**Universitetet i Bergen**
Det medisinsk-odontologiske fakultet

Styresak: 96/16

Sak nr.: 2013/10596

Møte: 26.10.2016

**OPPRYKK TIL PROFESSOR ETTER KOMPETANSE - SØKNADSRUNDE 2016 - I FAGOMRÅDET MEDISIN (UROLOGI) - VED KLINISK INSTITUTT 1 - OPPNEVNING AV KOMITÉ**

## Bakgrunn

Innen fristen 15. september 2016 søkte førsteamanuensis Christian Beisland om opprykk til professor etter kompetanse i fagområdet medisin (urologi).

Klinisk institutt 1 foreslår følgende sakkyndige komité til å vurdere søkerens professorkompetanse:

*Lars Magne Eri, Professor II ved Universitetet i Oslo (leder)*
*Olav Haugen, Professor II ved Universitetet i Bergen*
*Lars Lund, Professor ved Odense Universitetshospital*

Alle tre er forespurte og har sagt seg villig til å ta på seg oppdraget.

**Forslag til vedtak**
Styret ved Det medisinsk-odontologiske fakultet vedtar å oppnevne **professor II Lars Magne Eri (leder), professor II Olav Haugen**, og **professor Lars Lund** som sakkyndig komité for å vurdere førsteamanuensis Christian Beisland for opprykk til professor etter kompetanse i fagområdet medisin (urologi).

Inger Hjeldnes Senneseth
fakultetsdirektør

Gerd Johannessen
Seksjonssjef personal

11.10.2016 /INW

Vedlegg:
1. Forslag til komité fra Klinisk institutt 1 av 16.09.16, med endring av 10.10.16

2. Søknad om opprykk til professor etter kompetanse fra Christian Beisland

## Kjetil Utvik Harkestad

**Fra:** Gerd Johannessen
**Sendt:** 22. september 2016 13:53
**Til:** Evelyn Ravnestad
**Emne:** Fwd: Prof.bedømmelse - Beisland

Vennlig hilsen
Gerd

Videresendt melding:

> **Fra:** Jorunn Skei <Jorunn.Skei@uib.no>
> **Dato:** 19. september 2016 kl. 13.32.42 CEST
> **Til:** Marianne Bø Larsen <Marianne.Bo@uib.no>
> **Kopi:** Gerd Johannessen <Gerd.Johannessen@uib.no>
> **Emne: RE: Prof.bedømmelse - Beisland**
>
> Selvfølgelig! Gikk litt fort i svingene her nå...
> Takk!
>
> Jorunn
>
>> -----Original Message-----
>> From: Marianne Bø Larsen
>> Sent: Monday, September 19, 2016 1:32 PM
>> To: Gerd Johannessen
>> Cc: Jorunn Skei
>> Subject: FW: Prof.bedømmelse - Beisland
>>
>> Hei Jorunn
>> Professoropprykk har Personalseksjonen ansvar for, oversender den til Gerd
>> Marianne
>>
>> -----Original Message-----
>> From: Jorunn Skei
>> Sent: Monday, September 19, 2016 11:11 AM
>> To: Marianne Bø Larsen
>> Subject: Prof.bedømmelse - Beisland
>>
>> Hei Marianne
>>
>> Instituttet mottok 14. september søknad om professoropprykk fra Christian

Beisland.
Her er forslag til bedømmelseskomite. Alle tre er forspurt og har takket ja:

Professor Olav Haugen (komiteleder)
Universitetet i Bergen, Klinisk institutt 1
Postboks 7804, 5020 Berge
E-post: Olav.Haugen@uib.no

Professor Lars Lund
Klinisk Institut
Odense Universitetshospital
Urologisk Afdeling L
Sdr. Boulevard 29
5000 Odense
Tlf. nr: +45 51 40 89 82
E-post: lars.lund@rsyd.dk

Professor Lars Magne Eri
UiO, Institutt for klinisk medisin
Avdeling for urologi
Postboks 4959 Nydalen 0424 OSLO
Telefon: +47-23034111, +47-90940376
E-post: l.m.eri@medisin.uio.no

Instituttet har alle relevante dokumenter i papirutgave og på minnepinne.
Vi ber om at fakultetet oppnevner komite og iverksetter bedømmelsesprosessen.

Vennlig hilsen
Jorunn

Skannet 22.09.2016 Universitetet i Bergen - DS04

Det medisinsk-odontologiske fakultet
Universitetet i Bergen

# OVERSENDELSE AV SØKNAD OM PERSONLIG OPPRYKK TIL PROFESSOR ETTER KOMPETANSE VED UiB

Jfr forskrift om ansettelse og opprykk i undervisnings- og forskerstillinger

**Søknadsfrist: Søknad må være mottatt på fakultetet 15. september**

**Opplysninger om søker (fylles ut av søker selv):**

| Søkers etternavn: | Fornavn: | Fødselsdato: |
|---|---|---|
| BEISLAND | CHRISTIAN | 120168 |
| Søkers stilling: | | |
| 1. AMAN I | | |
| Søkers høyeste utdanning/grad/institusjon: | | |
| Ph.D, UIB 2006 | | |
| Søkers spesialitet m. h. t. fordypning: UROLOGI | | |

| | Ja | Nei |
|---|---|---|
| Har søker p.t. til vurdering søknad på utlyst professorstilling? | | X |

Hvis ja, oppgi hvilke(n) institusjon(er):

—

| | Ja | Nei |
|---|---|---|
| Har søker sendt inn søknad om opprykk til professor eller vært vurdert for professorkompetanse i løpet av de siste to år før søknadsfristen? | | X |

Hvis ja, oppgi institusjon(er) og fagområde(r):

—

Oppgi søknadsfrist(er):

—

**Fylles ut av instituttet:**

Institutt:

Kontaktinformasjon ved instituttet: Kontaktperson, postadresse, tlf nr og e-postadresse:

Fanim Stei, 48245248, hkrjj@uib.no

Søkers fagområde iflg tilsetting:

Når ble det evt sist utlyst professorstilling ved UiB innen søkers fagområde/spesialitet?

**Skannet 22.09.2016 Universitetet i Bergen - DS04**

Det medisinsk-odontologiske fakultet
Universitetet i Bergen

## ERKLÆRING FRA BEDØMMELSESKOMITEEN

| | Sett kryss her |
|---|---|
| Komiteen avgir enstemmig kompetanse-erklæring<br>Søker bedømt kompetent for opprykk | ☐ |

| | |
|---|---|
| Annet utfall av bedømmingen –<br>Søker er ikke er erklært kompetent for opprykk | ☐ |

_____
Sted og dato

_____
Underskrift

Vedlegg til søknadsskjemaet:
1. søknad
2. cv
3. publikasjonsliste og publikasjoner, jfr retningslinjene:
   http://www.lovdata.no/for/sf/kd/kd-20060209-0129.html

Skannet 22.09.2016 Universitetet i Bergen - DS04

Til
Det medisinskodontologiske fakultet
Universitetet i Bergen

Hop, 14/9 – 2016

**Søknad om personlig opprykk til professor.**

Jeg viser til forskrift om ansettelse og opprykk i undervisnings og forskerstillinger og søker med dette om opprykk til professor.

Jeg har vært førsteamanuensis I (50%) siden 2008, men har de siste årene hatt 60 % permisjon mens jeg er avdelingssjef på Urologisk avdeling, Haukeland universitetssykehus. Det har tidligere blitt avklart med administrasjonssjef Jorunn Skei på klinisk institutt 1, undertegnede er søknadsberettiget.

Undertegnede er vitenskapelig bedømt to ganger. Første gang av komite i januar 2008. Den gang ble det konkludert med at undertegnede hadde vitenskapelig produksjon tilsvarende 2 doktorgrader (se vedlegg A1).

Videre ble undertegnede bedømt i 2013. Jeg ble ikke vurdert som professorkompetent på det tidspunkt. Komiteen skriver imidlertid at når de på det tidspunkt innleverte arbeider var publisert og en kandidat var før frem til disputas,så ville den komiteen anse undertegnede som professorkompetent (se vedlegg A2).

Undertegnede har gjennomført pedagogisk grunnutdanning for universitetsansatte (se vedlegg 2A).

I henhold til nasjonale normer for professorkompetanse mener jeg at jeg er professorkompetent, og søker derfor personlig opprykk. Dokumentasjon følger vedlagt.

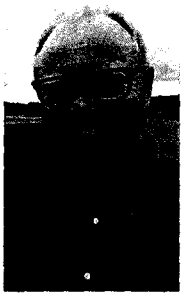
Med vennlig hilsen

Christian Beisland

Skannet 22.09.2016 Universitetet i Bergen - DS04

# *CV CHRISTIAN BEISLAND*

## PERSONALIA




- Født 12. Januar 1968 i Basel, Sveits
- Gift (Elisabeth), 3 barn (Hans Christian, Jenny Elise, Iver August)
- Arbeidsadresse:

  Avdeling for Urologi, Kirurgisk Klinikk

  Haukeland Universitetssykehus, 5021 Bergen

  Telefon: +47 55 97 29 02 / + 47 47 30 10 05


## YRKESERFARING

| | | |
|---|---|---|
| 2010–d.d. | **Avdelingssjef**<br>**Avd. for Urologi, Haukeland univ. sykehus**<br>• 2012/12 – 2013/3: Kst.Klinikkoverlege | Bergen |
| 2007–d.d | **Førsteamanuensis,**<br>**Inst. for kir. fag, UiB**<br>• 2008/1 – 2008/7 Visestyrer for undervisning | Bergen |
| 2006–2007. | **Midl. Postdoc (50%), Inst. for kir. fag, UiB** | Bergen |
| 2003–2009. | **Overlege, Kir. Avd. Haukeland Univ. sykehus** | Bergen |
| 2001-2003 | **Lege, Kir. Avd. Haukeland Univ. sykehus** | Bergen |
| 1996-2001 | **Lege, Kir. Avd, Oppland Sentralsykehus** | Lillehammer |
| 1995-1996 | **Sjøforsvaret** | Bergen |
| 1993–1995 | **Turnustjeneste** | Lillehammer/ Hammerfest |
| 1986–1993 | **Bademester (deltid), Aker Univ.sykehus** | Oslo |

## UTDANNING

| | | |
|---|---|---|
| 1987–1993 | **Universitetet i Oslo**<br>▪ Cand. Med | Oslo |
| 1995 | **Fylkeslegen i Oslo**<br>▪ Autorisert lege | Oslo |
| 1996 - 2003 | **Dnlf**<br>▪ Godkjent spesialist i Generell Kirurgi | Oslo |
| 1996 - 2003 | **Dnlf**<br>▪ Godkjent spesialist i Urologi | Oslo |
| 2006 | **Universitetet i Bergen**<br>• PhD (Doktorgrad) | Bergen |
| 2007- 2009 | **Universitetet i Bergen**<br>• Grunnutd. i ped. for univ. ansatte | Bergen |

Skannet 22.09.2016 Universitetet i Bergen - DS04

# 1. Vitenskapelig kompetanse.

Undertegnedes vitenskapelige virksomhet kan deles inn i ulike hovedkapitler. Jeg nedenfor en kort beskrivelse av områdene, samarbeidspartnere og medarbeidere. Jeg kommer til å krysshenvise mellom kapitlene i forbindelse med beskrivelse av prosjektene og veiledning.

Fullstendig publikasjonsliste ligger vedlagt (se underpunkt 8 i dette kapitel). Denne er ordnet etter vanlig mønster; i kapitlene A-G og med fortløpende nummerering etter tidspunkt for publisering.

