

Frysebehandling af nyrekræft viser lovende resultater

Et nyt ph.d.-projekt fra Aarhus Universitet, Health viser, at små nyretumorer under 4 cm effektivt kan behandles med en minimal invasiv frysebehandling. Projektet er gennemført af læge Tommy Kjærgaard Nielsen, der forsvare det onsdag d. 29. juni 2016.

Hovedparten af de nydiagnosticerede tilfælde af nyrekræft findes i dag tilfældigt i forbindelse med en scanning af andre årsager. Dette betyder at nyrekræft i dag ofte diagnosticeres på et tidspunkt hvor det endnu ikke har spredt sig og hvor kræftknuden har en beskeden størrelse. Modsat traditionel kirurgi, hvor nyren eller dele heraf fjernes, destruerer man ved frysebehandling kun kræftknuden og efterlader den øvrige del af nyren intakt. Ph.d. projektet præsenterer bl.a. den hidtil største europæiske kortlægning af komplikationer og resultater ved frysebehandling af nyrekræft. Resultaterne viser en lav grad af behandlingskrævende komplikationer og at mere end 90% af patienterne fortsat er sygdomsfri efter 5 års opfølgning. Desuden er det undersøgt hvilke undergrupper af nyretumorer som respondere bedst på frysebehandlingen. I Ph.d. projektet indgår der endvidere udviklingen af en dyremodel, hvori moderne billeddiagnostiske modaliteters evne til at fremstille fryselæsionen er undersøgt. Ph.d. projektet er bedømt af to internationale anerkendte eksperter, med hvem resultaterne vil blive diskuteret til forsvaret.

Forsvaret af ph.d.-projektet er offentligt og finder sted onsdag den 29/06 kl. 15.30 i Auditorium B, Aarhus Universitets Hospital, Skejby, Palle Juul Jensens Boulevard 99, 8200 Aarhus N. Titlen på projektet er "Cryoablation of small renal tumours - experimental and clinical investigations". Yderligere oplysninger: Ph.d.-studerende Tommy Kjærgaard Nielsen, e-mail: kjaergaard@clin.au.dk, tlf. 61319153.