

Iskæmisk konditionering giver ikke bedre nyrefunktion efter nyretransplantation

Nyt ph.d.-projekt fra Aarhus Universitet, Health viser, at såkaldt remote iskæmisk konditionering ikke forbedrer den tidlige nyrefunktion hos patienter der modtager en nyretransplantation. Bag projektet står læge Nicoline V. Krogstrup, der forsvarede projektet d. 29.01.2016.

Remote iskæmisk konditionering (RIC) har en gunstig effekt på iltmangel- og reperfusionsskader i en række væv og organer, skader som også transplanterede nyrer er udsat for. RIC består af gentagen, kort og ikke-skadelig iltmangel af fx et ben og udføres ved hjælp af en oppustelig manchete om benet. Ph.d.-projektet viser at RIC forbedrede den tidlige nyrefunktion og blodgennemstrømning efter nyretransplantation i grise, men blandt nyretransplanterede patienter med afdød donor havde RIC ingen effekt på den tidlige nyrefunktion. Studiet er det første store studie indenfor området og peger på nødvendigheden af at gå andre veje end RIC for at forbedre de tidlige resultater efter nyretransplantation, og dermed forhåbentlig bedre langtidsoverlevelsen af transplanterede nyrer.

Forsvaret af ph.d.-projektet er offentligt og finder sted den 29.01.2016 kl 14.00 i lokale 28, loftskilt 7, 1. sal, Aarhus Universitetshospital Skejby, Palle Juul-Jensens Boulevard 99, 8200 Aarhus N. Titlen på projektet er "Remote ischaemic conditioning in renal transplantation".

Yderligere oplysninger: Ph.d.-studerende Nicoline V. Krogstrup, tlf. 61268123, email nicoline.v.krogstrup@clin.au.dk