debido a la pandemia de la COVID-19, servirá para que los profesionales sanitarios especializados en este ámbito puedan poner en común los últimos avances científicos, intercambiar experiencias y mejorar su conocimiento para seguir avanzando en esta modalidad terapéutica, con el objetivo final de mejorar la calidad y las expectativas de vida de los pacientes trasplantados en nuestro país.

Entre los temas que se abordarán en el Congreso destaca precisamente el efecto que la pandemia de la COVID-19 ha tenido y sigue teniendo en la actividad de donación y trasplante de órganos en España y el resto del mundo, que ha descendido de manera



notable en los últimos meses (un 18,8% menos en trasplante y un 22,8% en donación en 2020), pero que se espera que se vaya recuperando a lo largo de todo el año 2021.

El programa científico del Congreso también abordará otras importantes cuestiones en el campo del trasplante, como la puesta al día de la donación en asistolia, una modalidad de donación que ha proporcionado un incremento significativo del número de trasplantes en nuestro país; las nuevas estrategias para detectar y tratar el rechazo mediado por anticuerpos; los diferentes abordajes de los enfermos con enfermedad cardiovascular, cáncer o infecciones post-trasplante, así como las valoraciones clínicas pre-trasplante de los diferentes órganos sólidos para optimizar los resultados de supervivencia.

La reunión contará con conferencias magistrales, sesiones plenarias, mesas redondas, foros técnicos, además de sesiones formativas y otras sesiones prácticas como la presentación de vídeos quirúrgicos. Asimismo, se expondrá la producción científica de los especialistas españoles en trasplante, que incluye más de 330 comunicaciones sobre los últimos estudios y proyectos relativos al trasplante.

Para más información:

Gabinete de prensa del 6º Congreso de la Sociedad Española de Trasplante (SET)

Jesús Herrera / Manuela Hernández (954 62 27 27 / 625 87 27 80)