

DACG Årsberetning 2018

**Danske Multidisciplinære Cancer Grupper (DMCG.dk)
Danske Anal Cancer Gruppe (DACG)**



Indholdsfortegnelse

Rapportudarbejdelse og medlemmer3

Bestyrelse 20183

Executive summary (statusbeskrivelse)4

Beskrivelse af aktiviteter iht. Kræftplan II beskrevne 11 opgaver5

Perspektiver og anbefaling til fremtidige indsatsområder og aktiviteter7

Oversigt over 2018 økonomien8

Tabel 1: Oversigt over databasen (bogførte poster for 2018 efter kategorier)8

Tabel 2: Oversigt over DMCG'en (bogførte poster for 2018 efter kategorier)9

Kommentarer til den økonomiske drift10

Publikationer 201811

Igangværende projekter baseret på databasen12

Bilag 1 (evt.)13

Rapportudarbejdelse og medlemmer

Årsberetningen 2018 for den multidisciplinære cancergruppe DACG er udarbejdet af Formand, Professor Karen-Lise Garm Spindler, Kræftafdelingen, Århus Universitets Hospital

Bestyrelse 2018

Formand

Overlæge, Professor, Karen-Lise Garm Spindler, Kræftafdelingen, Århus Universitets Hospital

k.g.spindler@rm.dk

Sekretær

Overlæge, Ph.d. Eva Serup-Hansen, Onkologisk afdeling, Herlev Hospital

Eva.Serup-Hansen@regionh.dk

DACG består aktuelt af 20 medlemmer fra Herlev, Vejle og Århus Sygehus, med repræsentanter fra de onkologiske, kirurgiske, patologiske og radiologiske/nuklearmedicinske afdelinger.

Executive summary (statusbeskrivelse)

1. Hvor står vi i forhold til vores overordnede mål og opgaver?
2. Hvad har vi været optaget af i 2018?
3. Hvad er vores aktuelle hoved problemstillinger/udfordringer?

Dansk Anal Cancer Gruppe (DACG) er en national multidisciplinær cancer gruppe åben for aktive og interesserede fagpersoner fra alle behandlende onkologiske centre, dvs. abdominal kirurger, onkologer, fysikere, radiologer, nuklearmedicinere, patologer, m.fl.

DACG tilslutter sig de til enhver tid gældende formål og vedtægter for Sammenslutningen af Danske Multidisciplinære Cancergrupper (DMCG.dk).

DACG's formål er at skabe det forskningsbaserede grundlag for optimal diagnostik, behandling og opfølgning af patienter med anal cancer. Grundlaget baseres på et tæt multidisciplinært nationalt samarbejde om 3 centrale elementer:

1. Udarbejdelse og vedligeholdelse af evidensbaserede kliniske retningslinjer.
2. Monitorering af kvaliteten af den givne behandling.
3. Planlægning af og gennemførelse af kliniske forsøg og translationelle studier samt monitorering af disse.

En nødvendig forudsætning for ovenstående 2. og 3. element er den kliniske behandlingsdatabase, der akkumulerer relevante kliniske data for udredning og behandling.

Dansk Anal Cancer gruppe blev formelt reetableret ved et grundlæggelses møde i maj 2017, hvorefter man ved internat møde i November 2017 foretog godkendelse af statutter og påbegyndte aktiviteter centreret omkring

- 1) Retningslinjearbejde
- 2) Database grundlæggelse
- 3) Planlægning af faglig stråleterapi workshop
- 4) Initierede en national forskningsplan for anal cancer behandling i Danmark
- 5) Planlægning af et Nordisk symposium for anal cancer behandling i 2018

Beskrivelse af aktiviteter iht. Kræftplan II beskrevne 11 opgaver

1. *Gennemførelse og deltagelse i lokale, landsdækkende og internationale videnskabelige kliniske protokoller*

I Vejle inkluderes patienter i et enkeltcenter studie:

“Shared Decision Making With Anal Cancer Patients on Radiation Dose (PC-Anal-01)”

ClinicalTrials.gov identifier (NCT number): NCT02785263

National deltagelse planlægges

I Danmark inkluderes patienter, der tilbydes kurativt intenderet strålebehandling i:

“PLAN-A. En undersøgelse der skal bidrage til bedre strålebehandling af anal cancer/ Prospektiv Data-Plan og Biobankindsamling ved anal cancer”.

