



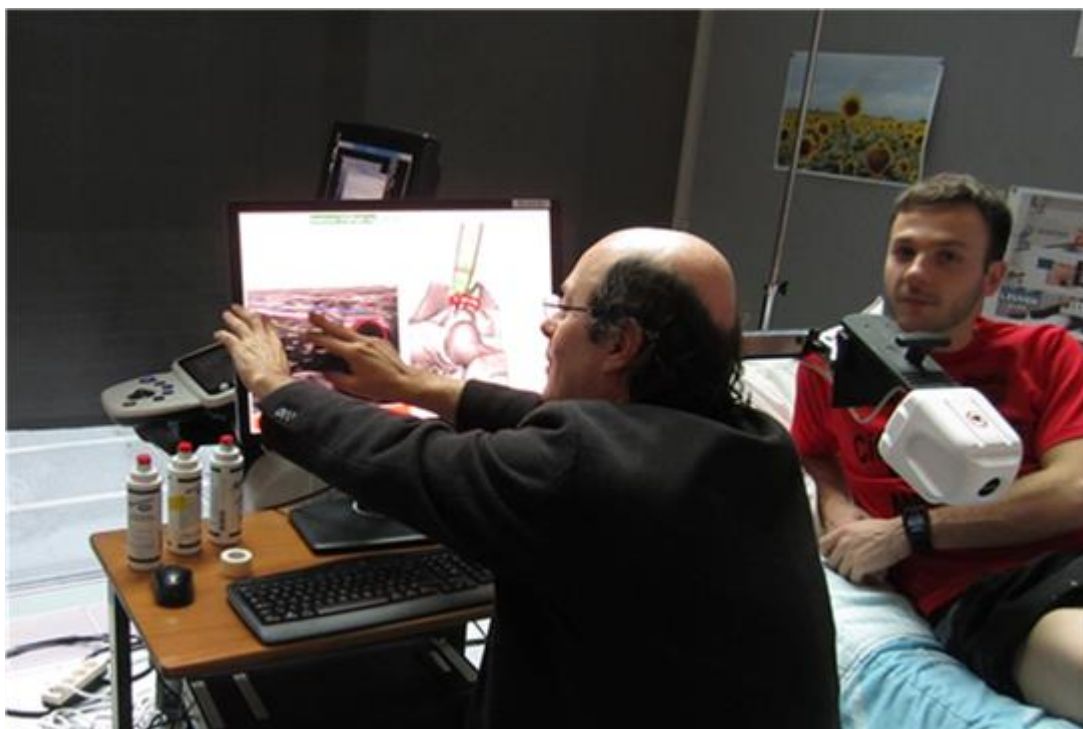
## Verdens første regionale anesthesiassistent innført

Ved The International Winter Symposium on Anaesthesia and Perioperative Care i Trauma i Leuven, presenterte det EU-finansierte RASimAs-prosjektet verdens første regionale anesthesiassistent (RAAs).

Systemet vekket stor interesse blant deltakerne på symposiet og nesten 70 deltakere ville prøve systemet; flere enn 30 av disse beskrev seg selv som anesthesispesialister.

Mer enn halvparten av de kartlagte delegatene sa de kunne tenke seg å bruke Assistenten i sitt daglige arbeid, mens medisinstudentene syntes det var et nyttig treningsverktøy. De fleste var enige om at RASimAs-systemet er enkelt å bruke, og spesielt nyttig for pasienter med en vanskelig anatomi. De mente også at det ville være et utmerket treningsverktøy.

Statistisk analyse viser en signifikant positiv korrelasjon mellom evnen til å korrekt identifisere grensen for femoral nerven i ultralydbilder og det å utføre prosedyren svært regelmessig. Videre viser det å ha blitt trent i ultralyd veiledet perifer neve blokader (PNBs) eller ikke en statistisk signifikant økning (på ca. 100 %) i vellykket å identifisere nerven fra bildet som ble vist.



### RASimAs Impressum:

Ref: FP7 ICT-2013.5.2, No 610425

Web: [www.rasimas.eu](http://www.rasimas.eu)

Twitter: @rasimasEU

Facebook: [www.facebook.com/rasimasEU](https://www.facebook.com/rasimasEU)

Mail: [deserno@ieee.org](mailto:deserno@ieee.org)

### Kontakt:

Prof.dr. Thomas M. Deserno

Dept. of Medical Informatics

Uniklinik RWTH Aachen

Pauwelstr. 30, 52057 Aachen, Germany

Tel.: +49 241 80 88793

