



Forskningsmøde
Urologisk forskningsenhed
12/06-2018





AGENDA AS USUAL

- Velkomst og orientering ved LL
- Publikationer siden sidst
- Status på igangværende projekter
 - PhD-studerende
 - Forskningsårsstuderende
 - Elite studenter
 - Øvrige projekter
- Status for kommercielle studier ved projektsygeplejersker
- Fremtidige fonde
- Eventuelt



HJEMMESIDE

Forskning på Urologisk Afdeling



Forskningen i Urologisk speciale omfatter forskning inden for:

- Nyrekræft
- Blærekræft
- Prostatakræft
- Testikelkræft
- PET/CT scanning
- Stamceller
- ESWT (shockbølgebehandling)
- Laparoskopi og robot
- Accelererede patientforløb (tværfagligt)
- Børneurinvejskirurgi

Aktuelle projekter

Der er en stor forskningsaktivitet ved urologisk speciale. Vi har samlet en oversigt over igangværende projekter her.

[LÆS MERE](#)

Publikationer

Se en oversigt over publikationer - peer reviewede artikler, ph.d.-afhandlinger, konferenceabstracts m.m. som er udgået fra specialet.

[LÆS MERE](#)

Urologisk Forskningsenhed



Aalborg Universitetshospital
Urologisk Afdeling
Reberbansgade 15
9000 Aalborg

Tlf.: 97 66 32 23
E-mail: hehs@rn.dk

Medarbejdere



Lars Lund
Adjungeret professor,
overlæge, dr. med.
lars.lund@rn.dk



Niels Chr. Langkilde
Overlæge, dr. med.
ncl@rn.dk



Heidi Holland Søndergaard
Forskningssekretær
hehs@rn.dk

[ALLE MEDARBEJDERE](#)



LEGATER/BEVILLINGER SIDEN SIDST

- DCCC har bevilget kr. 145 000 kr til protokol skrivning til liquid biopsi



PUBLIKATIONER SIDEN SIDST

- Lund L, Hansen ST, Diatchikhine M. Vigtigheden af basal udredning og behandling af en ektopisk ureter. *Ugeskr Laeger*. 2018 May 7;180(19). pii: V69537
- Hox M, Mann-Gow T, Lund L, Zvara P. Cavernous Nerve Stimulation and Recording of Intracavernous Pressure in a Rat. *J Vis Exp*. 2018 Apr 23;(134). doi: 10.3791/56807.
- Smith MR, Saad F, Chowdhury S, Oudard S, Hadaschik BA, Graff JN, Olmos D, Mainwaring PN, Lee JY, Uemura H, Lopez-Gitlitz A, Trudel GC, Espina BM, Shu Y, Park YC, Rackoff WR, Yu MK, Small EJ; SPARTAN Investigators. Apalutamide Treatment and Metastasis-free Survival in Prostate Cancer. *N Engl J Med*. 2018 Apr 12;378(15):1408-1418. doi: 10.1056/NEJMoa1715546. Epub 2018 Feb 8.
- van Kessel KEM, van der Keur KA, Dyrskjøt L, Algaba F, Welvaart NYC, Beukers W, Segersten U, Keck B, Maurer T, Simic T, Horstmann M, Grimm MO, Hermann GG, Mogensen K, Hartmann A, Harving N, Petersen AC, Jensen JB, Junker K, Boormans JL, Real FX, Malats N, Malmström PU, Ørntoft TF, Zwarthoff EC. Molecular Markers Increase Precision of the European Association of Urology Non-Muscle-Invasive Bladder Cancer Progression Risk Groups. *Clin Cancer Res*. 2018 Apr 1;24(7):1586-1593. doi: 10.1158/1078-0432.CCR-17-2719.
- Jakobsen LK, Trelborg KF, Kingo PS, Hoyer S, Andersson KE, Djurhuus JC, Norregaard R, Olsen LH. Aquaporin expression in the fetal porcine urinary tract changes during gestation. *Physiol Res*. 2018 May 4;67(2):283-292



PUBLIKATIONER

- Zacho HD, Nielsen JB, Afshar-Oromieh A, Haberkorn U, deSouza N, De Paepe K, Dettmann K, Langkilde NC, Haarmark C, Fisker RV, Arp DT, Carl J, Jensen JB, Petersen LJ. Prospective comparison of 68Ga-PSMA PET/CT, 18F-sodium fluoride PET/CT and diffusion weighted-MRI at for the detection of bone metastases in biochemically recurrent prostate cancer. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2018 Jun 6. doi: 10.1007/s00259-018-4058-4



POSTERE OG FOREDRAG

- **Prostate cancer: Can bone biomarkers be used for diagnostics and monitoring?**
“BoneProst” . Palle Osther, Lone Volmer, Jonna Madsen, Bettina Nørby, Inge Mejlholm, Mads Poulsen, Lars Lund, Jean-Marie Delaissé and Kent Søre. Forskerdating



PHD-STUDERENDE

- Odense;
- Mike Mortensen
- Sune Jeppesen
- Louise Geertsen
- Torben Brøchner Pedersen
- Sabrina Toft Hansen

Odense –Esbjerg Anders Frey på vej

Ålborg

- Carina Jensen: MR-PROST.



