

DaRenCa Årsberetning 2020

Danske Multidisciplinære Cancer Grupper (DMCG.dk)
Dansk Renal Cancer Gruppe (DaRenCa)



Indholdsfortegnelse

Rapportudarbejdelse og bestyrelse	2
Statusbeskrivelse	3
Beskrivelse af aktiviteter iht. DMCG.dk's strategi 2020-2022 og handlingsplan 2020.....	4
Forskningsaktiviteter mv. i 2020	7
Plan for 2021: planlagte aktiviteter	13

Rapportudarbejdelse og bestyrelse

Årsberetningen 2020 for den multidisciplinære cancergruppe er udarbejdet af:

DMCG'ens formand: Lars Lund

DMCG'ens bestyrelse 2020:

Navn	Titel	Arbejdssted	Fagligt tilhørsforhold*
Lars Lund	Professor, overlæge, dr.med.	Urinvejskirurgisk Afdeling L, Odense Universitetshospital	Formand Dansk Urologisk Selskab (DUS)
Nessn Azawi	Overlæge	Urologisk Afdeling, Sjællands Universitetshospital, Roskilde	Sekretær i darenca DUS
Mette Lind Holm	Overlæge	Urologisk Afdeling, Rigshospitalet	DUS
Morten Jønler	Overlæge, ph.d.	Urologisk Afdeling, Aalborg Universitetshospital	DUS
Ulla Møldrup	Overlæge	Urinvejskirurgisk Afdeling K, Aarhus Universitetshospital	DUS
Anne Kirstine Hundahl Møller	Overlæge, ph.d.	Onkologisk Afdeling, Herlev Hospital	Dansk Selskab for Klinisk Onkologi (DSKO)
Frede Donskov	Professor, overlæge, dr.med.	Onkologisk Afdeling, Aarhus Universitetshospital	DSKO
Niels V. Jensen	Overlæge	Onkologisk Afdeling, Odense Universitetshospital	DSKO
Anette Pedersen Pilt	Overlæge	Patologiafdelingen, Roskilde Hospital	Dansk Patologiselskab (DPAS)
Astrid Petersen	Overlæge	Patologiafdelingen, Aalborg Universitetshospital	DPAS
Claus V. Jensen	Overlæge	Radiologisk Klinik, Rigshospitalet	Dansk Radiologisk Selskab
Helle Hendel	Overlæge, ph.d.	Klinisk Fysiologisk Afdeling Z, Herlev Hospital	Dansk Nuklearmedicinsk Selskab
Mette Nørgaard	Professor, overlæge, lektor, ph.d.	Klinisk Epidemiologisk Afdeling, Aarhus Universitetshospital	Dansk Epidemiologisk Selskab
Malene Lundsgaard	Afdelingslæge	Klinisk Genetisk Afdeling, Aalborg Universitetshospital	Dansk Selskab for Medicinsk Genetik
Lennart Jønsson	Patient		Formand for Danyca (Patientforening)

Databaseudvalget 2020:

Navn	Titel	Arbejdssted	Fagligt tilhørsforhold*
Astrid Petersen	Overlæge	Patologiafdelingen, Aalborg Universitetshospital	Formand for databaseudvalget DPAS
Lars Lund	Professor, overlæge, dr.med.	Urinvejskirurgisk Afdeling L, Odense Universitetshospital	DUS
Mette Holm	Overlæge	Urologisk Afdeling, Rigshospitalet	DUS
Nessn Azawi	Overlæge	Urologisk Afdeling, Sjællands Universitetshospital, Roskilde	DUS
Ulla Møldrup	Overlæge	Urinvejskirurgisk Afdeling K, Aarhus Universitetshospital	DUS
Frede Donskov	Professor, overlæge, dr.med.	Onkologisk Afdeling, Aarhus Universitetshospital	DSKO
Louise Hansen	Klinisk epidemiolog, ph.d.	RKKP	Epidemiolog
Monika Madsen	Chefkonsulent	RKKP's Videnscenter	Kontaktperson
Nick Martinussen	Biostatistiker	Afdeling for Epidemiologi og Biostatistik, RKKP	Biostatistiker
Lennart Jønsson	Patient		Formand for Danyca (Patientforening)

Statusbeskrivelse

Der har været afholdt et fysisk møde i DaRenCa i februar 2020 og planlagt et fysisk seminar i efteråret. Seminaret blev flyttet et par gange, men endte med at blive ændret til et virtuelt møde. Der har været afholdt 2 møder online.