De viktigste arbeidene er plukket ut og samlet tematisk i egen liste (underpunkt 2 i dette kapitel) – men har beholdt det originale publikasjonsnummeret (f.eks. A17)

## 1. Forskningsområder

### a. Svulster i Nyre:

Undertegnede disputerte i 2006 på et arbeid om nyrekreft fra Sykehuset Innlandet – Lillehammer, Aker universitetssykehus – Oslo og Kreftregisteret. Veileder var Professor August Bakke.
Avhandlingens tittel er: Epidemiological and Clinical Aspects in Diagnosis and Treatment of Renal Cell Carcinoma. The degree Philosophiae Doctor, University of Bergen, 2006. (ISBN 82-308-0114-2)
E-link: (BORA id: http://hdl.handle.net/1956/1131)

I årene ved HUS og Universitet i Bergen har jeg så bygget opp en gruppe rundt nyrekreftforskning. Vi har opprettet et lokalt nyrekreftregister og en biobank for tumorvev. Begge deler er godkjent av REK og Helsedirektoratet. Alle pasienter med nyrekreft/svulst fra 1997 er innkludert i registeret. Totalt har vi nå innkludert ca. 800-900 pasienter.

Jeg er særlig opptatt av følgende forskningsområder:

#### i. Tilfeldig oppdagede nyresvulster (Incidental detection) / Små nyresvulster / overbehandling

Andelen tilfeldige svulster i nyre fortsetter å øke og de blir mindre. Vi har vært interessert i å undersøke denne gruppen pasienter med tanke progresjon, overlevelse og idet siste også spørsmålet om overbehandling. For mange eldre og komorbide pasienter kan observasjon antagelig være en god strategi.

Skannet 22.09.2016 Universitetet i Bergen - DS04

Publikasjonene A6, A12 og A16 omhandler særlig dette feltet.
I tillegg kommer: E27a-c og E39 (som inneholder oppdatering av data for materialet i A12).

### ii. Resultater etter kirurgisk behandling av nyrekreft

Sett fra en kirurgs ståsted er det alltid viktig å vite hvordan både kort og langtidsresultatene etter operasjonen er. Oppdatert tilgang på viten om komplikasjonstyper og antall er viktig. Like viktig er det å se etter faktorer som predisponerer for komplikasjoner, slik at disse kan møtes med særskilt aktsomhet. De siste årene har vi opprettet et samarbeid med Kreftregisteret (v. Tom B. Johannesen) med tanke på å se etter trender i nyrekreftbehandlingen på et nasjonalt nivå.

Publikasjonene A4, A13, A16 og A33 er fra dette feltet.
I tillegg kommer: E5, E17, E20, E24, E29a-b, E35, E41, E42

### iii. Quality of Life ved Nyrekreft

Helse-Relatert Quality of Life (HRQoL) blir et mer og mer viktig aspekt innenfor kreftbehandling. Veldig lite er gjort på dette feltet når det gjelder nyrekreft. Det er derfor inngått et samarbeidsprosjekt mellom Avd. for Urologi og gruppen til professor Hans J. Aarstad (ØNH/Head-Neck, Haukeland) som har lang erfaring i HRQoL ved hode-hals kreft. Datainnsamling er gjort og vi analyserer dette p.t. I tillegg har vi drevet prospektiv innsamling av slike data på alle nye nyrekreft pasienter. Prosjektet er godkjent av REK. Arbeidet med dette materialet vil starte ila 2016.

Publikasjonene A17, A22 og A24 er fra dette feltet.

### iv. Prognostiske markører ved RCC (Kliniske, Radiologiske, Histologiske, Serum, Genetikk)

Alle som driver med kreftbehandling er opptatt av å finne prognostiske markører. Vi har ulike akser vi jobber langs.

Skannet 22.09.2016 Universitetet i Bergen - DS04

### vi. Metastatisk nyrekreft

Det har vært en fantastisk utvikling inne dette feltet fra 2006 når de første virkningsfulle medikamentene ble introdusert.

Avdelingen er involvert i flere pågående studier på området.

1. Studien 94070-B som vi initierte i 2007 sammen med avd. for Onkologi, HUS (Onkolog Oddbjørn Straume). Dette er en prospektiv studie som sikter mot å påvise prognostiske markører for effekt av behandling med angigensehemmere. Studien har inkludert fra 2007, og vi har nå i samarbeid en PhD-stipendiat i dette prosjektet. Undertegende co- veileder for denne PhD-kandidaten. Første artikkel er innsendt, og flere er under arbeid.

   Publikasjonen A35 er fra dette feltet.

2. CARMENA – studien. Dette er en internasjonal kontrollert randomisert studie som sikter mot å avklare nytten av cytoreduktiv nefrektomi ved primær spredning. Studien har nå inkludert >350 pasienter. Undertegnede er norsk principal investigator, og de fleste norske pasientene er inkludert i Bergen. Ingen resultater er foreløpig tilgjengelig fra denne studien

3. RECON – studien er et samarbeid mellom Pfizer, krefregisteret og flere nasjonale nyrekreftspesialister. Studien ser på trender i behandlingen av metastatisk nyrekreft før og etter innføringen av angigeneshemmere.

   Publikasjonen A34 er fra dette feltet.
   I tillegg kommer: E37

## b. Prostatakreft:

Jeg er særlig opptatt av følgende forskningsområder innen prostatakreftområdet:

Skannet 22.09.2016 Universitetet i Bergen - DS04

## i. Diagnostikk

Antallet pasienter med prostatakreft har steget dramatisk de siste 25 år, mens mortaliteten har vært relativ stabil. Klarer man å diagnostisere de farlige svulstene, samtidig som man kan plukke ut de mindre aggressive svulstene som egner seg for en mer avventende tilnærming.

1. Sammen med overlege Yngve Nygård og Prof. Emeritus Svein Haukaas har vi avsluttet et prosjekt som omhandler bruk av Elastografi (ultralydsmodalitet) og PCA3 (genetisk markør i urin) i primærdiagnostikk. Det er publisert 4 artikler (A15, A18, A20 og A31) i det som er Nygårds PhD avhandling. I dette arbeidet har vi samarbeid med Prof. Lars Akslen og avd. for Patologi ved HUS/ UiB

2. Sammen med gruppen til professor Jarle Rørvik ved Radiologisk Avdeling, HUS bidrar vi til PhD prosjektet til radiolog Lars Reisæter. Dette ser på MR funn evaluert mot histopatologiske funn i storsnitt. Reisæter ble tildelt PhD stipendiat ved utdelingen til Helse Vest i 2013 (Lenke til tildelingsliste http://www.helse-vest.no/fagfolk/forskning/det-regionale-samarbeidsorganet/Documents/Det%20regionale%20samarbeidsorganet/Tildeling%202013/Tildeling%20doktorgrad%202013.pdf).

   Undertegnede er co-veileder. En artikkel er publisert (A19) og en (A38) foreligger i manuskript og snart klar for innsending (submission)

   I tillegg kommer: E25, E26.

## ii. Kirurgisk behandling

Det er alltid viktig å vite hvordan både kort- og langtidsresultatene etter operasjonen er. Oppdatert tilgang på viten om komplikasjonstyper og antall er viktig. Særlig er dette viktig når nye metoder er blitt innført. Særlig har vi sett på Laparoskopi og robot kirurgi. Våre resultater for bruk av robot ved prostatakreft på 8-900 pasienter er under bearbeidelse.

Publikasjonen A14 omhandler dette feltet.

Skannet 22.09.2016 Universitetet i Bergen - DS04

I tillegg kommer: E11, E19, E30-32.

## c. Øvrige forskningsområder av betydning:

### i. Urogenitale skader (traumatiske og iatrogene)

Antallet pasienter dette er lite i Norge, men uansett er det viktig og ha en oversikt over forekomsten, alvorlighetsgraden og outcome

Publikasjonen B1 omhandler dette feltet
I tillegg kommer: E7, E8, E9, E12, E22

### ii. Benign Prostatahyperplasi

Metoder endrer seg, og vi har sett på resultater av metoder som sjeldent benyttes lenger

Publikasjonen A11 omhandler dette feltet.
I tillegg kommer: E15

### iii. Overgangsepitelkarsinom i de øvre urinveier

Vi har sett på en relativt sjelden gruppe pasienter 1/100000 pr år.
Vi har sett på overlevelse etter behandling, og arbeider med en artikkel på langtidsoppfølgning.
Sammen med overlege Bjarte Almås er det publisert en artikkel (A26) innenfor endoscopisk behandling av slike svulster.
Publikasjonen A4 og B4 omhandler også dette feltet
I tillegg kommer: E6, E13a-b.

Skannet 22.09.2016 Universitetet i Bergen - DS04

# 2. Liste over viktigste vitenskapelige arbeider (vedlagt i denne rekkefølge)

**NYRESVULSTER**

1. **(A10)** Beisland C, Talleraas O, Bakke A, Norstein J. Multiple primary malignancies in patients with renal cell carcinoma: a national population-based cohort study. BJU Int 2006; 97: 698-702.

2. **(A12)** Beisland C, Hjelle KM, Reisæter LAR, Bostad L. Observation should be considered as an alternative in management of renal masses in old and co-morbid patients. Eur Urol 2009; 55: 1419-29.

3. **(A13)** Rogde AJ, Gudbrandsdottir G, Hjelle KM, Sand KE, Bostad L, Beisland C. Obesity is associated with an improved cancer-specific survival, but an increased rate of postoperative complications after surgery for Renal Cell Carcinoma. Scand J Urol Nephrol 2012; 46 (5): 348-357.

4. **(A16)** Sand KE, Rogde ÅJ, Gudbrandsdottir G, Hjelle K, Bostad L, Beisland C. Incidentally detected Renal Cell Carcinomas are highly associated with comorbidity and mortality unrelated to RCC. Scand J Urol; 2013: 47(6): 462-71.

5. **(A17)** Beisland C, Beisland E, Hjelle KM, Bostad L, Hjermstad MJ, Aarstad AK, Aarstad HJ. HRQoL in long time survivors after renal cancer treatment. Scandinavian Journal of Urology 2014; 48(1): 52-64.

6. **(A21)** Beisland C, Gudbrandsdottir G, Reisæter LAR, Bostad L, Wentzel-Larsen T, Hjelle KM. Contemporary external validation of the Leibovich model for prediction of progression after radical surgery for clear cell renal cell carcinoma. Scand J Urol 2015; 49(3): 205-10.

7. **(A24)** Beisland E, Aarstad HJ, Aarstad AKH, Hjelle K, Bakke A, Bostad L, Beisland C. Development of a disease-specific Health Related Quality of Life (HRQoL) questionnaire intended to be used in conjunction with the European Organization for Research and Treatment of Cancer (EORTC) Quality of life Questionnaire (QLQ) in Renal Cell Carcinoma patients. Acta Oncologica 2016; 55 (3): 349-56.

8. **(A27)** Ljungberg B, Hedin O, Lundstam S, Warnolf A, Forsberg AM, Hjelle KM, Stief CG, Borlinghaus C, **Beisland C**, Staehler M. Nephron sparing surgery associated with better survival than radical nephrectomy in patients treated for unforeseen benign renal tumors. Urology 2016; 93: 117-21.

9. **(A28)** Eikrem Ø, **Beisland C**, Hjelle K, Flatberg A, Scherer A, Landolt L, Skogstrand T, Leh S, Beisvag V, Marti HP. Transcriptome Sequencing (RNAseq) enables Utilization of Formalin-Fixed, Paraffin-Embedded Biopsies with Clear Cell Renal

Skannet 22.09.2016 Universitetet i Bergen - DS04

Cell Carcinoma for Exploration of Disease Biology and Biomarker Development. PLOS ONE 2016; 11(2): e0149743.

10. **(A29)** Beisland C, Gudbrandsdottir G, Reisæter LAR, Bostad L, Hjelle KM, A prospective risk-stratified follow-up programme for radically treated Renal Cell Carcinoma patients: Evaluation after eight years of clinical use. World J Urol 2016; 34: 1087-99.
11. **(A33)** Hjelle KM, Johannesen TB, Beisland C. Postoperative 30-day mortality rates for kidney cancer are dependent on hospital surgical volume: Results from a Norwegian population-based study. Eur Urol Focus 2016; Resubmitted after revision 30.08.2016.

