

KANSAINVÄLINEN TUNNUSTUS PROFESSORI PER ROSENBERGILLE



► Professori emeritus Per Rosenberg sai tämän vuoden ESRA-kongressissa (European Society of Regional Anaesthesia) Bordeauxissa hienon kansainvälisen tunnustuksen elämänaikaisesta työstään puudutusten parissa. Nykyaikaisen puudutuksen isän mukaan nimetty Carl Koller -palkinto sisälsi stipendin ja kultamitalin. Professori Rosenbergin myöhemmin Regional Anesthesia and Pain Medicine -lehdessä julkaistava juhlaluento käsitteli puudutteen farmakokinetiikan vaikutusta kliiniseen potilasturvallisuuteen.

Carl Koller -palkintoa on jaettu koko nykymuotoisen ESRAN olemassaolon ajan vuodesta 1984 alkaen. Aikaisempien palkinnonsaajien joukossa on ollut monia anestesiologian "jättiläisiä" kuten John Bonica, Torsten Gordh, Ben Covino, Alon P. Winnie, Michael J Cousins, Phillip Bromage ja Narinder Rawal. ■

Pekka Tarkkila

pekka.tarkkila[a]hus.fi

AKUUTTILÄÄKETIETEEN PROFESSORI TURKUUN



KUVA CHARLOTTA BOUCHT

Maaret Castrén on nimitetty Turun yliopiston akuuttilääketieteen professorin osa-aikaiseen tehtävään (20%) määräajaksi 1.9.2012–31.8.2017.

HAPPEA INFUUSIONA?

► Juhannusviikolla ilmestyneessä Harvardin yliopiston tutkijaryhmän työssä esiteltiin menetelmä annostella happea mikropartikkeleiksi pakattuna infuusiona (Science Translational Medicine 2012; 4: 140ra88). Happi siirtyi lipidikuorestaan punasoluihin sekunneissa, kun sitä sekoitettiin ihmisvereen ex vivo tai infusoiittiin kaneille. Asfyksiako-keessa 6/7 happiemulsiota saaneista kaneista säilyi hengissä 15 min vähäisin kudosaurioio

(maksu), kun kaikki 6/6 verrokkikania ajautui sydänpysähdykseen 5-10 min kuluessa. Tutkijat arvioivat, että menetelmä voisi soveltua lyhytaikaiseen happeuttamiseen, aikaikkunassa noin 15-30 min, rajoitteena infusoitavan nesteen ja rasvan määrä.

Aiheesta uutisoi myös Helsingin Sanomien Tiedesivut 25.9.2012. ■

MT