Desuden har der været flere virtuelle møder omkring DaRenCaData med RKKP mht. den kommende årsrapport, som er blevet udskudt 1 år pga. implementeringen af LPR 3. Der er nu lavet en tidsplan i vinter og forår 2021 for årsrapporten 2019-20, som delvist også vil indeholde data for 2018-19. DaRenCas medlemmer udgør databasensstyregruppe.

To urologer fra DaRenCa deltager i NoRenCa, som er den nordiske gruppe for nyrecancer.

Der er lavet og udgivet flere podcats og patientfilm omhandlende patienter med nyrekræft. Kan ses på afdelingernes hjemmesider f.eks Odense Universitetshospital afd. L.

DaRenCas medlemmer har været involveret i protokollerede undersøgelser, og DaRenCa's medlemmer har initieret flere forskningsprojekter på bachelor-, kandidat- og ph.d.-niveau mm.

DaRenCa har også via de nationale videnskabelige selskaber (Dansk Urologisk Selskab og Dansk Selskab for Klinisk Onkologi) været med til at lave program til årsmøderne, hvor nyrecancer har været på som emne.

To af DarenCas medlemmer er i organisationskomiteen for det europæiske nyrecancermøde (EIKCS) som afholdes i april 2021.

Det har været udfordrende, delvist pga. COVID-19, at færdiggøre de kirurgisk og onkologiske kliniske retningslinjer. De er dog gennemdrøftet i styregruppen sidst på året og planlagt afleveret til RKKP primo januar 2021.

Flere af medlemmerne har i 2020 været inviteret til internationale kongresser f.eks ASCO-GU som chairmen.

Beskrivelse af aktiviteter iht. DMCG.dk's strategi 2020-2022 og handlingsplan 2020

Mål	Målsætning	Ja	Nej
1.1.a	Findes jeres DMCG-retningslinjer i fælles DMCG-skabelon for alle relevante sygdomsområder? <i>Hvis nej, hvor mange mangler: Kirurgi, onkologi, palliation og rehabilitering. Status er at kirurgi og onkologi forventes at udkomme i februar 2021 og de 2 sidste vil blive lavet i foråret 2021</i>		x
1.1.b	Er der i jeres retningslinjer anbefalinger for både udredning, behandling, opfølgning, palliation og rehabilitering (hele forløbet)? <i>Kommentar: se ovenfor</i>		x
1.2	Er alle DMCG'ens retningslinjer opdaterede sv.t. de revisionsdatoer, der er angivet på forsiden af retningslinjerne? <i>Kommentar: vil blive færdige i 2021</i>		x
2.	Har I retningslinjer med links til beslutningsstøtteværktøjer? Hvis ja, hvor mange retningslinjer: Billeddiagnostik og Patologi	x	
3.	Opgørelse via sekretariatet		
4.1	Opgørelse via sekretariatet		
4.2	Dagsordensætter I nye og/eller opdaterede retningslinjer ved jeres styregruppemøder mhp. drøftelse af de monitoreringsforslag, der er anført i retningslinjerne? <i>Kommentar: laver dem løbende ved on line møder hver 3 mdr.</i>	x	
5.1	Vurderer I, at der løbende sikres registrering af data til jeres database overalt i klinikken, så tidstro kvalitetsmonitorering ikke forsinkes fra klinisk side? ¹ <i>Kommentar:</i>	x	
5.2	Har I en LPR3-kodevejledning sv.t. eget sygdomsområde	x	

1

Registrerer DMCG'en data løbende, så DMCG-registreringen ikke forsinkes, at data kan føres tilbage til klinikere og ledelser? RKKP tilstræber at levere tidstro data med klinisk relevans, ved at behandle data i løbet af én arbejdsdag.

