



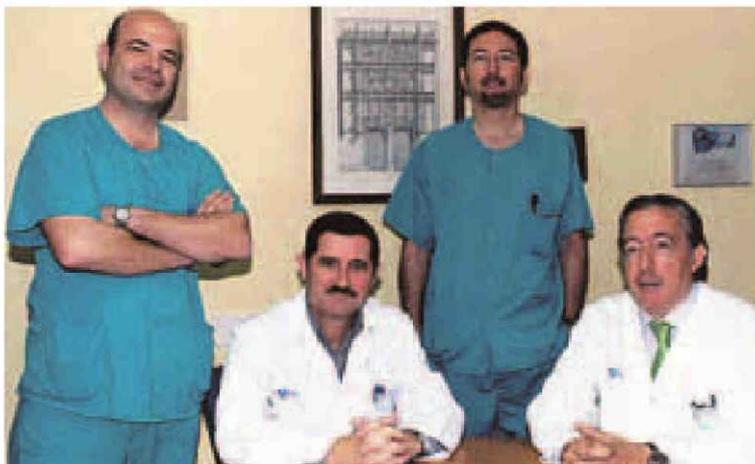
Investigadores de Salamanca desarrollan un visor para uso de la anestesia pionero en el mundo

Organizaciones sanitarias de Europa y Asia han mostrado su interés por contar con la herramienta

:: F. GÓMEZ

SALAMANCA. Investigadores de la Universidad de Salamanca han presentado, en el último encuentro de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapia del Dolor, un visor anatómico ecográfico, una herramienta informática única en sus características en el mundo y que será utilizada para la aplicación de anestesia regional.

El profesor Clemente Muriel Villoria, catedrático de Anestesiología; Pablo Alonso Hernández y Felipe Hernández Zaballos, del Servicio de Anestesiología y Reanimación y Terapia del Dolor del Hospital Universitario de Salamanca, y Juan Juanes Méndez, del Departamento de Anatomía Humana de la Facultad de Medicina han desarrollado un instrumento que contará con una enorme potencialidad para la formación del personal sanitario.



Equipo de investigación de la USAL. :: EL NORTE

Según explicaron los creadores del visor anatómico, esta herramienta consiste en el desarrollo informático de una simulación clínica para uso de anestesia local en brazos y piernas.

De esta forma, el visor aporta utilidades como el posicionamiento sobre el paciente, la visualización de la imagen ecográfica del punto óptimo para la aplicación de la anestesia, la posibilidad de realizar una sección de resonancia magnética y una pantalla de visor anatómico en tres dimensiones para poder traba-

jar con total realismo sobre los modelos construidos.

Según los autores del proyecto, este visor anatómico y ecográfico constituye «un verdadero atlas dinámico e interactivo para el estudio de los diferentes sistemas neuromusculares de las extremidades corporales», por lo que facilita el desarrollo de las técnicas de anestesia para estas zonas del organismo.

Organizaciones sanitarias de Europa y Asia ya han mostrado su interés por disponer de la traducción al inglés de esta herramienta.