

Ingen bevist nefrotoksisk effekt af kolloid indgift under elektiv operation

Anne Sophie Pinholt Kancir, Læge og PhD studerende ved Universitetsklinik for Nyresygdom og Blodtryksforhøjelse, Medicinsk Forskningsafsnit og Anæstesiologisk Afdeling, Regionshospitalet Holstebro, Hospitalsenheden Vest og Aarhus Universitet, Graduate School of Health, vil d. 18. September 2015 forsvare sin PhD afhandling "The nephrotoxicity of 6% Hydroxyethyl Starch 130/0.4 in surgery". PhD afhandlingen har sammenlignet Voluven ®, der er et kolloid beregnet til at behandle patienter med akut blodtryksfald, med Isoton Natriumklorid. Tidligere forskning, specielt i kritisk syge sepsispatienter, har antydnet en sammenhæng mellem indgift af kolloid og svigtende nyrefunktion. Imidlertid er evidensen ikke belyst tilstrækkeligt i gruppen af elektive operationspatienter.

Afhandlingen bygger derfor på tre studier udført med elektive operationspatienter med normal nyrefunktion. Dette PhD projekt fandt ingen nefrotoksisk effekt af Voluven ®. Imidlertid fandtes der heller ingen overbevisende positiv effekt af Voluven ® vedrørende stabilisering og behandling af blodtryksfald under elektiv operation.

PhD forsvaret er offentligt og finder sted 18. september kl 13:00 i Mødelokale 1, Regionshospitalet Holstebro, Hospitalsenheden Vest, Lægaard vej 12, 7500 Holstebro.

Anne Sophie Pinholt Kancir, +45 22766883, annesophie.kancir@gmail.com