Mål	Målsætning	Ja	Nej
	<i>Kommentar:</i>		
6.1	Bliver jeres indicatorsæt vurderet årligt mhp. eventuel opdatering? <i>Kommentar: vi forventer at få onkologiske indikatorer lavet i 2021</i>	x	
6.2	Afspejler jeres datasæt hele patientforløbet (udredning, behandling, opfølgning, palliation og rehabilitering) og udvalgte anbefalinger fra DMCG retningslinjerne? <i>Kommentar:</i>		x
Mål	Målsætning	Ja	Nej
6.3	Rummer jeres datasæt tværgående indikatorer, der kan bidrage til en generel vurdering af 'kvaliteten af kræftbehandlingen i Danmark' på tværs af sygdoms-områder? ² <i>Kommentar:</i>		x
6.4	Er det jeres vurdering, at alle beslutninger om store terapeutiske interventioner tages på MDT-konference jf. DMCG vejledningen herfor? <i>Kommentar: Nogle afdelinger har ikke MDT konferencer hvor alle ptt. drøftes</i>		x
6.5	Har jeres database variable eller indikatorer vedr. ét eller flere af følgende områder:		
	a. TNM	x	
	b. MDT-konference		x
	c. Den palliative indsats		x
	d. Onkologisk behandling		x
	e. Patientdeltagelse i kliniske forsøg		x
	f. Komplikationer ³	x	
	<i>Kommentar: der vil blive arbejdet på at implementere de øvrige emner</i>		
7.1	Opgørelse via DMCG.dk formanden		
7.2	Er det jeres vurdering, at alle medlemmer af databasens styregruppe er bekendte med adgangen til den løbende afrapportering fra databaserne i de regionale systemer ⁴ ? <i>Kommentar:</i>	x	
7.3	Opgørelse via DMCG.dk formanden		
8	Har I en kort sammenfatning (one-pager) i årsrapporten, der angiver de vigtigste succeser og udfordringer i det forgange år? <i>Kommentar:</i>	x	
9.1	Auditerer I jeres resultater i den kliniske database mindst én gang årligt i database-styregruppen? <i>Kommentar:</i>	x	
9.2	Er der gennemført landsdækkende audits ⁵ på jeres sygdomsområder? <i>Kommentar:</i>	x	

² DMCG.dk har nedsat et Udvalg for Tværgående Indikatorer for på sigt at kunne opgøre udvalgte indikatorer på tværs af DMCG'erne.

³ F.eks. reoperationer, genindlæggelser, overflytning til højere pleje/behandlingsniveau, interventionsradiologi

⁴ <https://www.rkkp.dk/afrapportering/>

⁵ Auditering uden for styregruppen/DMCG'en fx i behandlingsfællesskaber eller regionalt i ledelseslaget.

Mål	Målsætning	Ja	Nej
9.3	Er der i databasestyregruppen i det forgangne år iværksat relevante forbedringsinitiativer baseret på nationalt samarbejde, inkl. forbedringsfællesskaber? <i>Hvis ja, hvilke? Møder med afdelinger, som ikke opfylder indikatorernes standarder</i>	x	
10	Er det almindelig praksis i DMCG'en at synliggøre nye og igangværende protokoller via kontakt til protokoller@cancer.dk mhp. oversigt på DCCC's hjemmeside https://www.dccc.dk/kliniske-protokoller/ ? <i>Kommentar: det vil vi drøfte i DaRenCa</i>		X
11	Gør jeres DMCG en aktiv indsats for, at der er protokoller til alle patienter? <i>Kommentar:</i>	x	
12.1	Opgørelse via DMCG.dk formanden		
12.2	Har I i det forgangne år arbejdet for, at der skaffes evidens fra fase IV undersøgelser af dansk kræftbehandling? <i>Kommentar: deltager aktivt i medicinsk behandling af metastaserende nyrekræftbehandling</i>	x	
13	Er der patient- eller pårørendedeltagelse i jeres databasestyregruppe? <i>Kommentar:</i>	x	
14	Er der oprettet telefonisk speciallægerådgivning primært målrettet almen praksis ("onkofon-løsninger") der dækker hele landet for jeres kræftområde? <i>Kommentar:</i>		X
15	Opgørelse via DMCG.dk formanden		
16.1	Opgørelse via sekretariatet		
16.2	Opgørelse via sekretariatet		

Forskningsaktiviteter mv. i 2020

Igangværende aktiviteter i 2020	Antal
Protokoller	8
Projekter baseret på kvalitetsdatabasen	
Præsentationer, herunder posters	6
Peer reviewed artikler med kobling til databasen	1
Peer reviewed artikler	21

Protokoller

(Nye og igangværende protokoller som DMCG'erne tilbyder danske patienter synliggjort via DCCC <https://www.dccc.dk/kliniske-protokoller/>).