Der foretages pilot studie vedrørende anvendelse af MR skanninger til detection af pelvic insufficiens fracturer efter anal cancer behandling.

I Danmark har man haft mulighed for at inkludere patienter med metastaserende anal cancer i “Study of Pembrolizumab (MK-3475) in Participants With Advanced Solid Tumors (MK-3475-158/KEYNOTE-158)”

Clinicaltrial.gov NCT02628067

Alle 3 centre forbereder deltagelse i et internationalt multicenter studie med forventet opstart i April 2019: A Phase 2 Study of INCMGA00012 in Participants with Squamous Carcinoma of the Anal Canal (SCAC) Who Have Progressed Following Platinum-Based Chemotherapy
ClinicalTrials.gov Identifier: NCT03059823

2. *Koordinering af klinisk kræftforskning og dens samarbejde med den laboratoriebaserede forskning og arbejdet med biobanker*

PLAN-A studiet foretages i samarbejde med regionernes bio-og genombank, således at der opbygges biobank til planlagte og fremtidig translationel forskning. Der påbegyndes analyser fra 1 Maj 2019 som led i phd studie.

3. *Støtte til klinisk kræftforskning inden for metode, statistik, IT-anvendelse, sikring af finansiering m.m.*

En fælles national forskningsplan er udarbejdet. Der er opnået midler fra DCCC og kræftens bekæmpelse til gennemførelse af Nordisk symposium for anal cancer i November 2018, og medfinansiering til DACG baseret phd studie, samt støtte fra mindre fonde.

4. *Kliniske databaser egnet til forskning*

Database arbejdet er påbegyndt i 2017-8. Der er nedsat et udvalg, men der kunne ikke bevilliget midler til DACG til oprettelse af ny klinisk database i 2017 eller 2018. Vi arbejder ud fra vores prospektivt indsamlede nationale studier indtil den kliniske database kan oprettes.

5. *Bidrage til udarbejdelse af kliniske retningslinjer for patientforløbet, diagnostik og behandling samt den tilhørende forskning indenfor såvel primær som sekundær sektor.*

Der er afholdt en række møder og et retningslinje internat i 2018. Man har udformet retningslinjer for onkologisk behandling af lokaliseret og avanceret anal cancer, der er klar til høring. Der foreligger udkast til retningslinjer for kirurgisk behandling af anal cancer, samt opfølgning efter behandling for anal cancer. Yderligere arbejde pågår i 2019.

6. *Gennemførelse og deltagelse i nationale og internationale kvalitetsprojekter*

En retrospektiv opgørelse af den danske kohorte over 10 år skal belyse outcome efter forskellige behandlings regimer i Danmark, og danne baggrund for kvalitetsudvikling og forskning. Der er opnået relevante godkendelser til at påbegynde studierne, og et delprojekt er iværksat. der søges midler til et phd studie til opgaven.

7. *Internationale kontakter og videnskabeligt samarbejde.*

DACG har i november 2018 afholdt The first nordic multidisciplinary symposium on anal cancer, med deltagelse fra hele Norden, samt Tyskland og England.

DACG er repræsenteret i NOAC, Nordisk Anal Cancer Gruppe, samt The International Rare Cancers Initiative (IRCI).

November 2018 afholdtes møde mellem DACG og DCPT (Dansk Center for Partikelterapi).

8. *Bidrage til overvågning af området og fremkomme med tidlig varsling*

Der planlægges et Awareness program, processen underudarbejdelse i forbindelse med fælles forsknings og udviklingsplan. Der er desuden i 2018 publiceret artikel i Ugeskrift for læger om handlende udredning og behandling af anal cancer.