**PROSTATAKREFT**

12. **(A18)** Nygård Y, Haukaas SA, Halvorsen OJ, Gravdal K, Frugård J, Akslen LA, Beisland C. A Positive Real-Time Elastography is an independent marker for detection of High-risk Prostate cancers in the primary biopsy setting. BJU Int 2014; 113(5b): E90-7. doi: 10.1111/bju.12401
13. **(A19)** Reisæter LA, Biermann M, Andersen E, Nygaard Y, **Beisland C**, Akslen LA, Halvorsen OJ, Fütterer J, Roervik J. 1.5-T multiparametric MRI using PI-RADS, a zone by zone analysis to localize the index-tumor of prostate cancer in patients undergoing prostatectomy. Acta Radiol 2015; 56: 500-11.
14. **(A25)** Møller MH, Kristiansen IS, **Beisland C**, Rørvik J, Støvring H. Trends in stage-specific incidence of prostate cancer in Norway, 1980-2010: A population-based study. BJU International 2015; Accepted for publication 24.10.2015. doi: 10.1111/bju.13364. [Epub ahead of print]

**ØVRIGE OMRÅDER**

15. **(A26)** Almås B, Halvorsen OJ, Ulvik Ø, Gjengstø P, Beisland C. Grading of urothelial carcinoma of the upper urinary tract (UTUC) according to the WHO/ISUP classification from 2004 is a valuable tool when considering whether a patient is suitable for endoscopic treatment. Scand J Urol 2016; 50: 298-304.

Skannet 22.09.2016 Universitetet i Bergen - DS04

# 1. Forskningsveiledning

1. **PhD - grader:**

   a. **Avlagte**

      i. **Yngve Nygård**
      Nygård disputerer for PhD graden 23.09.2016 med avhandlingen: ***On the diagnosis of early stage Prostate Cancer with an emphasis on Prostate Cancer Gene 3 (PCA3) and Real-Time Elastography (RTE).***
      Avhandlingen består av 4 publiserte artikler (Se. A15, A18, A20, A31). Bedømmelseskomiteens vurdering kan leses her (Vedlegg 1 – 3 – 1 – a – ia). Fakultetet har godkjent bedømmelsen for disputas (vedlegg 1 – 3 – 1 –a – ib). Undertegnede har vært hovedveileder.

   b. **Oppmeldt i PhD-programmet**

      i. **Karin Hjelle**
      Prosjektet omhandler en populasjonsbasert studie på nyrekreft fra kreftregisteret. En artikkel er akseptert (A32), og nummer 2 foreligger i manuskript. Hun har hatt flere innlegg fra prosjektet på internasjonale kongresser (E41-42, F42). Skal ha midt-evaluering høsten 2016. Undertegnede er hovedveileder.

      ii. **Lars A. R. Reisæter**
      Arbeider med MR og prostatakreft. Har PhD stipend i fra Helse Vest. En artikkel er publisert (A19), og nummer 2 er klar for innsending. Skal ha midt-evaluering høsten 2016. Undertegnede er biveileder.

      iii. **Martin Pilskog**
      Arbeider med resultatene av studien 94070-B som vi initierte i 2007 (sammen med avd. for Onkologi, HUS Onkolog Oddbjørn Straume). Dette er en prospektiv studie som sikter mot å påvise prediktive markører for effekt av behandling med angiogenese-hemmere. Første artikkel er innsendt (A35), og arbeidet med nummer 2 og 3 pågår. Midt-evaluering ble gjennomført i desember 2015. Undertegnede er biveileder.

Skannet 22.09.2016 Universitetet i Bergen - DS04

c. **Planlagt søknad opptak i PhD – programmet**

i. **Gigja Gudbrandsdottir**
Arbeider med nyrekreft og serum-markører. Første artikkel i den planlagte PhD er publisert (A23) Hun har søkt opptak i det ordinære PhD programmet, UiB, i september 2016. Undertegnede vil være hovedveileder.

ii. **Bjarte Almås**
Arbeidet vil omhandle metoder for, resultater etter og metoder for trygg oppfølgning etter behandling av urotheliale svulster i de øvre urinveier. En artikkel er publisert (A26), og resten av prosjektet er under planlegging. Søknad om opptak til PhD-programmet antas sendt i løpet av høsten 2016.

iii. **Alfred Honore**
Et prosjekt som er helt i startfasen hvor vi ser på prostatakreft og markører for lymfeknutespredning. De første abstrakter fra prosjektet planlegges innsendt til konferanser høsten 2016.

2. **Særoppgaver for medisinerstudenter:**

a. **Åse Rogde (2010)**
Betydningen av Body Mass Index (BMI)
for overlevelse og operasjonskomplikasjoner
hos nyrekreftpasienter (1998 – 2008)
- Senere omarbeidet og publisert som A13

b. **Kristoffer E. Sand (2010)**
Tilfeldig oppdagelse av Nyrecellecarcinom (RCC): en prospektiv studie 1998-2008
- Senere omarbeidet og publisert som A16

c. **Anna Vie Børsheim (2010)**
Testikkeltorsjoner ved Haukeland Universitetssykehus 2000-2008
- Senere omarbeider og publisert som B2

d. **Rebekka Hellebø og Kathrine Enge (2012)**
Intern kvalitetskontrollundersøkelse av oppfølgningsprogrammet for nyrecellekreft ved HUS
- Se også F23

e. **Kristian Dahlø (2013)**
Aktiv overvåkning for lavrisiko prostatakreft

Skannet 22.09.2016 Universitetet i Bergen - DS04

# 4. Vitenskapelige bedømmelser

1. **for PhD – grader:**

   - Leder av bedømmelseskomite (UiB):
     i. for Dragomir Zubac, som disputerte for PhD graden 24. sept. 2010
     ii. for Karsten Gravdal, som disputerte for PhD graden 28.sept. 2011

   - Opponent (Gjennomført)
     i. Annenopponent for Kari Rostad, som disputerte for PhD graden (UiB) 27. jan. 2011 (oppnevningsbrev vedlagt, merket 4A41B1)
     ii. Førsteopponent for Henriette Veiby Holm som disputerte for PhD-graden 29.05.2015. (Universitetet i Oslo). (ISBN 978-82-8333-006-9). (http://www.med.uio.no/klinmed/forskning/aktuelt/arrangementer/disputaser/2015/holm-henriette-veiby.html)

# 5. Redaksjonserfaring / Vitenskapsvurdering

1. **Internasjonal publikasjon:**

   a. Scandinavian Journal of Urology
   (ISSN 2168-1805)
   Associate Editor fra 2012, Medlem i den faglige redaktørgruppen (se vedlegg 1.4.1.a.)

   b. Scandinavian Journal of Surgery
   (ISSN 1457-4969 / Online ISSN 1799-7267)
   Medlem av Editorial Board fra 2016 (se vedlegg 1.4.1.b.)

2. **Nasjonal publikasjon:**

   Kirurgen (ISSN 1504-8888)
   Fagredaktør Urologi fra 2010

3. **Referee (fagfelle) forespørsler:**

   BJC – British Journal of Cancer
   IJU – International Journal of Urology
   PLOS ONE
   ACTA ONCOLOGICA
   Indian Journal of Cancer
   Tidsskrift for den norske legeforening

Skannet 22.09.2016 Universitetet i Bergen - DS04

# 6. Innovasjon og Utviklingsarbeid

## 1. Cath - tract

Sammen med firmaet Urological AS arbeidet vi sammen om utvikling av et system som skal forenkle kateterskifting. Avdelingen ble for deltagelse i prosjektet støttet av **Innovasjon Norge** med NOK 500.000,-. Prosjektet stoppet opp grunnet vurderinger gjort hos samarbeidspartner.

# 7. Oppdragsforskning

Undertegnede har ila de siste 15 år vært involvert i ulike studier for andre oppdragsgivere. Noen ganger som lokal studieleder, mens andre ganger har jeg vært studiemedarbeider. Nevnes kan

**SPCG-6 (Lillehammer)**(studiemedarbeider / PC Medby lokal studieleder)

**Publisert i:** Iversen P et al. Bicalutamide 150 mg in addition to standard care for patients with early non-metastatic prostate cancer Updated results from the Scandinavian Prostate Cancer Period Group-6 Study after a median follow-up period of 7.1 years. Scand J Urol Nephrol 2006; 40: 441-52.

**SPCG-7 (Lillehammer)**(studiemedarbeider / PC Medby lokal studieleder)

**Publisert i:** Widmark et al. Endocrine treatment, with or without radiotherapy, in locally advanced prostate cancer (SPCG-7/SFUO-3): an open randomised phase III trial. Lancet 2009; 373: 301-8.

**Capricorn (Haukeland)** - (lokal studieleder)

**Publisert i:** Herschorn S, Barkin J, Castro-Diaz D, Frankel JM, Espuna-Pons M, Gousse AE, Stöltzel M, Martin M, Gunther A, Kerrebroeck PV. A Phase III, Randomized, Double-blind, Parallel-group, Placebo-controlled, Multicentre Study to Assess the Efficacy and Safety of the $\beta_3$ Adrenoceptor Agonist, Mirabegron, in Patients With Symptoms of Overactive Bladder. Urology 2013; 82: 313-20.

**Zeus (Haukeland)** - (lokal studieleder)

**Publisert i:** Wirth M, Tammela T, Cicalese V, Veiga FG, Delaere K, Miller K et al. Prevention of bone metastases in

Skannet 22.09.2016 Universitetet i Bergen - DS04

patients with High-risk nonmetastatic prostate cancer treated with Zoledronic Acid: Efficacy and safety of the Zometa European study (ZEUS). Eur Urol. 2015; 67: 82-91.

**PASS (Haukeland)** - (lokal studieleder)
**ClinicalTrials.gov Identifier:** NCT01234350
Studien pågår

# 8. Priser

1. **1999** - Bard-prisen utdelt av Norsk Urologisk Forening
   Beste vitenskapelig foredrag innen Urologi på Kirurgisk Høstmøte
   Foredrag F5

2. **2004** – Astratech-prisen utdelt av Norsk Urologisk Forening for beste artikkel innen Urologi siste år.
   Artikkel A8

3. **2005** - Bard-prisen utdelt av Norsk Urologisk Forening
   Beste vitenskapelig foredrag innen Urologi på Kirurgisk Høstmøte
   Foredrag F12b

4. **2006** – Astratech-prisen utdelt av Norsk Urologisk Forening for beste artikkel innen Urologi siste år.
   Artikkel A10

5. **2008** - Bard-prisen utdelt av Norsk Urologisk Forening
   Beste vitenskapelig foredrag innen Urologi på Kirurgisk Høstmøte
   Foredrag E23

6. **2009** – Astratech-prisen utdelt av Norsk Urologisk Forening for beste artikkel innen Urologi siste år.
   Artikkel A12

7. **2013** – Prisen for beste artikkel i Scandinavian Journal of Urology 2013. – Utdelst av Editor in Chief (medforfatter).
   Artikkel A14

8. **2013** – Pris nr. 2 for beste artikkel i Tidsskriftet Kirurgen 2012-13.
   Artikkel B1

9. **2015** – Prisen for beste artikkel i Tidsskriftet Kirurgen 2014-15.
   Artikkel B4

