

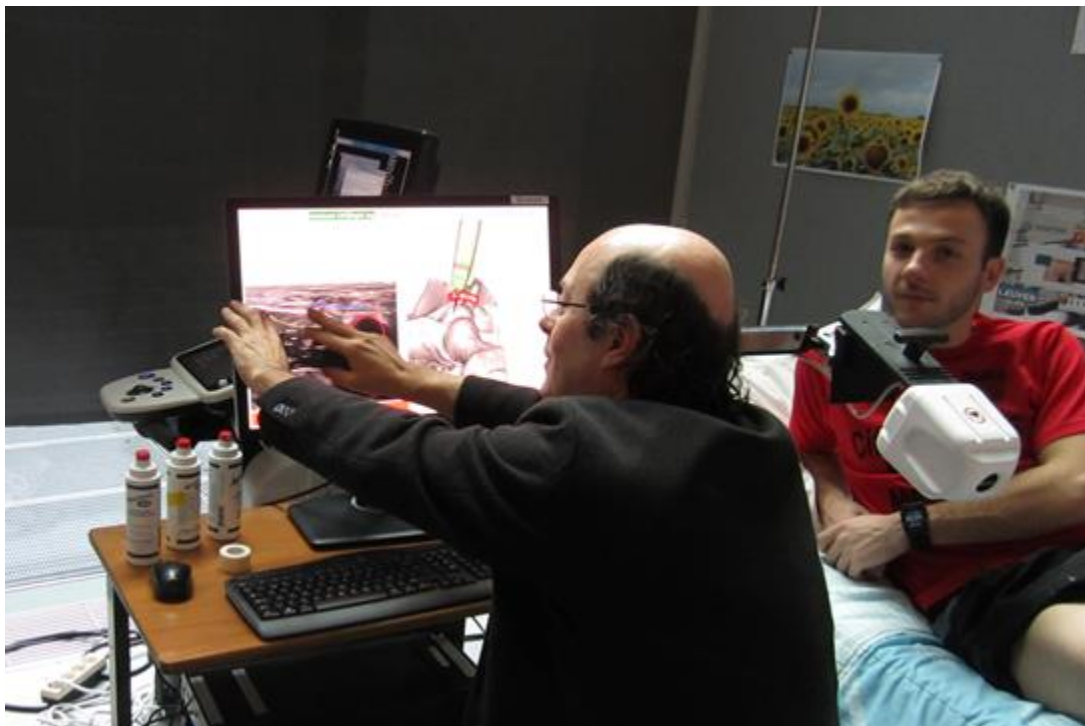
Werelds eerste 'Regionale Anesthesie Assistent Systeem' werd voorgesteld

Op het internationale Wintersymposium van anesthesie en perioperatieve zorg bij trauma te Leuven, heeft het EU-gefinancierde RASimAs project 's werelds eerste 'Regional Anesthesia Assistent System (RAAs)' voorgesteld.

De RAAs heeft veel publieke belangstelling gewekt. Bijna 70 deelnemers aan het symposium hebben deze geprobeerd, iets meer dan 30 onder hen waren specialisten anesthesie.

Meer dan de helft van de ondervraagden zeiden dat ze bereid zouden zijn om de RAAs te gebruiken in hun dagelijkse praktijk, en de geneeskundestudenten vonden het een nuttige hulpmiddel bij hun opleiding. De meeste assistenten waren ervan overtuigd dat het RASimAs systeem makkelijk te gebruiken is en bijzonder nuttig is bij patiënten met een moeilijk anatomie.

Statistische analyse toont een significante positieve correlatie aan tussen alle statistieken en de mogelijkheid om correct de grens van de femorale zenuw van een echografie beeld te identificeren – welke wil zeggen; goed opgeleid zijn, het regelmatig uitvoeren van de procedure, en meer ervaring hebben in het uitvoeren van een perifere zenuw blok (PNB) procedures. Bovendien resulteren de ultrasonografisch geleide PNBs in een statistisch significante toename (van ongeveer 100%) bij het succesvol identificeren van de zenuw op de weergegeven afbeelding.



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
Tel: +49 241 80 88793

