

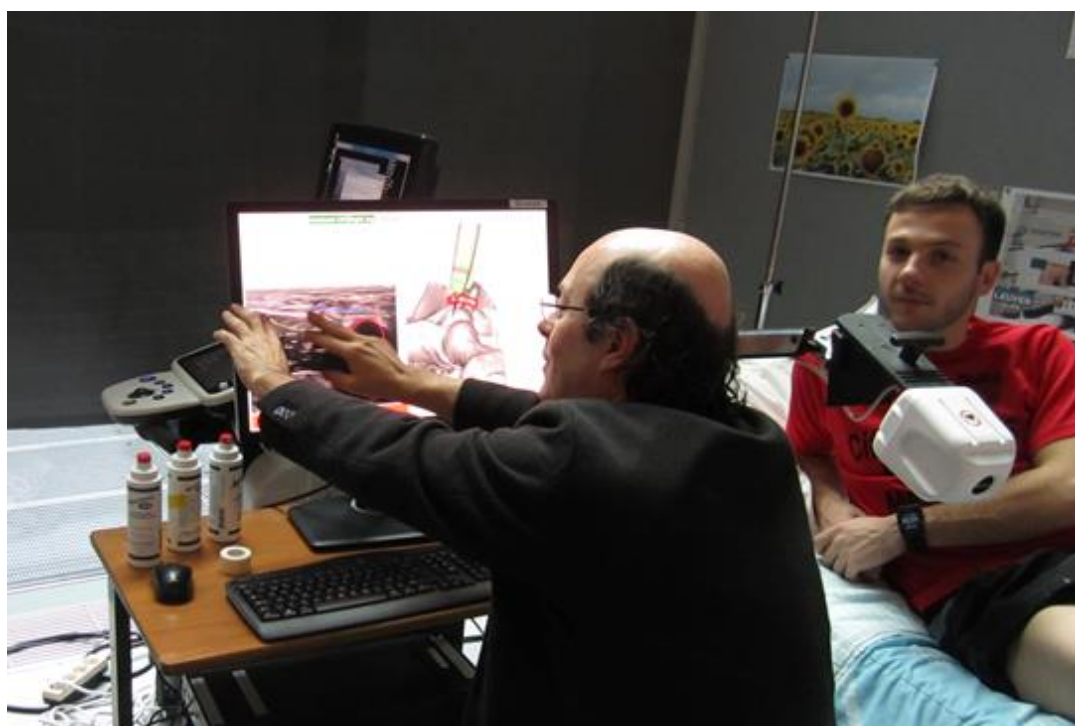
Презентация первой в мире системы ассистирования для местной анестезии

Во время Международного Зимнего Симпозиума по анестезии и операционной помощи при травмах, который проходил в Лёвене (Бельгия), участники проекта RASimAs (финансируемого ЕС) продемонстрировали первую в мире систему ассистирования для местной анестезии (*Regional Anesthesia Assistant System (RAAs)*).

Система вызвала большой общественный интерес у 70 участников симпозиума, 30 из которых являются анестезиологами, смогли ознфкомиться и испытать эту систему.

Более половины делегатов отметили, что они были бы готовы использовать эту систему в своей повседневной практике. В то же время, студенты-медики готовы использовать эту систему как обучающую. Большинство участников отметило простоту системы RASimAs в использовании и ее несомненную пользу при работе с пациентами, обладающими нетипичной анатомией. Такая система является отличным обучающим инструментом.

Статистический анализ испытаний, проведенных в ходе симпозиума показал положительную корреляцию всех контролируемых показателей (таких как предварительная подготовка в области местной анестезии, периодичность выполняемых процедур, навыки в блокировке периферических нервов (*Peripheral Nerve Blocks (PNB)*)) и корректного определения границы бедренного нерва на основании ультрозвукового изображения. Кроме того, независимо от предыдущего опыта проведения процедуры блокировки периферического нерва и использования ультразвука, использование системы привело к статистически значимому увеличению (примерно около 100%) успеха в идентификации нерва по ультрозвуковому изображению.



Данные RASimAs

Регистрация: FP7 ICT-2013.5.2 № 610 425
Web: www.rasimas.eu
Twitter: [@rasimasEU](https://twitter.com/rasimasEU)
Facebook: www.facebook.com/rasimasEU
Mail: deserno@ieee.org

Контакты:

Проф. д-р Томас М. Десерно
Кафедра медицинской информатики
Uniklinik RWTH Аахен
Pauwelsstr. 30, 52057 Аахен, Германия
Тел. +49 241 80 88 793

