

Prestisjetung pris til Espen Lindholm

Espen Lindholm. Foto Sykehuset i Vestfold

Espen Lindholm (f. 1966), anestesilege ved Sykehuset i Vestfold, har vunnet en prestisjetung pris for sine studier om forskjellen ved bruk av gassnarkose og intravenøs narkose under store operasjoner. Nå kan forskningen endre internasjonale retningslinjer.

Ved hjerteoperasjoner er det vist i flere studier at gassnarkose har en beskyttende effekt på hjertet. Ved annen stor kirurgi har dette imidlertid vært uavklart.

For å få klarhet i dette har Lindholm sammenliknet de to narkoseformene hos 193 pasienter som har gjennomgått hovedpulsåreroperasjoner i magen. Studien har pågått siden 2008. Og resultatene er revolusjonerende: Lindholm fant ingen forskjeller mellom de to narkosemetodene.

Det er stikk i strid med dagens amerikanske retningslinjer, der det anbefales gassnarkose hos pasienter som har økt risiko for hjerteinfarkt etter store operasjoner der man opererer på annet enn hjertet.

– Resultatene våre støttes også av andre studier på området, og det er på høy tid at retningslinjene revideres.

Studien er også blitt lagt merke til internasjonalt. Under den årlige kongressen til The Association of Anaesthetists of Great Britain and Ireland (AAGBI), som er en internasjonal kongress for anestesileger og som ble avholdt i september 2013 i Dublin, vant Lindholm pris for sin muntlige presentasjon av deler av studien. Han vant førstepris for «original research».

– Jeg ble veldig overrasket da jeg skjønnte at jeg var blant de 30 av 200 som ble plukket ut til å holde en muntlig presentasjon. Komiteen synes tydeligvis det var en bra presentasjon og god forskning, sier Lindholm, som også har fått publisert en artikkel i *Anesthesiology*, som er verdens høyest rankede anestesitidsskrift.

– Jeg har fått hjelp av flere gode fagfolk her ved Sykehuset i Vestfold i forbindelse med denne studien, forteller Lindholm.

Pris for beste artikkel til Per Kristian Eide

Per Kristian Eide. Foto Øystein H. Horgmo, Universitetet i Oslo

Per Kristian Eide (f. 1963), overlege ved Nevrokirurgisk avdeling ved Oslo universitetssykehus, Rikshospitalet, har mottatt Perkins Prize for beste vitenskapelige artikkel publisert i tidsskriftet *Medical Engineering & Physics* i 2012. Artikkelen *Morphological characterization of cardiac induced intracranial pressure (ICP) waves in patients with overdrainage of cerebrospinal fluid and negative ICP* ble valgt ut blant over 200 artikler publisert det året i dette høyt rangerte tidsskriftet.

Prisen ble delt ut i september 2013 under 20th International Conference on Medical Physics and Biomedical Engineering som ble avholdt i Brighton i England.

Kolsprisen 2013 til Johny Kongerud

Johny Kongerud. Foto Øystein Hasselø Horgmo, Universitetet i Oslo

Johny Kongerud (f. 1949), forsker og overlege ved Oslo universitetssykehus, Rikshospitalet, er tildelt Kolsprisen 2013. Det er Landsforeningen for hjerte- og lungesyke (LHL) som deler ut prisen, og det er tredje gang den deles ut.

Kongerud tildeles prisen for sitt «fremragende vitenskapelige arbeid om yrkesbetinget astma og kols på et nasjonalt og internasjonalt nivå».

I juryens begrunnelse heter det: «Kongeruds studier har bidratt til å dokumentere sammenheng mellom astma, kols og yrkeseksponering og ført til tiltak for bedre arbeidsmiljø. Også for dem med yrkesskade har disse resultatene hatt betydning for å bevise årsaken til sin skade overfor trygd- og forsikringsvesen.»