De kan også ses på Darenca hjemmeside: <https://ducg.dk/darenca-nyrecancer/forskningsprojekter/>

PhD protokoller:

- 1) PhD studerende Jacob Nørgaard Henriksen. "Therapeutic drug monitoring for optimized outcome in patients with metastatic renal cell carcinoma". (Frede Donskov hovedvejleder)
- 2) PhD studerende Aska Drljevic-Nielsen "Response evaluation criteria in metastatic renal cell carcinoma: Improved assessment of response and progression by advanced CT-techniques?". (Frede Donskov hovedvejleder)
- 3) PhD studerende Louise Geertsen. KIDSTAGE- Staging of Kidney Cancer using Dual Time PET/CT and other bio-markers (Lars Lund hovedvejleder)
- 4) PhD studerende Juan Brignone - New pharmacological treatment with Entresto to preserve/improve renal function after ischemic kidney surgery (Lars Lund hovedvejleder)
- 5) PhD studerende Louise Aarup Duus - Nephspare Func: Renal functional outcome after nephron sparing treatment of renal cancer (Lars Lund medvejleder)
- 6) PhD studerende Theresa Junker - Nephspare PRO - Patient reported outcome after nephron sparing treatment of small renal tumors (Lars Lund medvejleder)
- 7) PhD studerende Ida Marie Rasmussen - Renal Cell Carcinoma in Denmark: Treatment and patient involvement. (Anne Kirstine Hundahl Møller medvejleder)
- 8) PhD studerende Mette Syberg Jespersen - Effects and adverse events of immune checkpoint inhibitors in real-life. (Anne Kirstine Hundahl Møller medvejleder)

Forskningsårsstuderende

- 1) Elizabeth Vlk, Forskningsårsstuderende: Prognostic predictors in patients undergoing adrenalectomy due to adrenal metastasis: a nationwide cohort study. Approved Aarhus University 2020

Kandidatspeciale for lægestuderende

- 1) Asmaa Sulaiman: Effect of stereotactic radiotherapy in localized renal cell carcinoma. Approved Aarhus University 2020
- 2) Carina Kjær Hermansen: Treatment efficacy and adverse effects in patients with metastatic renal cell carcinoma: Impact of age. Approved Aarhus University 2020
- 3) Søren Rørbech: Impact of tumor infiltrating leucocytes in metastatic renal cell carcinoma. Approved Aarhus University 2020

Projekter baseret på kvalitetsdatabasen

Samarbejde med kræftens bekæmpelse.

Danskere overlever kræft dårligt – årsager skal findes. Dødelighed blandt nyrekræftpatienter med følgende underprojekter,

- 1) Trine A. Horsbøl, Susanne O. Dalton, Jane Christensen, Astrid Petersen, Nessn Azawi, Frede Donskov et al. Impact of comorbidity burden on renal cell carcinoma prognosis: a nationwide cohort study. In preparation.
- 2) Analysis of Danish Cancer Patient Pathways – Renal cancer
Analysearbejdet pågår
- 3) Clinical characteristics of patients that have recurrence or die within one year following renal cancer- **Fire studier baseret på journaldata.**
 - Kliniske karakteristika hos patienter der dør tidligt (inden for et år) (Trine, "Darenca", Nessn)
 - Sammenhæng mellem cytoreduktion og tidlig død (Louise, "Darenca", Lars)
 - Sammenhæng mellem lymfeknudefjernelse og tidlig død (Naomi, "Darenca", Nessn)
 - Sammenhæng mellem alder og kirurgiske og onkologiske behandling (Sofie, "Darenca", Frede)