10. **2016** – Kvalitetsprisen i Helse - Vest.
    Artikkel A21 og A29

Skannet 22.09.2016 Universitetet i Bergen - DS04

# 9. Deltagelse ved vitenskapelige møter/ konferanser.

**1. Internasjonale:**

1. Challenges in Vascular Surgery 1990, International Symposium, Mai 1990 Oslo, Norway. (som stud.med)
2. Societe` International d`Urologie XXIV World Congress, September 1997, Montreal, Canada,
3. Nordisk Urologisk Forenings 22. kongress. Juni 1999 Reykjavik, Island. **(Med egen faglig vitenskapelig deltagelse)**
4. 10th International Prostate Update. Februar 2000 , Vail - Colorado, USA
5. Societe` International d`Urologie XXV World Congress, Singapore 29.10. – 02.11.2000. **(Med egen faglig vitenskapelig deltagelse)**
6. Nordisk Urologisk Forenings 23 kongress, August 2001, Helsingfors, Finland. **(Med egen faglig vitenskapelig deltagelse)**
7. AUA 2003 (American Urological Society Annual meeting), April 2003, Chicago – Illinois, USA. **(Med egen faglig vitenskapelig deltagelse)**
8. Nordisk Urologisk Forenings 23 kongress, Juni 2003, Bergen. **(Med egen faglig vitenskapelig deltagelse)**
9. EAU 2005 (European Ass. of Urology) 20th annual Congress, Mars 2005, Istanbul, Tyrkia. **(Med egen faglig vitenskapelig deltagelse)**
10. EAU 2006 (European Ass. of Urology) 21st annual Congress, Mars 2006, Paris, Frankrike
11. ASCO 2006 (The American Society of Clinical Oncology Annual Meeting) – Juni 2006, Atlanta, USA
12. EMUC 2007 (1. European Multidisciplinary Meeting on Urological Cancer) – November 2007, Barcelona, Spania.
13. URO-BERGEN MEETING. Urologic imaging. 30/11-1/12 2007, Bergen.
14. 4th European International Kidney Cancer Symposium, Mai 2009, Berlin, Tyskland
15. Nordisk Urologisk Forenings 27 kongress, Juni 2009, Reykjavik, Island.
16. EAU 2011 (European Ass. of Urology) 26th annual Congress, Mars 2011, Wien, Østerrike
17. ASCO 2011 (The American Society of Clinical Oncology Annual Meeting) – Juni 2011, Chicago, USA
18. Nordisk Urologisk Forenings 28. kongress, August 2011, Tammerfors, Finland. **(Med egen faglig vitenskapelig deltagelse)**
19. Societe` International d`Urologie 31st World Congress, Berlin 16-20.10. 2011. **(Med egen faglig vitenskapelig deltagelse)**
20. Nordisk Urologisk Forenings 29. kongress, August 2013, Sandefjord, Norge. **(Med egen faglig vitenskapelig deltagelse)**
21. EAU 2014 (European Ass. of Urology) 28th annual Congress. Mars 2014, Stockholm, Sverige.
22. ASCO GU (Genitourinary Cancers Symposium). Januar 2015, Orlando, USA. **(Med egen faglig vitenskapelig deltagelse).**
23. EAU 2015 (European Ass. of Urology) 29th annual Congress. Mars 2015, Madrid, Spania. **(Med egen faglig vitenskapelig deltagelse).**

24. Nordisk Urologisk Forenings 30. kongress. Juni 2015, Malmø, Sverige. **(Med egen faglig vitenskapelig deltagelse)**
25. EAU 2016 (European Ass. of Urology) 30th annual Congress. Mars 2016, München, Tyskland. **(Med egen faglig vitenskapelig deltagelse)**
26. Northern European Multidiciplinary RCC Meeting. Juni 2016, København, Danmark.

**2. Nasjonale:**

1. Norsk kirurgisk forenings (NKF) høstmøte. Oktober 1996, Oslo
2. NKF Høstmøte. Oktober 1997, Oslo. **(Med egen faglig vitenskapelig deltagelse)**
3. NKF Høstmøte. Oktober 1998, Oslo. **(Med egen faglig vitenskapelig deltagelse)**
4. NKF Høstmøte. Oktober 1999, Oslo. **(Med egen faglig vitenskapelig deltagelse)**
5. NKF Høstmøte. Oktober 2000, Oslo. **(Med egen faglig vitenskapelig deltagelse)**
6. NKF Høstmøte. Oktober 2001, Oslo. **(Med egen faglig vitenskapelig deltagelse)**
7. NKF Høstmøte. Oktober 2002, Oslo. **(Med egen faglig vitenskapelig deltagelse)**
8. NKF Høstmøte. Oktober 2003, Oslo. **(Med egen faglig vitenskapelig deltagelse)**
9. Onkologisk Forum 2003, November 2003 Bergen. **(Med egen faglig vitenskapelig deltagelse)**
10. NKF Høstmøte. Oktober 2004, Oslo. **(Med egen faglig vitenskapelig deltagelse)**
11. NKF Høstmøte. Oktober 2005, Oslo. **(Med egen faglig vitenskapelig deltagelse)**
12. NKF Høstmøte, oktober 2006 **(Med egen faglig vitenskapelig deltagelse)**
13. Onkologisk Forum 2006, November 2006 Trondheim. **(Med egen faglig vitenskapelig deltagelse)**
14. NKF Høstmøte, oktober 2007 **(Med egen faglig vitenskapelig deltagelse)**
15. NKF Høstmøte, oktober 2008 **(Med egen faglig vitenskapelig deltagelse).**
16. Onkologisk Forum 2008, november 2008, Bergen. **(Med egen faglig vitenskapelig deltagelse)**
17. NKF Høstmøte, oktober 2009 **(Med egen faglig vitenskapelig deltagelse).**
18. Onkologisk Forum 2009, november 2009, Oslo. **(Med egen faglig vitenskapelig deltagelse)**
19. NUF Vårmøte, Mai 2010, Kristiansand.
20. NKF Høstmøte, oktober 2010 **(Med egen faglig vitenskapelig deltagelse).**
21. NKF Høstmøte, oktober 2011 **(Med egen faglig vitenskapelig deltagelse).**
22. NUF Vårmøte, 31. Mai-2. Juni 2012, Bergen **(Arrangør)**
23. NKF Høstmøte, oktober 2012 **(Med egen faglig vitenskapelig deltagelse).**
24. NKF Høstmøte, oktober 2013 **(Med egen faglig vitenskapelig deltagelse).**
25. NUF Vårmøte. Mai 2014, Drammen. **(Med egen faglig vitenskapelig deltagelse).**
26. NKF Høstmøte, oktober 2014 **(Med egen faglig vitenskapelig deltagelse).**
27. Dagens Medisin Arena, Mars 2015, Oslo. **(Med egen faglig vitenskapelig deltagelse).**
28. NKF Høstmøte, oktober 2015 **(Med egen faglig vitenskapelig deltagelse).**
29. Den nasjonale Prostatakreftdagen. November 2015, Oslo. **(Med egen faglig vitenskapelig deltagelse).**
30. NUF Vårmøte, Mai 2016, Oslo.

Møtebevis kan oversendes om ønskelig

Skannet 22.09.2016 Universitetet i Bergen - DS04

# 10. Fullstendig publikasjonsliste

## DOKTORGRAD (PHD)

Epidemiological and Clinical Aspects in Diagnosis and Treatment of Renal Cell Carcinoma. The degree Philosophiae Doctor, University of Bergen, 2006. (ISBN 82-308-0114-2) (BORA id: http://hdl.handle.net/1956/1131)

## GRUPPE A; ORIGINALE VITENSKAPELIGE PUBLIKASJONER I TIDSKRIFTER MED REFEREETJENESTE

**Forfatterskap:**

1. **Beisland C**, Mæhlumshagen PM. Avulsjonsfrakturer av spina iliaca anterior superior. Tidsskr Nor Lægefor 1997; 117: 3366-7.

2. **Beisland C**, Kolltveit S, Nilsen BH, Hagness NH. Postoperativ tetanus etter strangulasjonsileus. Tidsskr Nor Lægefor 1998; 118: 1860-2.

3. **Beisland C**, Kummen O, Andersen M, Gerner T. En friluftsmann med høy feber og flankesmerter. Tidsskr Nor Lægefor 1999; 119: 1766-8.

4. **Beisland C**, Medby PC, Sander S, Beisland HO. Nephrectomy – Indications, complications and postoperative mortality in 646 consecutive patients. Eur Urol 2000; 37: 58-64.

5. **Beisland C**, Andersen M. Kjempestein i urinblæren. Tidsskr Nor Lægefor 2000; 120: 573-4.

6. **Beisland C**, Medby PC, Beisland HO. Renal Cell Carcinoma: Gender difference in early detection and in cancer specific survival. Scand J Urol Nephrol 2002; 36: 414-8.

7. **Beisland C**, Medby PC, Beisland HO. Nyrekreft – En retrospektiv undersøkelse av 368 pasienter. Tidsskr Nor Lægefor 2002; 122: 2431-5.

8. **Beisland C**, Medby PC, Beisland HO. Presumed radically treated renal cell carcinoma: recurrence of the disease and prognostic factors for survival thereafter. Scand J Urol Neprol 2004; 38: 299-305.

9. **Beisland C**, Holsen DS. Vitiligo – an autoimmune sideeffect to intravesical BCG instillation. Scand J Urol Neprol 2004; 38: 182-3.

10. **Beisland C**, Talleraas O, Bakke A, Norstein J. Multiple primary malignancies in patients with renal cell carcinoma: a national population-based cohort study. BJU Int 2006; 97: 698-702.

Skannet 22.09.2016 Universitetet i Bergen - DS04

----------**tidspunkt for disputas**----------


11. Takle M, Hjelle K, Beisland C. Transvesikale prostatektomier ved Haukeland Universitetssykehus 1994-2003. Tidsskr Nor Lægefor 2007; 127: 435-7.

12. Beisland C, Hjelle KM, Reisæter LAR, Bostad L. Observation should be considered as an alternative in management of renal masses in old and co-morbid patients. Eur Urol 2009; 55: 1419-29.

13. Rogde AJ, Gudbrandsdottir G, Hjelle KM, Sand KE, Bostad L, Beisland C. Obesity is associated with an improved cancer-specific survival, but an increased rate of postoperative complications after surgery for Renal Cell Carcinoma. Scand J Urol Nephrol 2012; 46 (5): 348-357.

14. Steinsvik EA, Axcrona K, Angelsen A, **Beisland C**, Dahl AA, Eri LM, Haug E, Svindland A, Fosså SD. Does surgeons' annual caseload predict the risk of positive surgical margins and urinary incontinence in patients undergoing radical prostatectomy? *-Findings from a prospective national study.* Scand J Urol 2013; 47: 92-100.

15. Nygård Y, Halvorsen OJ, Gravdal K, Akslen L, Frugård J, Haukaas S, Beisland C. Combination of Real Time Elastography and urine-PCA3 as a diagnostic tool in Prostate Cancer detects more than 97% of significant cancers. Scand J Urol 2013; 47: 211-216.

16. Sand KE, Rogde ÅJ, Gudbrandsdottir G, Hjelle K, Bostad L, Beisland C. Incidentally detected Renal Cell Carcinomas are highly associated with comorbidity and mortality unrelated to RCC. Scand J Urol; 2013: 47(6): 462-71.

17. Beisland C, Beisland E, Hjelle KM, Bostad L, Hjermstad MJ, Aarstad AK, Aarstad HJ. HRQoL in long time survivors after renal cancer treatment. Scandinavian Journal of Urology 2014; 48(1): 52-64.

18. Nygård Y, Haukaas SA, Halvorsen OJ, Gravdal K, Frugård J, Akslen LA, Beisland C. A Positive Real-Time Elastography is an independent marker for detection of High-risk Prostate cancers in the primary biopsy setting. BJU Int 2014; 113(5b): E90-7. doi: 10.1111/bju.12401

19. Reisæter LA, Biermann M, Andersen E, Nygaard Y, **Beisland C**, Akslen LA, Halvorsen OJ, Fütterer J, Roervik J. 1.5-T multiparametric MRI using PI-RADS, a zone by zone analysis to localize the index-tumor of prostate cancer in patients undergoing prostatectomy. Acta Radiol 2015; 56: 500-11.

20. Nygård Y, Haukaas SA, Eide GE, Halvorsen OJ, Gravdal K, Frugård J, Akslen LA, Beisland C. Prostate cancer antigen 3 (PCA3) and PCA3 based nomograms in the diagnosis of prostate cancer – an external validation of Hansen`s nomogram on a Norwegian cohort. Scand J Urol 2015; 49(1): 8-15.

21. Beisland C, Gudbrandsdottir G, Reisæter LAR, Bostad L, Wentzel-Larsen T, Hjelle KM. Contemporary external validation of the Leibovich model for prediction of

Skannet 22.09.2016 Universitetet i Bergen - DS04

progression after radical surgery for clear cell renal cell carcinoma. Scand J Urol 2015; 49(3): 205-10.

22. Beisland E, **Beisland C**, Hjelle KM, Bostad L, Aarstad AK, Aarstad HJ. Health related quality of life (HRQoL), personality and choice of coping is associated in renal cell carcinoma patients. Scand J Urol 2015; 49(4): 282-9.

