



Liderazgo sanitario en Europa gracias a la patología digital, que acelera el diagnóstico clínico

LOCALIZACIÓN: Granada

DURACIÓN VTR: 1'50''

RESUMEN: El sistema de Patología Digital del Complejo Hospitalario Universitario de Granada permite el estudio del 100% de las biopsias generadas en todos los hospitales de la provincia. Sus escáneres de última generación lo convierten en un referente en Europa. Estos escáneres sustituyen a los microscopios y facilitan la labor de diagnóstico de los especialistas.

VTR:

Lo que hasta ahora se hacía utilizando el microscopio, ahora se hace a través de estos escáneres de última generación. El Complejo Hospitalario Universitario de Granada ha implantado este sistema de patología digital que permite el estudio del 100% de las biopsias generadas en todos los hospitales de la provincia.

Raimundo García del Moral
Dir. Unidad Anatomía Patológica

"Los patólogos somos los notarios de la enfermedad. Sofisticados escáneres de preparaciones, robots que son capaces de digitalizar la imagen microscópica en imágenes de alta resolución que se almacenan en la nube".

Las muestras de los pacientes llegan a esta unidad, donde se realiza una primera valoración de las mismas. El sistema de reconocimiento de voz acelera este proceso:

Sonido ambiente

"En su superficie se observa una lesión sobreelevada".

Las muestras, tras diferentes pasos, se preparan en pequeñas láminas transparentes que llegan a los escáneres. Este sistema convierte a Granada en referente internacional.

Raimundo García del Moral
Dir. Unidad Anatomía Patológica

"El departamento de Anatomía Patológica de Granada en este momento lidera esta iniciativa en España. En Europa solo hay dos hospitales más que tengan la capacidad de digitalizar todo el trabajo diario que se hace en el laboratorio mediante métodos análogos a los nuestros".

Al tener las imágenes digitalizadas, el especialista ya no tiene que manejar las muestras, y cuenta en la pantalla de su ordenador con las imágenes virtuales que facilitan el diagnóstico de los pacientes.

Clara Eugenia Chamorro
Médico Especialista Anatomía Patológica

"En casos urgentes nos lo escanean en segundos y podemos dar un resultado inmediato. Podemos incluso compartir con otros compañeros que están a distancia, que eso es muy importante".

De cara al paciente, puede tener un diagnóstico más rápido y además sus muestras estarán disponibles en su historial, digitalizadas. Esta unidad es capaz de estudiar hasta 1.500 pruebas diarias.

Para obtener más información o resolver incidencias llamar al teléfono 647 310 157 o contactar a través del correo electrónico info@historiasdeluz.es