Peer reviewd publikationer i 2020

1. Albiges L, Tannir NM, Burotto M, McDermott D, Plimack ER, Barthélémy P, et al. Nivolumab plus ipilimumab versus sunitinib for first-line treatment of advanced renal cell carcinoma: extended 4-year follow-up of the phase III CheckMate 214 trial. ESMO Open. 2020 Nov;5(6):e001079
2. Bhindi B, Graham J, Wells JC, Bakouny Z, Donskov F, Fracon A, et al. Deferred Cytoreductive Nephrectomy in Patients with Newly Diagnosed Metastatic Renal Cell Carcinoma. Eur Urol. 2020 Oct;78(4):615-623
3. Drljevic-Nielsen A, Rasmussen F, Mains JR, Thorup K, Donskov F. Baseline Blood Volume Identified by Dynamic Contrast-Enhanced Computed Tomography as a New Independent Prognostic Factor in Metastatic Renal Cell Carcinoma. Transl Oncol. 2020 Oct;13(10):100829.
4. Motzer RJ, Escudier B, George S, Hammers HJ, Srinivas S, Tykodi SS, et al. Nivolumab versus everolimus in patients with advanced renal cell carcinoma: Updated results with long-term follow-up of the randomized, open-label, phase 3 CheckMate 025 trial. Cancer 2020; 126:4156-4167
5. Luong TV, Lindegaard JC, Donskov F, Mejlgaard E, Bouchelouche K. 18F-FDG Uptake in a Mesonephric Carcinoma. Clin Nucl Med. 2020 Sep;45(9):696-699
6. Donskov F, Xie W, Overby A, Wells JC, Fracon AP, Sacco CS, et al. Synchronous Versus Metachronous Metastatic Disease: Impact of Time to Metastasis on Patient Outcome-Results from the International Metastatic Renal Cell Carcinoma Database Consortium. Eur Urol Oncol. 2020 Aug;3(4):530-539
7. Wells JC, Jeffrey Graham, Benoit Beuselinck, Georg A. Bjarnason, Frede Donskov, Aaron R. Hansen, et al. Checkpoint Inhibitors in Patients with Metastatic Renal Cell Carcinoma. Clin Genitourin Cancer. 2020 Aug;18(4):e350-e359.
8. Danckert B, Horsbøl TA, Andersen O, Dalton SA, Christensen J, Rasted M, et al. Registrations of patients with renal cell carcinoma in the nationwide Danish Renal Cancer Database versus the

Danish Cancer Registry: Data quality, completeness and survival (DaRenCa study-3). *Clinical Epidemiology* 2020;12 807–814

9. Motzer RJ, Escudier B, McDermott DF, Arén Frontera O, Melichar B, Powles T, et al. Survival outcomes and independent response assessment with nivolumab plus ipilimumab versus sunitinib in patients with advanced renal cell carcinoma: 42-month follow-up of a randomized phase 3 clinical trial. *J Immunother Cancer*. 2020 Jul;8(2):e000891.
10. Michael B. Atkins, Brian I. Rini, Robert J. Motzer, Thomas Powles, David F. McDermott, Cristina Suarez, et al. Patient-reported outcomes from the phase 3 randomized IMmotion151 trial: atezolizumab + bevacizumab vs sunitinib in treatment-naïve metastatic renal cell carcinoma *Clin Cancer Res*. 2020 Jun 1;26(11):2506-2514.
11. Savard MF, J. Connor Wells, Jeffrey Graham, Shaan Dudani, John A. Steinharter, Bradley A. McGregor, et al. Real-World Assessment of Clinical Outcomes among First-Line Sunitinib Patients with Clear Cell Metastatic Renal Cell Carcinoma (mRCC) by the International mRCC Database Consortium (IMDC) Risk Group. *The Oncologist* 2020 May;25(5):422-430.
12. Tannir N, Powles T, Escudier B, Donskov F, Sternberg C, Schmidinger M, et al . Favorable Clinical Outcomes by Nephrectomy Status In METEOR, A Randomized Phase 3 Trial of Cabozantinib Versus Everolimus in Patients with Advanced Renal Cell Carcinoma *Kidney Cancer* 2020; 4:1, 29-39 DOI: 10.3233/KCA-190080
13. Bossé D, Wanling Xie, Xun Lin, Ronit Simantov, Aly-Khan . Lalani, Jeffrey Graham, et al. Outcomes in Black and White Patients With Metastatic Renal Cell Carcinoma Treated With First-line Tyrosine Kinase Inhibitors: Insights From Two Large Cohorts. *JCO Glob Oncol*. 2020 Feb;6:293-306
14. Donskov F, Motzer RJ, Voog E, Hovey E, Grüllich C, Nott LM, et al. Outcomes Based on Age in the Phase 3 METEOR Trial of Cabozantinib versus Everolimus in Patients with Advanced Renal Cell Carcinoma. *Eur J Cancer*. 2020 Feb;126:1-10
15. Henriksen JN, Bøttger P, Hermansen CK, Ladefoged SA, Nissen PH, Hamilton-Dutoit S, et al Pazopanib-induced liver toxicity in metastatic renal cell carcinoma (mRCC) patients: Impact of UGT1A1 polymorphism on pazopanib dose reduction, safety and patient outcome. *Clin Genitourin Cancer*. 2020 Feb;18(1):62-68.
16. Pedersen MM, Donskov F, Pedersen L, Zhang ZF, Nørgaard M. Elevated neutrophil-lymphocyte ratio combined with hyponatremia indicate poor prognosis in renal cell carcinoma. *Acta Oncol*. 2020 Jan;59(1):13-19.
17. Christiansen RS, Azawi N, Højgaard A, Lund L. Informing patients about the negative effect of nephrectomy on sexual function. *Turk J Urol*. 2020 Jan 1;46(1):18-25. doi: 10.5152/tud.2019.19169. Print 2020 Jan.
18. Thomsen FB, Pedersen TB, Berg KD, Clark PE, Lund L. Comparison of venous thromboembolic complications following urological surgery between patients with or without cancer. *Turk J Urol*. 2020 May 8;46(4):277-81. doi: 10.5152/tud.2020.20030. Online ahead of print