23. Gudbrandsdottir G, Hjelle KM, Frugård J, Bostad L, Aarstad HJ, Beisland C. Preoperative high levels of serum vascular endothelial growth factor are a prognostic marker for poor outcome after surgical treatment of renal cell carcinoma. Scand J Urol 2015; 49 (5): 388-94.

24. Beisland E, Aarstad HJ, Aarstad AKH, Hjelle K, Bakke A, Bostad L, Beisland C. Development of a disease-specific Health Related Quality of Life (HRQoL) questionnaire intended to be used in conjunction with the European Organization for Research and Treatment of Cancer (EORTC) Quality of life Questionnaire (QLQ) in Renal Cell Carcinoma patients. Acta Oncologica 2016; 55 (3): 349-56.

25. Møller MH, Kristiansen IS, **Beisland C**, Rørvik J, Støvring H. Trends in stage-specific incidence of prostate cancer in Norway, 1980-2010: A population-based study. BJU International 2015; Accepted for publication 24.10.2015. doi: 10.1111/bju.13364. [Epub ahead of print]

26. Almås B, Halvorsen OJ, Ulvik Ø, Gjengstø P, Beisland C. Grading of urothelial carcinoma of the upper urinary tract (UTUC) according to the WHO/ISUP classification from 2004 is a valuable tool when considering whether a patient is suitable for endoscopic treatment. Scand J Urol 2016; 50: 298-304.

27. Ljungberg B, Hedin O, Lundstam S, Warnolf A, Forsberg AM, Hjelle KM, Stief CG, Borlinghaus C, **Beisland C**, Staehler M. Nephron sparing surgery associated with better survival than radical nephrectomy in patients treated for unforeseen benign renal tumors. Urology 2016; 93: 117-21. (trykk for å se publikasjon)

28. Eikrem Ø, **Beisland C**, Hjelle K, Flatberg A, Scherer A, Landolt L, Skogstrand T, Leh S, Beisvag V, Marti HP. Transcriptome Sequencing (RNAseq) enables Utilization of Formalin-Fixed, Paraffin-Embedded Biopsies with Clear Cell Renal Cell Carcinoma for Exploration of Disease Biology and Biomarker Development. PLOS ONE 2016; 11(2): e0149743.

29. Beisland C, Gudbrandsdottir G, Reisæter LAR, Bostad L, Hjelle KM, A prospective risk-stratified follow-up programme for radically treated Renal Cell Carcinoma patients: Evaluation after eight years of clinical use. World J Urol 2016; 34: 1087-99.

30. Landolt L, Marti HP, **Beisland C,** Flatberg A, Eikrem OS, RNA Extraction for RNA Sequencing of Archival Renal Tissues. Scan J Clin Lab Invest 2016; 13: 1-9.

31. Nygård Y, Haukaas SA, Halvorsen OJ, Gravdal K, Frugård J, Akslen LA, Beisland C. A positive Real-Time Elastography (RTE) combined with a Prostate Cancer Gene 3 (PCA3) score above 35 convey a high probability of intermediate- or high-risk prostate cancer in patient admitted for primary prostate biopsy. BMC Urol. 2016; 16: 39.

Skannet 22.09.2016 Universitetet i Bergen - DS04

**Akseptert for publication**

32. Eikrem O, Strauss Ph, **Beisland C**, Scherer A, Landolt L, Flatberg A, Leh S, Beisvag V, Skogstrand T, Hjelle K, Shresta A, Marti HP. Development and Confirmation of Potential Gene Classifiers of Human Clear Cell Renal Cell Carcinoma using Next-Generation sequencing (RNAseq). Scand J Urol 2016; Accepted for publication 13.09.2016.

**Under pågående peer review (submitted papers)**

33. Hjelle KM, Johannesen TB, Beisland C. Postoperative 30-day mortality rates for kidney cancer are dependent on hospital surgical volume: Results from a Norwegian population-based study. Eur Urol Focus 2016; Resubmitted after revision 30.08.2016.

34. Beisland C, Johannesen TB, Klepp O, Axcrona U, Torgersen KM, Kowalski J, Solli O, Sandin R, Oldenburg J. Overall Survival in Renal Cell Carcinoma after Introduction of Targeted Therapies: A Norwegian Population-Based Study. Oncotargets and therapies 2016; Submitted

35. Pilskog M, **Beisland C**, Akslen LA, Bostad I, Haug Å, Heinrich D, Hjelle KM, Straume O. Predictive value of C-reactive protein in patients treated with sunitinib for metastatic Clear Cell Renal Cell Carcinoma - a Real World prospective study. BMC Urology 2016; Submitted.

36. Losnegård A, Reisæter L, Halvorsen O, **Beisland C**, Hysing LB, Muren LP, Rørvik J, Lundervold A. Automated intensity-based volumetric registration of MR images and whole-mount sections of the prostate. IEEE Transactions on Biomedical Engineering (TBME) 2016; Submitted

37. Gudbrandsdottir G, Hjelle KM, Frugård J, Bostad L, Aarstad HJ, Beisland C. Interleukin (IL)-6 and renal cell carcinoma with particular reference to prognosis. PLOS One 2016; Submitted.

**In Manuscript**

38. Reisæter LAR, **Beisland C**, Nygård Y, Halvorsen OJ, Gravdal K, Futterer J, Akslen LA, Haukaas SA, Monssen J, Biermann M, Rørvik J. Predictors of early biochemical recurrence after radical prostatectomy: Apparent diffusion coefficient in MRI, preoperative s-PSA, and palpable tumour **(In manuscript).**

39. Finne K, Eikrem ØS, **Beisland C**, Landolt L, Leh S, Vikse BE, Marti HP. Protein and mRNA expression in human clear cell Renal Rell Carcinoma. **(In manuscript).**

40. Strauss Ph, **Beisland C**, Scherer A, Landolt L, Leh S, Beisvag V, Marti HP, Eikrem Ø. Next-Generation miRNA sequencing of human clear cell Renal Cell Carcinoma. **(In manuscript).**

Skannet 22.09.2016 Universitetet i Bergen - DS04

**41.** Eikrem Ø, Walther T, Ryeng E, **Beisland C**, Marti HP. Targeted next-generation sequencing of human kidney tissues: a comparison of gene expression from fine needle aspirates and regular 16 gauge core biopsies. **(In manuscript).**

**Oversikt over antall og type forfatterskap for original artikkler**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Før Disputas: | 10 | 10 | |
| Etter Disputas: | 32 | 22 | + 9 (under peer review eller in manuscript) |
| Førsteforfatter: | 5 | 4 | +1 (under peer review eller in manuscript) |
| Andreforfatter: | 4 | 2 | +2 (under peer review eller in manuscript) |
| Sisteforfatter: | 12 | 10 | +2 (under peer review eller in manuscript) |
| Medforfatter | 11 | 6 | +4 (under peer review eller in manuscript) |
| **TOTAL:** | **41** | **32** | **+9 (under peer review eller in manuscript)** |

**Acknowledgement:**

1. Wirth M, Tammela T, Cicalese V, Veiga FG, Delaere K, Miller K et al. Prevention of bone metastases in patients with High-risk nonmetastatic prostate cancer treated with Zoledronic Acid: Efficacy and safety of the Zometa European study (ZEUS). Eur Urol. 2015; 67: 82-91.

**Member of Investigator group:**

1. Herschorn S, Barkin J, Castro-Diaz D, Frankel JM, Espuna-Pons M, Gousse AE, Stöltzel M, Martin M, Gunther A, Kereebroeck PV. A Phase III, Randomized, Double-blind, Parallel-group, Placebo-controlled, Multicentre Study to Assess the Efficacy and Safety of the $\beta_3$ Adrenoceptor Agonist, Mirabegron, in Patients with Symptoms of Overactive Bladder. Urology 2013; 82: 313-20.

Skannet 22.09.2016 Universitetet i Bergen - DS04

## GRUPPE B; ANDRE VITENSKAPELIGE PUBLIKASJONER MED ORIGINALT INNHOLD

1. Almås B, Beisland C. Ureterskader og handsaming av desse. Kirurgen 2012; 4: 217-9.

2. Børsheim AW, Beisland C. Testistorsjoner behandlet ved Haukeland universitetssjukehus i årene 2000-2008. Kirurgen 2012; 4: 213-6.

3. Beisland C, Letter to the Editor. American J. Clin. Oncol. 2013; 36 (4): 423 DOI: 10.1097/COC.0b013e31829b5653

4. Beisland C, Lundeby E, Andersen A, Dimmen M, Beisland HO. Langtidsoverlevelse etter behandling av overgangsepitelkarsinom i ureter og nyrebekken. Kirurgen 2014; 3: 113-6.

5. Hjelle KM, Beisland C. Traumatiske skader i nyra – ei orientering for dei utan spesialistkompetanse. Kirurgen 2014; 3: 119-23.

6. Ljungberg B, Hedin O, Lundstam S, Warnolf A, Forsberg AM, Hjelle KM, Stief CG, Borlinghaus C, **Beisland C**, Staehler M. RE:Nephron sparing surgery associated with better survival than radical nephrectomy in patients treated for unforeseen benign renal tumors – Author Reply. Urology 2016; 93: 122-23.

Skannet 22.09.2016 Universitetet i Bergen - DS04

## GRUPPE C; OVERSIKTSARTIKLER, REVIEWS, BOKKAPITLER, SYNOPSIS M.V.

1. Beisland C, Beisland HO. Natural and clinical course of Renal Cell Carcinoma – Better prospects for the patients? - Review. Scandinavian Journal of Surgery 2004; 93: 97-101.

2. Nasjonalt handlingsprogram med retningslinjer for diagnostikk, behandling og oppfølgning av pasienter med nyrecellekreft (RCC). I: Beisland C (ed.). Nasjonale faglige retningslinjer (IS-1525). Oslo: Sosial og helsedirektoratet 2007

3. Beisland C. Radikal behandling av Cancer Renis – En oversikt for kirurger. Kirurgen 2008:3: 12-15 (ISSN 1504-88 88).

4. Beisland C. En kort historisk oversikt over nyrekreftkirurgien. Kirurgen 2010:1: 34 (ISSN 1504-88 88).

5. Beisland C, Kapitel 25a - The Norwegian Urological Association (NUF), In: Surgery in Norway. Haffner J, Gerner T and Jacobsen A (Eds.). The Norwegian Surgical Society, Oslo 2011. Pp. 174-5.

6. Nasjonalt handlingsprogram med retningslinjer for diagnostikk, behandling og oppfølgning av pasienter med nyrecellekreft (RCC). I: Beisland C (ed.).Nasjonale faglige retningslinjer (IS-1525). Oslo: Sosial og helsedirektoratet 2012: (revisjon) http://www.helsedirektoratet.no/publikasjoner/nasjonalt-handlingsprogram-med-retningslinjer-for-diagnostikk-behandling-og-oppfolging-av-pasienter-med-nyrecellekreft/Publikasjoner/nasjonalt-handlingsprogram-nyrekreft.pdf (pr. 14.06.2012)

7. Nasjonalt handlingsprogram med retningslinjer for diagnostikk, behandling og oppfølgning av pasienter med nyrecellekreft (RCC). I: Beisland C (ed.).Nasjonale faglige retningslinjer (IS-2364). Oslo: Sosial og helsedirektoratet 2015: (revisjon) https://helsedirektoratet.no/Lists/Publikasjoner/Attachments/685/Nyrekreft-handlingsprogram-med-retningslinjer-IS-2364.pdf (pr. 09.2015)

Skannet 22.09.2016 Universitetet i Bergen - DS04

## GRUPPE D; POPULÆRVITENSKAPELIGE ARBEIDER FOR DET ALMINNELIGE PUBLIKUM.

1. Beisland HO, Beisland C. Nyrekreft. Forekomst, symptomer undersøkelser, behandling og overlevelse. Nofus-NYTT 2008:13: Nr 38 (Oktober): 4-6.