9. *Bidrage til vidensopsamling og tilhørende spredning i det faglige miljø og i offentligheden*

Der planlægges et Awareness program, processen underudarbejdelse i forbindelse med fælles forsknings og udviklingsplan.

10. *Uddannelses- og efteruddannelsestiltag inden for området*

Der afholdes den anden nationale indtegningsworkshop i 2019, med formål at udforme standardisere praktiske retningslinjer for indtegnning og dosisplanlægning af anal cancer. DACG deltagere som medarrangør af tilsvarende Nordisk Workshop efterår 2019.

11. *Sikre integration mellem kræftrelaterede tiltag i primær- og sekundær sektoren*

Der planlægges et Awareness program, processen er under udarbejdelse i forbindelse med fælles forsknings og udviklingsplan.

Perspektiver og anbefaling til fremtidige indsatsområder og aktiviteter

Fremgår ovenfor

Oversigt over 2018 økonomien

Tabel 1: Oversigt over databasen (bogførte poster for 2018 efter kategorier) Ingen _ se ovenfor

| Database | | |
|--|---------------|--------------|
| Poster | Bevilget 2018 | Forbrug 2018 |
| Personaleudgifter | | |
| 1. Frikøb – sundhedsfaglig ekspertise | | |
| 2. Frikøb – administrativ medarbejder | | |
| 3. Andre personaleudgifter (telefon-godtgørelse; hjemmeopkobling etc.) | | |
| Mødeudgifter | | |
| 4. Transport-/rejseudgifter (kørsel, bro, tog, parkering etc.) | | |
| 5. Mødeudgifter (forplejning/leje af lokale i forbindelse med møder/konferencer i regi af databasen) | | |
| It-udgifter | | |
| 6. IT-udgifter, eksternt (leverandører uden for RKKP-organisationen) konsulent/serverdrift/licenses/udtræk | | |
| 7. IT-udgifter, internt (ydelse fra kompetencecentre) | | |
| Epidemiologiske/biostatistiske ydelser | | |
| 8. Epidemiologiske/biostatistiske ydelser, <i>eksternt</i> (leverandører uden for RKKP-organisationen) | | |
| 9. Epidemiologiske/biostatistiske ydelser, <i>internt</i> (ydelse fra kompetencecentre) | | |
| Administrations- / sekretariatsudgifter | | |
| 10. Sekretariatsudgifter i regi af kompetencecentre | | |
| 11. Kontorhold ekskl. udgifter til rapportudgivelse | | |
| 12. Udgifter til rapportudgivelse | | |
| 13. Hjemmeside | | |
| 14. Husleje | | |
| Andet | | |
| 15. Andre varekøb (som ikke kan kategoriseres i ovenstående) | | |
| Samlet | | |
| Resultat | | |

Tabel 2: Oversigt over DMCG'en (bogførte poster for 2017 efter kategorier)

| DMCG (gruppe) | | |
|--|----------------------|---------------------|
| Personaleudgifter | Bevilget 2018 | Forbrug 2018 |
| 1. Frikøb – sundhedsfaglig ekspertise | 26.229 | |
| 2. Kliniske retningslinjer | 347.902 | 203.115 |
| 2. Frikøb – administrativ medarbejder | | |
| 3. Andre personaleudgifter (telefongodtgørelse; hjemmeopkobling etc.) | | |
| Mødeudgifter | | |
| 4. Transport-/rejseudgifter (kørsel, bro, tog, parkering etc.) | | 4.643,76 |
| 5. Mødeudgifter (forplejning/leje af lokale i forbindelse med møder/konferencer i regi af databasen) | 5.334 | 12.263,8 |
| IT-udgifter | | |
| 6. Kontorhold ekskl. udgifter til rapportudgivelse | | |
| 7. Hjemmeside | | |
| Andet | | |
| 8. Deltagelse i eksterne arrangementer relateret til DMCG'en (kongresser/kurser) | | |
| 9. Andre varekøb (som ikke kan kategoriseres i andre kategorier) | | |
| 10. Kvalitetsarbejde og vidensspredning | | |
| 11. Arbejde relateret til udarbejdelse af kliniske retningslinjer (der ikke kan fordeles i ovenstående kategorier) | | |
| 12. Overførsler/efterbevilling | | |
| Samlet | 379.465 | 220.022,56 |
| Resultat | | 159.442,44 |