19. Azawi NH, Subhi Y, Tolouee S, Geertsen L, Bjerrum SN, Laier GH, et al. Incidence and Associated Risk Factors of Venous Thromboembolism After Open and Laparoscopic Nephrectomy in Patients Administered Short-period Thromboprophylaxis: A Danish Nationwide Population-based Cohort Study. *Urology*. 2020 Sep;143:112-116. doi: 10.1016/j.urology.2020.06.007. Epub 2020 Jun 19. PMID: 32569656
20. Danckert B, Horsbøl TA, Andersen O, Dalton SO, Christensen J, Rasted M, et al. Registrations of Patients with Renal Cell Carcinoma in the Nationwide Danish Renal Cancer Database versus the Danish Cancer Registry: Data Quality, Completeness and Survival (DaRenCa Study-3). *Clin Epidemiol*. 2020 Jul 27;12:807-814. doi: 10.2147/CLEP.S258755. eCollection 2020. PMID: 32801918
21. Pedersen M, Andersen MB, Christiansen H, Azawi NH. Classification of renal tumour using convolutional neural networks to detect oncocytoma. *Eur J Radiol*. 2020 Dec;133:109343. doi: 10.1016/j.ejrad.2020.109343. Epub 2020 Oct 11. PMID: 33120238

Orale præsentationer, herunder posters

Orale præsentationer:

- 1) Renale onkocytomer og kromofobe renalcellekarcinomers immunhistokemiske profil. Harving F, Petersen A. Patologiafdelingen, Aalborg Unioversitetshospital. Forskningstræningsprojekt i speciallægeuddannelsen. Antaget til oral præsentation ved årsmøde 2020 i DPAS.
- 2) Dual time point PET/CT adds little to standard PET/CT in patients with renal cell carcinoma Louise Geertsen, Jane Simonsen, Svend Hvidsten, Poul Flemming Højlund-Carlsen, Lars Lund. Dansk Urologisk Selskabs årsmøde 2020.
- 3) Impact of comorbidity burden on renal cell carcinoma prognosis: a nationwide cohort study Trine A. Horsbøl, Susanne O. Dalton, Jane Christensen, Astrid Petersen, Nessn Azawi, Frede Donskov, Ole Andersen, Mette Nørgaard, Lars Lund. Dansk Urologisk Selskabs årsmøde 2020.
- 4) The measure of ^{99m}Tc-DTPA GFR in a porcine model of partial nephrectomy. Juan Ignacio Brignone, Lars Jødal, Nikolaj Schandorph Nielsen, Pui-Ki Chan Ladefoged, Dorthe Møller Tøt Baun, Trine Borup Andersen, Sigríður Olga Magnúsdóttir, Lars Lund. Dansk Urologisk Selskabs årsmøde 2020.
- 5) Natriuretic peptides - potential mediators of functional adaptation in patients with renal mass reduction. Mia Jensen, Nessn H. Azawi, Claus Bistrup, Boye L. Jensen, Lars Lund. Dansk Urologisk Selskabs årsmøde 2020.