PH-D PROJEKTER IN SPE

- Nyre cancer og asbest
- Simulering / robot
- **Ablations behandling af nyren eksperimentel t (Juan fra Argentina)**



ELITE-STUDERENDE

Andreas Hvolbek: Validitet studie af symbionix mhp at kunne lave en simulations certificering som del element til radikal prostatectomi.



KANDIDAT SPECIALE

Emilie Glarbjerg

A prospective study of the implementation of robotic prostatectomy in Denmark from 2005-2015



Projekt	Ansvarlig	protokol	næste opgave	hvem gør hvad	Mål		
PC og sociale konsekvenser	MP	nej	Afventer IT	MP	Foredrag ved DUS / publikation		
Urodyn før og efter radikal prostatectomi	MP RT	nej	Stand by i ide bank	MP / RT	Foredrag ved DUS / publikation		
Flexscopi og cytologi som opfølgninger efter BCG	DK, OO, KF	Nej	Finde patienterne (Rikke)	DK / OO	Foredrag ved DUS / publikation		
Har det peroperative intraabdominale tryk betydning for det postoperative forløb hos patienter opereret laparoskopisk robotassisteret på nyren?	Nyreteam / Jane	Nej	Protokol snart færdig	RH / TD / Jane / Pernille	Foredrag ved DUS / publikation		
Sammenligning med Xiapex og OP for deviatio penis	EK LM	Nej	I progression	EK BK	Foredrag ved DUS / publikation		
Skræbelighedsvurdering af operationspatienter	Anna Livbjerg / Astrid / Anne B	Nej	Beskrivelse af projektet i gang		Foredrag ved DUS / publikation		
Værdien af debulking procedurer ved dissemineret nyrecancer	Tilde	Ja	Projekt under DARENCA	Tilde	Foredrag ved DUS / publikation		
Epidemiologisk opgørelse af strikturbehandling i Danmark efter år 2000	Plastikteamet.	ja	Færdig	Rikke	Foredrag ved DUS / publikation		
Pelvin lipomatose	PK BS	litteraturgennemgang			Artikel		
Andersson Hynes opgørelse	Anja						
Prostatacancer database ajourføring og projekter	Haidar og GT						
Prostatacancer og patientskole	Kirsten Steffensen						
Nyrecancer 80+	Mathilde.						



HVERT TEAM BEDES KOMME MED MINIMUM ET FORSLAG TIL PROJEKT

Forslag til projekter:

BP-team

Radikal prostatectomi's sociale påvirkning: Fastholdelse af arbejde, ægtestand etc.

Radikal prostatectomi's påvirkning af blærefunktion: Urodynamisk undersøgelse før og efter OP.

Hvad sker der med potens og inkontinens hos vores patienter.

Hvad sker der med se testosteron ved skift fra behandling med antagonist til agonist.

Sammenhæng mellem DRE og klinisk T stadie – PSA – biopsiresultat med bl.a. tumorbyrde, gleasons score – pT stadie - resultat af multiparametrisk MR

Patient rapporteret outcome efter prostatectomi

Patient rapporteret outcome ved antihormonel behandling



KOMMERCIELLE PROTOKOLLER



ÅBNE FOR INKLUSION

- Hero oral LHRH antagonist versus leuproline
- Under opstart :
- MDV 3800-6 (Talazoparip)



LUKKEDE FOR INKLUSION

- Spartan 4 af 7 randomiserede tilbage
- Arches 9 af 10 randomiserede tilbage
- 0123 2 patienter (fra Prevail og Terrain)
- Premise 1 af 11 tilbage



KLINISKE STUDIER

- SPCG 15 – 11 randomiserede
- G-Rampp 0 randomiserede
- Stop – op 6 randomiserede
- EGIAES studiet 2 randomiserede





FREMTIDIGE FONDE

Alfred Benzons Fondens program for klinisk forskning: Ansøgningsfristen for interessetilkendegivelsen er den 15. juni 2018

August og september

- **Reservelægefonden ved Aalborg Universitetshospital:**
<http://www.aalborguh.rn.dk/forskning/forskning-nyhedsbase-aalborg/2018/04/reservelaegefonden-indkalder-ansoegninger>

Kræftens Bekæmpelse - Eksperimentel, klinisk og epidemiologisk kræftforskning

Gangstedfonden. Der er ansøgningsfrist den 31. august 2018. Læs mere her:

<http://www.gangstedfonden.dk/>

www.svendandersenfonden.dk/

www.trygfonden.dk

<http://novonordiskfonden.dk/da/content/l%C3%A6gevidenskabelig-forskning>



EVENTUELT

De som ønsker at komme i gang med noget kan henvende sig