Skannet 22.09.2016 Universitetet i Bergen - DS04

## GRUPPE E; ABSTRACT AV FOREDRAG, SEMINAR M.V. SOM INNEHOLDER ORIGINALMATERIALE, OG SOM IKKE ER OFFENTLIGGJORT PÅ ANNEN MÅTE.

Samme foredrag ved ulike kongresser er oppført som a), b), c)

1) Beisland HO, Beisland C, Karlsen S, Fossberg E, Sander S. Ileumblære a.m. Bricker. Et diskusjonsinnlegg. I: Beisland HO, red. Vitenskapelige forhandlinger 1990. Oslo: De Norske Kirurgiske Foreninger, 1990: 59.

2) Beisland HO, Beisland C, Karlsen S, Fossberg E, Sander S. Ileal Conduit ad modum Bricker. Complications and Quality of life. Scand J Urol Nephrol 1991; 135 (Suppl): 35.

3) Beisland C, Johansen J, Medby PC. Circumcisjon a.m. Plastibel. I: Hofgaard H, red. Vitenskapelige forhandlinger 1997. Oslo: De Norske Kirurgiske Foreninger, 1997: 32

4) Beisland C, Husby A, Aunan E. Frakturer i proksimale femur behandlet med kort 11 millimeters GAMMA-nagle – et treårsmateriale. I: Hofgaard, red. Vitenskapelige forhandlinger 1998. Oslo: De norske kirurgiske foreninger, 1998: 148

5) Beisland HO, Beisland C, Medby PC, Sander S. Nyrereseksjon – et 20 årsmateriale. Indikasjoner og komplikasjoner. I: Hofgaard, red. Vitenskapelige forhandlinger 1998. Oslo: De norske kirurgiske foreninger, 1998: 71.

6) Beisland HO, Beisland C, Medby PC. The impact of complete ureterectomy on cause specific survival in patients treated with nephroureterectomy for renal pelvic carcinoma. Scand J Urol Nephrol 1999; Suppl. 200; 34.

7) Beisland C, Medby PC, Beisland HO. Senserie ved Spiral CT undersøkelse for mistenkte nyrebekken og ureterskader. I: Hofgaard, red. Vitenskapelige forhandlinger 1999. Oslo: De norske kirurgiske foreninger, 1999: 62.

8) Beisland C, Medby PC, Rønning R. Urogenitale traumer 1994-99. I: Hofgaard, red. Vitenskapelige forhandlinger 2000. Oslo: De norske kirurgiske foreninger, 2000: 64.

9) Moger T, Beisland C, Medby PC, Rønning R. Urogenital trauma in sports medicine. I: Norsk Idrettsmedisin 2000; 15 (3): 28. (ISSN 0806-9328)

10) Sætren H, Beisland C. Forekomst av hyperparathyreoidisme ved urolithiasis i et 1 – årsmateriale. I: Vasli L & Krogh-Sørensen K, red. Vitenskapelige forhandlinger 2001. Oslo: De norske kirurgiske foreninger, 2001: 306.

11) Beisland C, Høstmark J. Innføring av laparoskopisk PLND ved cancer prostatae som standard operasjonsmetode – gir det noen gevinst? I: Vasli L, red. Vitenskapelige forhandlinger 2002. Oslo: De norske kirurgiske foreninger, 2002: 49.

Skannet 22.09.2016 Universitetet i Bergen - DS04

12) Beisland C, Dæhlin L, Bakke A. Genital selvmutilering (GSM) – ren skjær galskap eller.....? I: Vasli L, red. Vitenskapelige forhandlinger 2002. Oslo: De norske kirurgiske foreninger, 2002: 69.

13)
a) Beisland HO, Medby PC, Beisland C. Survival and prognostic factors after surgical treatment of urothelial carcinoma of the upper urinary tract. Scand J Urol Nephrol 2003; Suppl. 212: 56.
b) Beisland HO, Beisland C. Overlevelse og prognostiske faktorer etter kirurgisk behandling av urothelial cancer i de øvre urinveier I: Vasli L, red. Vitenskapelige forhandlinger 2003. Oslo: De norske kirurgiske foreninger, 2003: 45.

14) Clarke-Jenssen J, Beisland C, Aunan E, Rønning R. Gammanaglen: Bedre enn sitt rykte? – En retrospektiv studie av 500 gammanagler ved SIHF-LILLEHAMMER 1995-2003. I: Vasli L, red. Vitenskapelige forhandlinger 2003. Oslo: De norske kirurgiske foreninger, 2003: 165.

15) Dæhlin L, Beisland C, Haukaas SA. Hvor er det opplæring i transurethral prostatareseksjon i Norge. I: Vasli L, red. Vitenskapelige forhandlinger 2004. Oslo: De norske kirurgiske foreninger, 2004: 64.

16) Beisland C, Torkelsen TK, Ulvik NM. Akutt ureterstensanfall – Er tidlig fjerning av stenen en fordel. I: Vasli L, red. Vitenskapelige forhandlinger 2004. Oslo: De norske kirurgiske foreninger, 2004: 80.

17) Beisland C. Nefronsparende kirurgi (NSS) ved Haukeland Universitetssykehus (HUS) i perioden 2000 - 2004. I: Vasli L, red. Vitenskapelige forhandlinger 2004. Oslo: De norske kirurgiske foreninger, 2004: 87.

18) Bakke V, Hjelle K, Takle M, Colapaoli L, Rørvik J, Beisland C, Gjengstø P, Ulvik NM. Acute flank pain: Is immediate helical CT indicated in all cases?. Urology (Suppl. 2005)

19) Beisland C. Bekkenglandelstaging (PLND) ved Cancer Prostatae. I: Vasli L, red. Vitenskapelige forhandlinger 2006. Oslo: De norske kirurgiske foreninger, 2006: 59.

20) Beisland C, Ulvik NM. Mortalitet og komplikasjoner ved nefronsparende kirurgi (NSS) for mistenkt RCC. I: Vasli L, red. Vitenskapelige forhandlinger 2006. Oslo: De norske kirurgiske foreninger, 2007: 97.

21) Beisland C, Reisæter LA, Rørvik J, Bostad L, Ulvik NM. Ved nefronsparende kirurgi (NSS) for mistenkt RCC; Hva betyr preoperative CT-funn mht sannsynlighet for histologisk verifisert RCC. I: Vasli L, red. Vitenskapelige forhandlinger 2006. Oslo: De norske kirurgiske foreninger, 2007: 96.

22) Hjelle KM, Ulvik NM, Beisland C. Nyreskader behandla ved Haukeland US. 1/1999-7/2007. I: Vasli L, red. Vitenskapelige forhandlinger 2007. Oslo: De norske kirurgiske foreninger, 2007: 85.

Skannet 22.09.2016 Universitetet i Bergen - DS04

23) Beisland C. Gevinster ved innføring av risikostratifisert og delvis fastlegebasert kontrollprogram for pasienter med kirurgisk radikalbehandlet nyrecellekreft. I: Vasli L, red. Vitenskapelige forhandlinger 2008. Oslo: De norske kirurgiske foreninger, 2008: 98.

24) Beisland C, Hjelle K, Bostad L. Operasjoner for tumor renis ved Haukeland universitetssykehus (HUS) i 1/1-2000 – 31/8-2009. I: Vasli L, red. Vitenskapelige forhandlinger 2009. Oslo: De norske kirurgiske foreninger, 2009: 51.

25) Reisæter L, Nygård Y, Halvorsen OJ, Gravdal K, Rawal R, Akselen L, Haukaas S, Rørvik J, Beisland C. Er preoperativ MR-prostata nyttig for å avklare korrekt T-stadium forut for kirurgi. I: Vasli L, red. Vitenskapelige forhandlinger 2010. Oslo: De norske kirurgiske foreninger, 2010: 74.

26) Reisæter L, Wold T, Haukaas S, Rørvik J, Halvorsen OJ, Akslen L, Beisland C. Er MR-prostata nyttig for å avklare videre oppfølgningsbehov hos pasienter med ≥2 negative biopsiserier? I: Vasli L, red. Vitenskapelige forhandlinger 2010. Oslo: De norske kirurgiske foreninger, 2010: 78.

27)
- a) Beisland C, Hjelle KM, Reisaeter LAR, Bostad L. Intermediate Term Follow-up of a Cohort of 63 Old and Comorbid Patients with Renal Masses Primarily Treated with Observation. Urology 2011; 78 (suppl. 3A): p. S249.
- b) Beisland C, Hjelle KM, Reisaeter LAR, Bostad L. Intermediate term follow-up (8 years) of a cohort of 63 old and comorbid patients with renal masses primarily treated with observation. Urologia Fennia 2011; 25 (suppl. I): 50.
- c) Beisland C, Hjelle KM, Reisaeter LAR, Bostad L. 8-års oppfølgning av en kohort med gamle og komorbide pasienter med tumor renis, primært behandlet med observasjon. I: Vasli L, red. Vitenskapelige forhandlinger 2011. Oslo: De norske kirurgiske foreninger, 2011: 46.

28)
- a) Gudbrandsdottir G, Hjelle KM, Aarstad HJ, Bostad L, Beisland C.The Prognostic Value of C-Reactive Protein (CRP) in Regard to Cancer Specific (CSS)- and Overall Survival (OS) in Clear Cell Renal Cell Cancer (CCRCC) Patients May in part be Explained by Vascular Endothelial Growth Factor (VEGF). Urology 2011; 78 (suppl. 3A): p. S232.
- b) Gudbrandsdottir G, Hjelle KM, Aarstad HJ, Bostad L, Beisland C. The Prognostic Value of C-Reactive Protein (CRP) in Regard to Cancer Specific (CSS)- and Overall Survival (OS) in Clear Cell Renal Cell Cancer (CCRCC) Patients May in part be Explained by Vascular Endothelial Growth Factor (VEGF). Urologia Fennia 2011; 25 (suppl. I): 52.
- c) Gudbrandsdottir G, Hjelle KM, Aarstad HJ, Bostad L, Beisland C. Den prognostiske verdi av CRP i forhold til kreftspesifikk og generell overlevelse hos pasienter med klarcellet nyrekreft kan være delvis forklart av vascular endothelial growth factor (VEGF). I: Vasli L, red. Vitenskapelige forhandlinger 2011. Oslo: De norske kirurgiske foreninger, 2011: 41.

Skannet 22.09.2016 Universitetet i Bergen - DS04

29)

a) Gudbrandsdottir G, Hjelle KM, Aarstad HJ, Bostad L, Beisland C.Elevated Preoperative Serum Levels of MCP-1 (CCL2) is an Prognostic Marker for Cancer Specific (CSS)- and Overall Survival (OS) in Renal Cell Cancer Patients. Urology 2011; 78 (suppl. 3A): p. S232-3.
b) Gudbrandsdottir G, Hjelle KM, Aarstad HJ, Bostad L, Beisland C. Elevated Preoperative Serum Levels of MCP-1 (CCL2) is an Prognostic Marker for Cancer Specific (CSS)- and Overall Survival (OS) in Renal Cell Cancer Patients. Urologia Fennia 2011; 25 (suppl. I): 18.
c) Gudbrandsdottir G, Hjelle KM, Aarstad HJ, Bostad L, Beisland C. Forhøyet serum verdi av MCP-1 (CCL2) er prognostisk for kreftspesifikk og overall survival i nyrekreftpasienter . I: Vasli L, red. Vitenskapelige forhandlinger 2011. Oslo: De norske kirurgiske foreninger, 2011: 40.

30)

a) Hjelle KM, Gudbrandsdottir G, Bostad L, Beisland C. Changes in surgical treatment of renal tumors ≤ 7 cm during in the period 1998-2010. A single institution report. Urologia Fennia 2011; 25 (suppl. I): 51.
b) Hjelle KM, Gudbrandsdottir G, Bostad L, Beisland C. Endring i kirurgisk behandling av nyresvulster ≤ 7 cm 1999-2010 ved HUS. I: Vasli L, red. Vitenskapelige forhandlinger 2011. Oslo: De norske kirurgiske foreninger, 2011: 45.

