



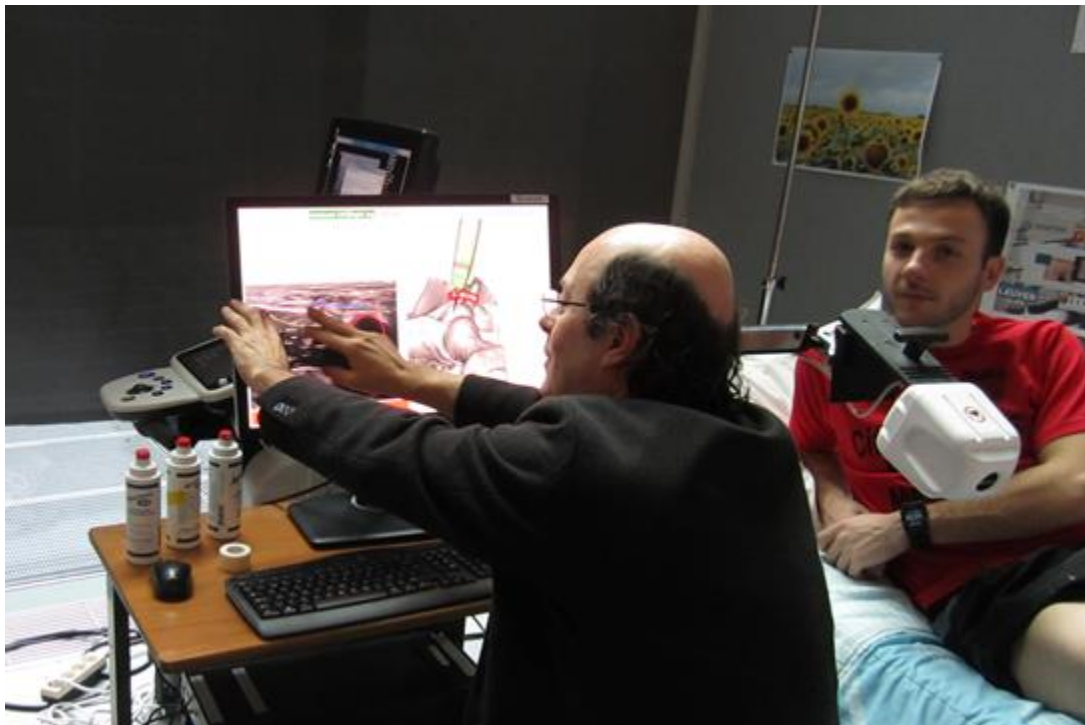
Desarrollado el primer asistente de anestesia regional en el mundo.

En el simposio internacional, International Winter Symposium on Anesthesia and Perioperative Care in Trauma, organizado en Lovaina(Bélgica), el proyecto europeo RaSimAs (en el cual participa la URJC) ha mostrado el primer asistente de anestesia regional del mundo (RAAs).

El sistema ha levantado gran expectación entre el público del evento y cerca de 70 asistentes han podido probarlo de primera mano, 30 de los cuales se han definido así mismos como anestesiólogo profesional.

Más de la mitad de los encuestados se muestran dispuestos a usar el Asistente en su trabajo diario, mientras los estudiantes de medicina creen que podría ser beneficioso en su aprendizaje. La mayoría de los usuarios están de acuerdo en que el asistente (producto del proyecto RaSimAs) es fácil de usar y especialmente beneficioso en pacientes con una anatomía compleja, incluso puede ser una excelente herramienta de entrenamiento.

Los resultados estadísticos muestran una posible relación directa entre las métricas recogidas y la habilidad en identificar correctamente la posición del nervio femoral en una imagen del ultrasonido. – por ejemplo, personas que han sido formadas, o realizan habitualmente el procedimiento de bloqueo de un nervio periférico (PNB). Además, siendo o no entrenado en técnicas de guiado por ultrasonidos, los resultados muestran un porcentaje de mejora (próximo al 100%) en identificaciones satisfactorias de la identificación del nervio en la imagen que se muestra.



RASimAs Impressum:

Ref: FP7 ICT-2013.5.2, No 610425
Web: www.rasimas.eu
Twitter: @rasimasEU
Facebook: www.facebook.com/rasimasEU
Mail: deserno@ieee.org

Contact:

Prof. Dr. Thomas M. Deserno
Department of Medical Informatics
Uniklinik RWTH Aachen
Pauwelsstr. 30, 52057 Aachen, Germany
Fon: +49 241 80 88793

