



El Complejo Hospitalario Universitario de Granada ha recibido el premio Best In Class por la implantación de un sistema de patología digital para el estudio del cien por cien de las biopsias generadas en todos los hospitales de esta provincia. Se trata de la primera vez que se otorga este premio en la categoría de e-pacientes.

El premio, otorgado por la publicación Gaceta Médica y la Universidad Rey Juan Carlos, ha sido recogido por el Director de la Unidad de Anatomía Patológica, Raimundo García del Moral, quien ha destacado que este avance ha sido posible gracias a la innovación e inversión que la sanidad pública ha llevado a cabo en Hospital del Campus de la Salud.

La patología digital supone un gran avance ya que elimina al microscopio como el elemento clave para el diagnóstico de las biopsias. A través de escáneres de la última generación, los portaobjetos convencionales se transforman en virtuales y pueden ser analizados directamente en la pantalla del ordenador con la posibilidad de visualizar células individuales en torno a 1.000 aumentos.

De esta forma, el uso de imágenes virtuales facilita su manejo para el diagnóstico de los pacientes y el control y análisis de calidad de los laboratorios de anatomía patológica, así como el empleo de la telepatología en el diagnóstico remoto de los pacientes.

Este sistema permite que patólogos de los grandes hospitales de España y Europa puedan realizar en tiempo real el diagnóstico anatomopatológico sobre las muestras de los hospitales más pequeños y remotos, con lo que ello supone de mejora para el acceso de los pacientes del ámbito rural al diagnóstico más avanzado, todo ello con la finalidad de alcanzar la equidad de asistencia sanitaria a la ciudadanía.

Tal y como ha indicado García del Moral, “se consigue llevar a la práctica el paradigma de compartir imágenes en tiempo real que caracteriza a nuestra sociedad actual, redes sociales como Facebook o Twitter, pudiendo consultar casos a distancia con otros colegas para asegurar mejor el diagnóstico y compartir opiniones con los mayores expertos del mundo, principalmente, imágenes virtuales en *streaming* sin tener que mover las preparaciones histológicas, con el ahorro de tiempo y de transporte que ello supone”.

### **Otras ventajas**

La patología digital también permite minimizar los tiempos de respuesta; incluir la imagen digital como ilustración fundamental en el informe anatomopatológico del paciente; la eliminación del microscopio de la práctica diaria supone una mejora de las condiciones ergonómicas de trabajo de los anatomopatólogos y la elaboración de una biblioteca virtual de casos destacados con finalidad docente e investigadora.

Además, de la puesta en marcha de un programa de cooperación internacional como apoyo al diagnóstico anatomopatológico con países en desarrollo basado en el uso de la telepatología como procedimiento de consulta online con los laboratorios periféricos extranjeros.

{backbutton}