Poster:

- 6) Dual time point PET/CT adds little to standard PET/CT in patients with renal cell carcinoma. Louise Geertsen, Jane Simonsen, Svend Hvidsten, Poul Flemming Højlund-Carlsen, Lars Lund, Poster ved EANM20

Peer reviewed artikler med kobling til database

Også angivet under peer reviewed artikler

- 1) Registrations of Patients with Renal Cell Carcinoma in the Nationwide Danish Renal Cancer Database versus the Danish Cancer Registry: Data Quality, Completeness and Survival (DaRenCa Study-3). Danckert B, Horsbøl TA, Andersen O, Dalton SO, Christensen J, Rasted M, Petersen A, Nørgaard M, Azawi N, Lund L, Donskov F. *Clin Epidemiol*. 2020 Jul 27;12:807-814. doi: 10.2147/CLEP.S258755. eCollection 2020. PMID: 3280191

Andet

- 1) Professor Frede Donskov: Tiltrædelsesforelæsning "Fra immunterapi til immunterapi". Oktober 2020. Klinisk institut, Aarhus Universitet.
- 2) Member Independent Data Monitoring Committee (iDMC) for Phase III, multicenter, randomized, open-label study to evaluate the efficacy and safety of atezolizumab given in combination with cabozantinib versus cabozantinib alone in patients with inoperable, locally advanced, or metastatic renal cell carcinoma who experienced radiographic tumor progression during or after immune checkpoint inhibitor treatment Sponsor: Roche.
- 3) Sponsor & National coordinating investigator. Multicenter Randomized Phase III Trial of Deferred Cytoreductive Nephrectomy in Synchronous Metastatic Renal Cell Carcinoma Receiving Checkpoint Inhibitors: a DaRenCa and NoRenCa Trial Evaluating the Impact of Surgery or No Surgery. The NORDIC-SUN-Trial. (open for accrual).
- 4) National coordinating investigator. An Open-label, Randomized Phase 3 Study of MK-6482 Versus Everolimus in Participants with Advanced Renal Cell Carcinoma That Has Progressed After Prior PD-1/L1 and VEGF-Targeted Therapies (open for accrual).
- 5) National coordinating investigator. An open-label phase 2 study to evaluate PT2977 for the treatment of von-Hippel-Lindau Disease-Associated Renal Cell Carcinoma (Closed for accrual, pts still on therapy and follow-up).
- 6) Sponsor & National coordinating investigator. FASTERCC: Folic acid supplement versus placebo for treating mucositis adverse events in metastatic renal cell carcinoma patients receiving targeted therapy. A randomized, double-blind trial from the Danish renal cancer group (DARENCA study-4) (open for accrual)
- 7) Nyrekræft. Lars Lund. FADL's forlag 2 udgave.
- 8) Nyrekræft. <https://www.cancer.dk/nyrekræft/> Årlig opdatering ved Anne Kirstine Hundahl Møller og Lars Lund
- 9) Kræftens Bekæmpelses sygdomspjecer. Anne Kirstine Hundahl Møller og Lars Lund.
- 10) Kirurgi - Flere får skånsom behandling. Netdoktor. Lars Lund.
- 11) Lokal behandling af nyrekræft Netdoktor. Lars Lund
- 12) Et kig i krystalkuglen vedrørende nyrekræft. Netdoktor. Lars Lund.
- 13) Medicinsk behandling af nyrekræft. Netdoktor. Frede Donskov
- 14) Immunterapi til behandling af nyrekræft. Netdoktor. Frede Donskov
- 15) Stadienddeling og gradering af nyrekræft. Netdoktor. Frede Donskov

16) Immunterapi af nyrekræft. Netdoktor. Frede Donskov

17) Målrettet behandling af nyrekræft. Netdoktor. Frede Donskov

18) Symptomer på nyrekræft. Netdoktor. Frede Donskov

Plan for 2021: planlagte aktiviteter

Kliniske Retningslinjer:

Vil blive opdateret løbende. Der er som noget nyt aftalt møde hver 3. måned.

Databasedrift og klinisk kvalitetsudvikling:

Der er lavet en detaljeret plan med RKKP mhp at få årsrapporten 2019-20 lavet.

Forskning med udgangspunkt i databasen:

Der er flere igangværende studier i samarbejde med kræftens bekæmpelse (KB). Der er publiceret et internationalt arbejde omhandlende dette i 2020.

Patientinvolvering og samarbejde:

Der vil blive lavet flere podcasts samt patientfoldere.

Andet:

DaRenCa vil være involveret i planlægning af Nordisk Urologisk Forenings møde (NUF) i Finland 2021, hvor der skal afholdes et formiddagsseminar omhandlende nyrecancer.