31) Nygård Y, Rawal R, Ebner GUW, Ulvik Ø, Halvorsen OJ, Gravdal K, Haukaas S, Beisland C. Lymfekjerteltoilette (PLND) ved radikaleprostatektomier ved Haukeland universitetssykehus 2010-2012. I: Vasli L, red. Vitenskapelige forhandlinger 2012. Oslo: De norske kirurgiske foreninger, 2012: 34.

32) Nygård Y, Rawal R, Ebner GUW, Ulvik Ø, Halvorsen OJ, Gravdal K, Haukaas S, Beisland C. Radikale prostatektomier ved Haukeland universitetssykehus 2010-2012. I: Vasli L, red. Vitenskapelige forhandlinger 2012. Oslo: De norske kirurgiske foreninger, 2012: 39.

33) Rawal R, Nygård Y, Ebner GUW, Ulvik Ø, Halvorsen OJ, Gravdal K, Haukaas S, Beisland C. Læringskurven for RALP ved Haukeland universitetssykehus 2010-2012. I: Vasli L, red. Vitenskapelige forhandlinger 2012. Oslo: De norske kirurgiske foreninger, 2012: 40.

34) Hallan A, Almås B, Beisland C, Gjengstø P. Pyeloplastikker på barn – erfaringer fra Haukeland universitetssykehus 2001-2011. I: Vasli L, red. Vitenskapelige forhandlinger 2012. Oslo: De norske kirurgiske foreninger, 2012: 36.

35) Nygård Y, Hjelle KM, Beisland C. Oppstart med postprostatektomi inkontinens (PPI) ved Haukeland universitetssykehus. I: Vasli L, red. Vitenskapelige forhandlinger 2012. Oslo: De norske kirurgiske foreninger, 2012: 45.

Skannet 22.09.2016 Universitetet i Bergen - DS04

36) Gudbrandsdottir G, Reisæter LAR, Rørvik J, Hjelle KM, Bostad L, Beisland C. Radiologisk vs. Patologisk størrelse på nyrecellekarsinomer i stadium I og II – betydning for stadiumspesifikk overlevelse. I: Vasli L, red. Vitenskapelige forhandlinger 2012. Oslo: De norske kirurgiske foreninger, 2012: 56.

37) Nilsen F, Roth I, Rawal R, Beisland C, Davidsson T. Instillasjonsbehandling med BCG ved NMIBC. I: Vasli L, red. Vitenskapelige forhandlinger 2014. Oslo: De norske kirurgiske foreninger, 2014: 42

38) Beisland C, Johannesen TB, Oldenburg J, Torgersen KM, Kowalski J, Solli O, Sandin R, Klepp OH. Evolution in treatment and survival of primary metastatic renal cell carcinoma (mrcc) patients in Norway (2002–2011). Eur Urol Suppl. 2015; 14 (2): e11.

39)
a) Beisland C, Reisæter L, Bostad L, Hjelle K.M. 12-year follow-up of a cohort of 63 old and comorbid patients with renal masses primarily treated with observation. Eur Urol Suppl. 2015; 14 (2): e1025.
b) Beisland C, Reisæter L, Bostad L, Hjelle K.M. 12-year follow-up of a cohort of 63 old and comorbid patients with renal masses primarily treated with observation. I: Vasli L, red. Vitenskapelige forhandlinger 2015. Oslo: De norske kirurgiske foreninger, 2015: 46.

40) Rawal R, Berle M, Forsmo H, Seland H, Strandenes E,Trovik C, Bjørge L, Leh S, Sørbye H, Røsler C, Haldorsen I, Beisland C, Pfeffer F. Avansert bekkenkirurgi ved Haukeland Universitetssykehus – Urologisk perspektiv. I: Vasli L, red. Vitenskapelige forhandlinger 2015. Oslo: De norske kirurgiske foreninger, 2015: 44

41) Pfeffer F, Berle M, Forsmo H, Seland H, Strandenes E,Trovik C, Bjørge L, Leh S, Sørbye H, Røsler C, Haldorsen I, Rawal R, Beisland C,. Avansert bekkenkirurgi ved Haukeland Universitetssykehus. I: Vasli L, red. Vitenskapelige forhandlinger 2015. Oslo: De norske kirurgiske foreninger, 2015: 157

42) Hjelle KM, Johannesen TB, Beisland C. Surgical treatment of renal cell carcinoma in Norway 2008-12. I: Vasli L, red. Vitenskapelige forhandlinger 2015. Oslo: De norske kirurgiske foreninger, 2015: 45

43) Hjelle KM, Johannesen TB, Beisland C. Changes in surgical treatment of modalities for renal cell carcinoma ≤ 7 cm – a Norwegian population based study 2008-2013. Eur Urol Suppl. 2016; 15 (2): e1089.

Skannet 22.09.2016 Universitetet i Bergen - DS04

## GRUPPE F; ABSTRACT MED INNHOLD SOM ELLERS ER OFFENTLIGGJORT GJENNOM DE VITENSKAPELIGE PUBLIKASJONENE.

1. Beisland C, Kolltveit S, Nilsen BH, Hagness NH. Postoperativ tetanus etter strangulasjonsileus. I: Hofgaard H, red. Vitenskapelige forhandlinger 1997. Oslo: De Norske Kirurgiske Foreninger, 1997: 122

2. Hagness NH, Beisland C. Tetanus etter tarmkirurgi - en påminnelse. Abstrakt trykket i forb. med høstmøtet for norsk anestesiologisk forening 1997.

3. Beisland C, Medby PC, Sander S, Beisland HO. Nefrektomi – et 20 årsmateriale. Indikasjoner og komplikasjoner. I: Hofgaard, red. Vitenskapelige forhandlinger 1998. Oslo: De norske kirurgiske foreninger, 1998: 70

4. Beisland C, Medby PC, Sander S, Beisland HO. Nephrectomy – Indications, complications and postoperative mortality in 646 consecutive patients. Scand J Urol Nephrol 1999; Suppl. 200; P02.

5. Beisland C, Medby PC, Beisland HO. CANCER RENIS – Symptomer og cancer spesifikk overlevelse hos 330 pasienter. I: Hofgaard, red. Vitenskapelige forhandlinger 1999. Oslo: De norske kirurgiske foreninger, 1999: 70.

6. Beisland C, Medby PC, Beisland HO. Renal Cell Carcinoma (RCC) – symptoms, complications and long term cancer specific survival after nephrectomy in 324 patients. BJU Int 2000; 86 (suppl. 3): 203.

7.
   a. Beisland C, Medby PC, Beisland HO. Renal Cell Carcinoma – Does gender influence on detection and survival? Scand J Urol Nephrol 2001: 38.
   b. Beisland C, Medby PC, Beisland HO. Nyrecellekarsinom – Betyr kjønn noe for diagnose og overlevelse. I: Vasli L & Krogh-Sørensen K, red. Vitenskapelige forhandlinger 2001. Oslo: De norske kirurgiske foreninger, 2001: 39.

8.
   a. Beisland C, Medby PC, Beisland HO. Overlevelse etter metastasering fra nyrecellekarsinom (RCC) – hvilke prognostiske faktorer har betydning? I: Vasli L, red. Vitenskapelige forhandlinger 2002. Oslo: De norske kirurgiske foreninger, 2002: 51.
   b. Beisland C, Medby PC, Beisland HO. Renal Cell Carcinoma: Survival after detection of metastases. J Urol 2003; 169 (suppl): 1013Beisland C, Medby PC, Beisland HO.
   c. Prognostic factors for survival after recurrence of presumed radically treated renal cell carcinoms (T1-4N0M0). Scand J Urol Neprol 2003; suppl. 212: 23

Skannet 22.09.2016 Universitetet i Bergen - DS04

9. Beisland C, Holsen DS. Vitiligo – en autoimmun reaksjon på intravesical BCG instillasjon. I: Vasli L, red. Vitenskapelige forhandlinger 2003. Oslo: De norske kirurgiske foreninger, 2003: 60.

10. Beisland C, Hjelle K, Takle M. Transvesicale prostatektomier (TVP) ved Haukeland Universitetssykehus i perioden 1994-2003 – Indikasjoner og perioperative komplikasjoner. I: Vasli L, red. Vitenskapelige forhandlinger 2004. Oslo: De norske kirurgiske foreninger, 2004: 65.

11. Takle M, Hjelle K, Beisland C. Transvesicale prostatektomier (TVP) ved Haukeland Universitetssykehus i perioden 1994-2003 – Behandlingsresultater. I: Vasli L, red. Vitenskapelige forhandlinger 2004. Oslo: De norske kirurgiske foreninger, 2004: 66.

12.
    a. Beisland C, Talleraas O, Bakke AM, Norstein J. Patients with RCC have increased subsequent occurence of other primary malignant tumours. Urology (Suppl. 2005)
    b. Beisland C, Talleraas O, Bakke AM, Norstein J. Patients with RCC have increased subsequent occurence of other primary malignant tumours – A national cohort study. I: Vasli L, red. Vitenskapelige forhandlinger 2005. Oslo: De norske kirurgiske foreninger, 2005: 86.

13. Beisland C, Hjelle KM, Reisæther LAR, Bostad. L. Observasjon er et alternativ til radikalbehandling ved påvisning av ekspansive prosesser i nyrene hos eldre hos pasienter med stor komorbiditet. I: Vasli L, red. Vitenskapelige forhandlinger 2008. Oslo: De norske kirurgiske foreninger, 2008: 99.

14. Sand KE, Rogde ÅJ, Hjelle K, Bostad L, Beisland C. Tilfeldig oppdagelse av nyrecellekarsinom (RCC) 1998-2008. I: Vasli L, red. Vitenskapelige forhandlinger 2010. Oslo: De norske kirurgiske foreninger, 2010: 69.

15. Rogde ÅJ, Sand KE, hjelle K, Bostad L, Beisland C. Betydningen av body mass index (BMI) for overlevelse og operasjonskomplikasjoner hos nyrekreftpasienter (1998-2008). I: Vasli L, red. Vitenskapelige forhandlinger 2008. Oslo: De norske kirurgiske foreninger, 2010: 70.

16. Nygård Y, Halvorsen OJ, Gravdal K, Akselen L, Frugård J, Haukaas S, Beisland C. Preliminære resultater av PCA3-måling i urin hos pasienter med Cancer prostatae. I: Vasli L, red. Vitenskapelige forhandlinger 2010. Oslo: De norske kirurgiske foreninger, 2010: 45.

17. Nygård Y, Waage JER, Halvorsen OJ, Gravdal K, Akselen L, Frugård J, Haukaas S, Beisland C. Real time elastografi ved Cancer Prostatae. I: Vasli L, red. Vitenskapelige forhandlinger 2010. Oslo: De norske kirurgiske foreninger, 2010: 80.

18.
    a. Nygård Y, Halvorsen OJ, Gravdal K, Akselen L, Frugård J, Haukaas S, Beisland C. The Combination of Real Time Elastography and PCA3 in urine detects 97% of patient with significant prostate cancer. Urology 2011; 78 (suppl. 3A): p. S336.

b. Nygård Y, Halvorsen OJ, Gravdal K, Akselen L, Frugård J, Haukaas S, Beisland C. The Combination of Real Time Elastography and PCA3 in urine detects 97% of patient with significant prostate cancer. Urologia Fennia 2011; 25 (suppl. I): 41.

19. Børsheim A, Beisland C. Testikkeltorsjoner behandlet ved Haukeland universitetssykehus 2000-2008. I: Vasli L, red. Vitenskapelige forhandlinger 2008. Oslo: De norske kirurgiske foreninger, 2011: 30.

20. Almås B, Beisland C. Ureterskader behandla ved Haukeland universitetssykehus 2001-2010. I: Vasli L, red. Vitenskapelige forhandlinger 2008. Oslo: De norske kirurgiske foreninger, 2011: 48.

21. Lars. A. Reisaeter (1), Martin Biermann (1,2), Erling Andersen (3), Yngve Nygaard (4), Christian Beisland (4), Lars A. Akslen(5,6), Ole J. Halvorsen (5), Jürgen Fütterer (7), Jarle Roervik (1,2). Reliability and diagnostic performance using PiRADS in pre-operative multiparametric MRI of prostate cancer. Presented at RSNA Nov. 2012

22. Hellebø R, Enge K, Hjelle KM, Gudbrandsdottir G, Bostad L, Beisland C. Evaluering av oppfølgningsprogrammet for nyrekreft (RCC) ved Haukeland universitetssjukehus. I: Vasli L, red. Vitenskapelige forhandlinger 2012. Oslo: De norske kirurgiske foreninger, 2012: 58.