Kommentarer til den økonomiske drift

XXX...

Publikationer 2017/2018

Rønne HR, Wee L, Pløen J & Appelt AL. Feasibility of preference-driven radiotherapy dose treatment planning to support shared decision making in anal cancer. *Acta Oncol.* 2017; 56(10):1277-1285.

Kronborg CJ, Serup-Hansen E, Schouboe A, Lefevre A, Wilken A, Hansen J, Nyvang L, Spindler KLG. Prospective evaluation of acute toxicity and PROMs in VMAT planned radiotherapy for anal cancer and clinical validation of planning constraints. *WCGI, Barcelona, Spain, June-July 2017, Abstract ID 492*

Kronborg C, Wilken EE, Hansen J, Nyvang L, Petersen J, Serup-Hansen E, Spindler KLG. Comparison of 2 and 3 arc VMAT versus fixed field IMRT and proton beam therapy in anal cancer *ESTRO 36, Vienna, Austria from 5-9 May 2017, Abstract*

Serup-Hansen E , *“Treatment for anal cancer in the Nordic Countries - Danish guidelines and development”*: Lecture at First Nordic Multidisciplinary Symposium on Anal Cancer, Aarhus November 8th to 9th 2018.

Møller M *“Salvage Surgery in pelvic recurrences from Anal Cancer”*, Lecture at First Nordic Multidisciplinary Symposium on Anal Cancer, Aarhus November 8th to 9th 2018.

DKKronborg, C et al. *“Future perspectives in anal cancer treatment -Proton therapy”*. Lecture at First Nordic Multidisciplinary Symposium on Anal Cancer, Aarhus November 8th to 9th 2018.

Spindler KG. *“Molecular characterization, Biomarkers and liquid biopsies in anal cancer”* Lecture at First Nordic Multidisciplinary Symposium on Anal Cancer, Aarhus November 8th to 9th 2018.

Christensen P *Late toxicity, scoring, magnitude and possible interventions after chemoradation for anal cancer*, Lecture at First Nordic Multidisciplinary Symposium on Anal Cancer, Aarhus November 8th to 9th 2018.

Havelund B *Shared decision making in anal cancer treatment*, Lecture at First Nordic Multidisciplinary Symposium on Anal Cancer, Aarhus November 8th to 9th 2018.

Petric P *Brachytherapy for anal cancers*, Lecture at First Nordic Multidisciplinary Symposium on Anal Cancer, Aarhus November 8th to 9th 2018.

Kronborg C, Serup-Hansen E, Lefevre A, Wilken EE, Petersen JB, Hansen J, Schouboe A, Nyvang L, Spindler KG *“Prospective evaluation of acute toxicity and patient reported outcomes in anal cancer and plan optimization”*. *Radiother Oncol.* 2018 Aug;128(2):375-379. Epub 2018 Jun 18.

Kronborg CS, Christensen P, Pedersen BG, Spindler KLG, *Radiation dose to pelvic floor muscles and gastrointestinal toxicity after treatment for anal cancer.* Abstract, ESTRO 38, Milan, Italy, from 26 to 30 April 2019, and awaits publication.

Ellemann AC, Serup-Hansen E: *Udredning og behandling af anal cancer.* *Ugeskr Laeger.* 2018 Mar 19; 180 (12). Danish

Igangværende projekter baseret på databasen

Bilag 1 (evt.)