

OBJETO DE UNA TESIS DOCTORAL

El Hospital de Fuenlabrada realiza un estudio sobre el aprendizaje de la ecografía urológica

- *Este trabajo ha sido presentado en su tesis doctoral por Laura Redón Gálvez, autora principal del mismo y antigua residente de Urología del Hospital Universitario de Fuenlabrada*
- *Los participantes en este estudio tanto profesionales como pacientes han mostrado un alto grado de satisfacción a la finalización del mismo*

09-02-2022.- El Servicio de Urología del Hospital Universitario de Fuenlabrada ha realizado un estudio sobre la curva de aprendizaje de la ecografía urológica en estudiantes de Medicina dentro de una unidad docente multidisciplinar. Este trabajo ha partido de la premisa de que la enseñanza de este tipo de prueba está más ligada a la experiencia práctica que al marco teórico de la misma.

“El objetivo del estudio ha sido explorar las posibilidades de la formación en ecografía urológica cuando el módulo formativo se inserta en la rutina asistencial de un servicio de urología y actúan como docentes enfermeras ya cualificadas en ecografía”, explica Álvaro Páez, jefe de Servicio de Urología del Hospital Universitario de Fuenlabrada y profesor asociado de Medicina de la Universidad Rey Juan Carlos, en Madrid.

Para llevar a cabo esta investigación, un total de 12 estudiantes de Medicina sin experiencia previa en ecografía fueron instruidos para diferenciar si había signos de no normalidad en una ecografía urológica para poder testar la concordancia entre sus hallazgos y los de un experto en esta materia.

Asimismo, este trabajo ha sido presentado por Laura Redón Gálvez, autora principal del mismo y antigua residente de Urología del Hospital Universitario de Fuenlabrada en su tesis doctoral obteniendo la máxima calificación posible.

Resultados de este estudio

Más del 60% de los estudiantes de Medicina consiguieron alcanzar un alto grado de concordancia entre sus hallazgos y los de un profesional experto. De manera que este trabajo revela que el coste de la formación de un estudiante por una enfermera experta en ecografía supone un 25% menos al que resultaría de la actuación de un urólogo experto como docente.

“El entrenamiento con pacientes con litiasis renal y/o hidronefrosis ya conocidas se traduce en un mejor grado de aprendizaje de los rudimentos de la ecografía”, detalla Páez y añade: “La satisfacción global del usuario que se ve involucrado en la experiencia puede ser excelente”.

Satisfacción de profesionales y pacientes

Otros aspectos que se tuvieron en cuenta en esta investigación fueron la satisfacción de los pacientes y de los propios profesionales implicados. En este sentido, se realizó una encuesta de satisfacción a más de 300 pacientes, de los cuales casi el 70% afirmó que les parecía adecuado ser explorados por un estudiante de Medicina. En términos globales, más del 95% manifestó estar satisfecho con la atención recibida.

Por otra parte, se analizó la incidencia de síndrome de desgaste profesional entre los estudiantes y sus docentes. En este caso, ninguno de los participantes (alumnos, urólogos o enfermeras) exhibió rasgos de síndrome de desgaste profesional.

Servicio de Urología en el HUF

El Servicio de Urología del Hospital Universitario de Fuenlabrada está compuesto por ocho facultativos especialistas, cinco residentes en formación, y un equipo de enfermería que cuenta con dos enfermeras y dos auxiliares de enfermería.

En lo referente a la actividad no quirúrgica, el Servicio de Urología centra todos sus esfuerzos en la mejora de la accesibilidad y en la alta resolución, aspectos para los que cuenta con una relación privilegiada con los servicios de Atención Primaria.