



NOTA DE PRENSA

EL USO DE TÉCNICAS DE INTERVENCIÓN ECODIRIGIDAS, CLAVE PARA REDUCIR LOS TIEMPOS DE ESPERA Y LAS COMPLICACIONES ASOCIADAS A LAS OPERACIONES EN PACIENTES RENALES

Nefrólogos de toda España se forman en el Centro de Simulación Médica de Granada (CMAT) en este tipo de procedimientos, que permiten mejorar la calidad de atención a los pacientes y optimizar los recursos.

El uso de la ecografía en la realización de las técnicas nefrológicas invasivas posibilita hacerlas más eficientes y minimizar los riesgos asociados a estos procedimientos.

Este tipo de estas técnicas eran anteriormente realizadas en pacientes renales en un 90% por los especialistas en Nefrología, un porcentaje que ha decaído hasta el 20% en la actualidad. Se pretende por tanto recuperar su uso, dadas las ventajas y beneficios que ofrecen al realizarse de una manera más directa.

Granada, 19 de diciembre de 2016. Nefrólogos de toda España se han formado en el uso de las principales técnicas intervencionistas ecodirigidas en Nefrología en un curso impartido en el Centro de Simulación Médica de Granada (CMAT) por la Sociedad Española de Nefrología (SEN), que considera especialmente clave el uso de este tipo de procedimientos para reducir los tiempos de espera y las complicaciones asociadas a las operaciones en pacientes renales.

El uso de las técnicas de intervención ecodirigidas en Nefrología, como la implantación vascular de catéteres o la biopsia renal (punción renal percutánea ecodirigida), constituyen procedimientos quirúrgicos de gran valor añadido para los nefrólogos, ya que permiten obtener más información de los pacientes, reducir los tiempos de actuación con la enfermedad e intervenir de una manera más directa, mejorando así en la calidad de atención a los pacientes y optimizando los recursos. Así, por ejemplo, con el uso de estas técnicas se puede ahorrar el paso de la implantación de un catéter provisional a un catéter definitivo.

El curso se ha desarrollado con el objetivo de formar y cualificar a especialistas en este tipo de técnicas, implementar el uso de la ecografía en la realización de las técnicas nefrológicas invasivas haciéndolas más eficientes y minimizando los riesgos asociados a estos procedimientos; y mejorar de este modo la atención integral del paciente, disminuyendo tanto los tiempos de espera como las complicaciones asociadas a las técnicas usadas en nefrología.



La iniciativa se ha realizado en colaboración con la Fundación Progreso y Salud, dependiente de la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía, y se ha impartido a través de la línea IAVANTE en el Centro de Simulación Médica (CMAT) de Granada.

Las técnicas de intervención ecodirigidas para pacientes renales eran muy utilizadas por los nefrólogos hace apenas dos décadas; el 90% de los especialistas las realizaban porcentaje que ha bajado en la actualidad al 20%. “La finalidad es formar a nuestros especialistas y recuperar este tipo de técnicas de intervención que han decaído bastante en los últimos años, y que anteriormente realizábamos directamente los nefrólogos a los pacientes renales”, explica Antonio Osuna, director de la Unidad de Gestión Clínica de Nefrología del Complejo Universitario de Granada y miembro del equipo docente del Curso de Técnicas Intervencionistas Ecodirigidas en Nefrología.

Más específicamente, los alumnos del curso se han familiarizado con el uso de la técnica de colocación, recambio y retirada de catéteres de acceso vascular tunelizados para hemodiálisis haciendo uso de la ecografía en el proceso de punción de los grandes vasos venosos, mejorando así el éxito en la canalización y minimizando las complicaciones asociadas a la punción vascular a ciegas.

Asimismo, se ha realizado la técnica de colocación y retirada de catéteres peritoneales llevando a cabo un procedimiento semi-quirúrgico y percutáneo de manera ecodirigida en tiempo real y se ha monitorizado correctamente todo este proceso para minimizar los riesgos asociados al procedimiento, como son el sangrado, la punción de estructuras anatómicas de forma iatrogénica y la mal posición precoz del catéter.

La acción formativa se ha desarrollado a lo largo de dos jornadas eminentemente prácticas en las que el alumnado se ha capacitado en el uso de estas técnicas mediante tres niveles de formación: en paciente simulado, en modelo animal vivo (*Sus scrofa*) y en modelo cadáver humano criopreservado. El curso ha incluido tanto talleres de formación por simulación escénica como talleres de cirugía experimental.

Algunos datos sobre la Enfermedad Renal

Se estima que algo más de 4 millones de personas padecen en nuestro país enfermedad renal crónica (ERC), de las cuales algo más de 55.000 están en Tratamiento Renal Sustitutivo (TRS). Más de la mitad (52%) están con un trasplante renal funcional; el resto precisa de la diálisis. La atención de estas enfermedades representa alrededor del 3% del gasto sanitario total en España y se estima que alrededor del 25% de los pacientes afectados ignoran su patología en las fases iniciales de desarrollo, lo que hace más



complicado el tratamiento de la enfermedad, impacta negativamente en la calidad de vida del paciente e incrementa sus costes.

Para más información:

Gabinete de comunicación de la Sociedad Española de Nefrología (SEN)

Manuela Hernández / Jesús Herrera (95 462 27 27 / 625 87 27 80)