

Europeiske eksperter starter opp RASimAs forskingsprosjektet.

34 europeiske eksperter møtes i Aachen (Tyskland) for å bringe virtuell virkelighet til leger.

Forskere, helsepersonell og industri møttes for et to-dagers kick-off møte på RWTH Aachen University (Tyskland) for å komme i gang med "Regional anesthesi Simulator og Assistent" (RASimAs) prosjektet, nylig finansiert med 3,3 millioner Euro i EUs sjuende rammeprogram. RASimAs tar sikte på å utvikle en ny virtuell virkelighet plattform til leger for å bistå og trene dem under regional anesthesi praksis. "Pasient- spesifikk trening av regional anesthesi gir et tryggere miljø for pasientene, samtidig som det sparer helsevesenet for kostnader", sier en svært entusiastisk professor Rolf Rossaint (Ledende anestesilege ved Uniklinik RWTH Aachen og viserektor ved RWTH Aachen universitetet) til sine kolleger.

"RASimAs er et integrerende EU prosjekt" sier professor Thomas Deserno (Institutt for medisinsk informatikk, Uniklinik RWTH Aachen, Tyskland) som leder konsortiet av 10 nasjoner (Belgia, Frankrike, Tyskland, Hellas, Irland, Norge, Slovakia, Spania, Sverige og Storbritannia). Prosjektets Advisory Board legger Sveits og Nederland til gruppen. Ledende eksperter fra alle disse landene arbeidet sammen i to dager for å trekke de første linjene i den fremtidige plattformen. Den vil dra fordel av den siste teknologiske utviklingen i anesthesiologi, medisinsk bildebehandling og virtuell virkelighet. Internasjonalt anerkjente eksperter fra alle disse fagmiljøene var tilstede på møtet.

Regional anesthesi forbedrer kvaliteten på pasientbehandlingen, samtidig som kostnadene for helsevesenet blir betydelig redusert. RASimAs vil gjøre det mulig for leger å trene på denne vanskelige prosedyren og øke bruken i kliniske settinger. Begge komponenter, den virtuelle virkelighet treningsenheten og assistenten, vil tilpasse seg den virkelige anatomien til hver pasient hentet fra rutine bilder som er tatt for å stille diagnose.



RASimAs konsortium møte i Aachen, Tyskland

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

Kontakt:

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