23. Almås B, Gjengstø P, Ulvik Ø, Beisland C. Survival and kidney preservation after endoscopic treatment of urothelial cancer in the upper urinary tract at Haukeland University Hospital 2001-10. Scand J Urol 2013; 47 (suppl. 219): 7

24. Beisland E, Aarstad HJ, Hjelle K, Aarstad AKH, Beisland C. Health related quality of life (HRQoL), personality and choice of coping is associated in renal cell carcinoma patients. Scand J Urol 2013; 47 (suppl. 219): 42

25. Beisland E, Aarstad HJ, Hjelle K, Aarstad AKH, Beisland C. Psychometric validation of a disease-specific Health related quality of life (HRQoL) questionnaire intended to be used in conjunction within the general EORTC Quality of life Questionnaire (QLQ) in renal cell carcinoma patients. Scand J Urol 2013; 47 (suppl. 219): 8.

26. Beisland C, Lundeby E, Andersen A, Dimmen M. Survival after treatment for urothelial carcinoma in the upper urinary tract. Results of the final analysis - 25 years postsurgery. Scand J Urol 2013; 47 (suppl. 219): 41.

27. Gudbrandsdottir G, Reisæter L, Hjelle KM, Aarstad HJ, Frugård J, Bostad L, Beisland C. Serum VEGF in patients with renal tumours and low contrast enhancement on CT can be used to predict survival and recurrence. Scand J Urol 2013; 47 (suppl. 219): 40.

28. Losnegård A, Lundervold A, Hodneland E, Reisæter LA, Muren L, Alber M, Hysing LB, Halvorsen OJ, Beisland C, Rørvik J. Registration of multiparametric MRI and whole-mount sections of the prostate. MedViz/MedIm conference, Bergen, 2014.

Skannet 22.09.2016 Universitetet i Bergen - DS04

29. Eikrem ØS, Skogstrand T, Leh S, Beisland C, Marti H-P. Korrelasjon mellom transkriptom sekvenseringsdata fra formalinfikserte og parafininnstøpte nyrebiopsier og RNAlater® fikserte nyrebiopsier. Nefrologisk Forum 2014; 2. 23-3.

30. Nilsen F, Roth I, Rawal R, Beisland C, Davidsson T. Instillasjonsbehandling med BCG ved NMIBC. I: Vasli L, red. Vitenskapelige forhandlinger 2014. Oslo: De norske kirurgiske

31. Eikrem ØS, Beisland C, Hjelle K, Flatberg A, Scherer A, Vethe H, Skogstrand T, Leh S, Beisvag V, Marti H-P.Comparison of transcriptome sequencing data from Paraffin-embedded vs. RNAlater® stored kidney biopsies. Swiss Med Wkly. 2014; 144: S3 (supplementum 208).

32. Klepp OH, Johannessen TB, Oldenburg J, Torgersen KM, Kowalski J, Solli O, Sandin R, Beisland C. Overall survival (OS) in renal cell carcinoma (RCC) before and after the introduction of targeted therapies (TTs): A Norwegian population-based study (2000-2011). J Clin Oncol 2015; 33: (suppl 7s; abstr 443)

33. Pilskog M, Beisland C, Straume O. C-reactive protein as a predictive marker of response to sunitinib treatment in metastatic clear cell renal carcinoma. Conference proceedings (AACR/ Tumor angiogenesis and vascular normalization: Bench to bedside to biomarkers, Florida, US, 03.2015); A28.

34. Nygård Y, Haukaas SA, Frugård J, Halvorsen OJ, Gravdal K, Akslen LA, Beisland C. A positive RTE is an independent marker for detection of high.risk prostate cancer. Scand J Urol 2013; 47 (suppl. 219): 48.

35. Eikrem ØS, Beisland C, Hjelle K, Flatberg A, Scherer A, Vethe H, Skogstrand T, Leh S, Beisvag V, Marti H-P. Comparison of transcriptome sequencing data from Paraffin-embedded vs. RNAlater® stored kidney biopsies. Swiss Med Wkly. 2014; 144: S3 (supplementum 208).

36. Eikrem ØS, Beisland C, Hjelle K, Flatberg A, Scherer A, Skogstrand T, Leh S, Beisvag V, Marti H-P. Next generation sequencing of clear cell renal cell carcinoma: A pairwise comparison of RNAseq data from FFPE vs. RNAlater® stored kidney biopsies. Eur Urol Suppl. 2015; 14 (2): e855.

37. Losnegård A, Reisæter LA, Lundervold A, Alber M, Halvorsen OJ, Beisland C, Hysing LB, Rørvik J. A pipeline for 3D registration of prostate MRI and whole-mount sections. MedViz/MedIm conference, Bergen, 2015.

38. Eikrem ØS, Beisland C, Hjelle K, Flatberg A, Scherer A, Skogstrand T,Landolt L, Leh S, Beisvag V, Marti H-P. Next Generation RNAseq in Formalin-Fixed Parafin Embeddedrenal biopsies reveals Tumor Necrosis Factor-α Inducible Protein 6 (TNFAIP6) as a single gene classifier in clear cell Renal Cell Carcinoma. Proceedings of the 33rd Biennial Congress of the Nordic Society of Nephrology 2015 (abstract no 4238919).

Skannet 22.09.2016 Universitetet i Bergen - DS04

39. Eikrem ØS, Beisland C, Scherer A, Flatberg A, Skogstrand T,Landolt L, Leh S, Hjelle KM, Beisvag V, Marti H-P. RNA Sequencing Reveals Tumor Necrosis Factor α Inducible Protein 6 (TNFAIP6) as a Potential Single Gene Classifier of Renal Cell Carcinoma. J Am Soc Nephrol 2016; 26: 737A (SA-PO495)

40. Losnegård A, Reisæter LA, Lundervold A, Alber M, Halvorsen OJ, Beisland C, Hysing LB, Rørvik J. A pipeline for 3D registration of prostate MRI and whole-mount sections. MedViz/MedIm conference, Bergen, 2015.

41. Hjelle KM, Johannesen TB, Beisland C. Perioperative 30-day mortality rates are dependent on hospital surgical volume – results from a Norwegian population based study on surgical treatment for renal cell carcinoma. Eur Urol Suppl. 2016; 15 (2): e520.

## GRUPPE G; ANNEN PUBLIKASJONSTYPE

1. Nyrecellekarsinom – Epidemiologi, klinikk, diagnostikk, behandling og prognose. Universitetskurs B-1730 – Nyresvulster. 20-21/2-2003.

2. Beisland C. Noen må tenke på pasientene – Kronikk. Gudbrandsdølen/Dagningen (GD): 26.09.2003.

3. Kreft i nyre. Universitetskurs 21533 – Urologi for generell kirurgi. 9-10/5-2005. Side 55-57.

4. Beisland C. Temahefte om nyrekreft. OrionPharma serien. 2006 (utgitt i svensk og norsk utgave)

5. Beisland C. Cancer Renis. Uro INFO 2007; 18 (3): 26-29. (medlemsblad for sammenslutningen av urologiske sykepleiere).

6. Beisland C og Myhrvold H (Eds.). Regional Strategi for Kirurgisk forskning. Det regionale samarbeidsorganet. Bergen, 15.05.2008. http://forskningsprosjekter.ihelse.net/visningprosjektrapport.aspx?reportId=599

7. Beisland C. Vi ønsker oss mer tid til pasientene – Kronikk. Bergens Tidende 05.01.2012. E-pub 05.01.2012: http://blogg.bt.no/preik/2012/01/05/vi-onsker-oss-mer-tid-til-pasientene/

8. Beisland C. Hastverk i kreftbehandlingen – Kronikk. Dagbladet 14.12.2011. E-pub 13.12.2011: http://www.dagbladet.no/2011/12/13/kultur/debatt/kronikk/helse/kreft/19405442/

9. Beisland C. ASCO 2011 – hva var verdt å ta med seg for en urolog. ASCO-rapporten 2011, utgitt av Novartis Pharma som en oppdatering for kolleger som ikke kunne være tilstede.

10. Beisland C. Urologi – på vei mot hovedspesialitet. Kirurgen 2012; 4: 208-209.

11. Møller M, Kristiansen IS, Beisland C, Rørvik JT, Støvring H. Hva er konsekvensene? - Kronikk. Dagens Medisin 18.04.2016. http://www.dagensmedisin.no/artikler/2016/04/18/hva-er-konsekvensene/

# 2.Pedagogiske kvalifikasjoner/ erfaringer

## a) Formell pedagogisk utdanning:

Undertegnede gjennomførte i årene 2007-2009:
«Utviklingsprogram i Universitetspedagogikk»
som er obligatorisk for fast ansatte ved universitetet i Bergen og er dekkende for kravet pedagogisk basiskompetanse i vitenskapelige stillinger.

Følgende moduler ble gjennomført:

«Basismodul» - 10 ECTS
«Muntlig formidling» – 5 ECTS
«Læring og Vurdering» – 5 ECTS

Kopi av vitnemål ligger vedlagt (Merket 2A)

## b) Undervisningserfaring fra universitetsnivå – medisinsk grunnutdanning

1. *Standardundervisning:*
Undertegnede har siden ansettelsen som midlertidig 1.amanuensis i 2007 og fast ansatt 1. amanuensis i 2008 hatt ansvaret for undervisningen av medisinerstudenter innen urologifaget ved Haukeland universitetssjukehus (2, 3 og 4. kirurgiske blokk). Mengden er dokumentert i universitetets timeplaner, og er ikke vedlagt

Medlem av EUU (Eksamens og Undervisningsutvalget) ved Institutt for Kirurgske Fag (IKF) i flere år frem til IKF innlemmet i Klinisk institutt I..

Det nevnes også her at undertegnede var visestyrer for undervisning ved IKF i 6 mndr i 2008. Dette er nærmere beskrevet under kap. 4 – administrasjon.

Undervisningen har bestått av ulike komponenter.

a. Klinikker/ Forelesninger innen det urologiske fagområdet
b. Smågruppeundervisning – ettermiddagsvisitter
c. Eksamensarbeid.

i. Skriftlige eksamener; både det å lage oppgaver og sensureringsarbeid har vært gjennomført av meg 1-2 ganger pr år.
ii. Muntlige eksamener; eksaminator for 4-8 studenter pr år
iii. Muntlige eksamener; Sensor ved kirurgi eksamen i de årene man brukte kun interne sensorer.

2. *Nytenkende undervisning:*
Fra høsten 2012 inngikk Kirurgisk Klinikk samarbeid med tre sykepleieskoler, og det medisinske fakultetet ved UiB gått sammen om å opprette en undervisningspost. Her var det intensjonen å drive tverrprofesjonell samarbeidslæring (TPS) av ulike profesjoner slik at disse lærte å samarbeide i en tidligere fase enn hva som hittil har vært vanlig. Prosjektet er nå under evaluering. Undertegnede har hatt en sentral rolle i dette arbeidet som avdelingsleder og medlem av styringsgruppen.

Prosjektrapport vedlagt (merket 2B2)

## c) Undervisningserfaring fra universitetsnivå – medisinsk spesialistutdanning

Undertegnede har siden 2001 deltatt som foreleser ved kurs arrangert av «kontor for legers etter og videreutdanning/ Koordinatorkontoret» som har sortert under UiB.

Undertegnede har vært kursleder for «Urologi for generelle kirurger» i 2009 og 2015 (B-23870 og B-30225). Vedlagt ligger program for kurset (B-23870)og evalueringsoppsummeringen som ble gjort i etterkant. (merket 2C)

Undertegnede har videre vært foreleser på ca. 10 andre kurs innen den obligatoriske spesialistutdanningen ved UiB og ved universitetet i Tromsø. Foredragene fordeler seg på følgende spesialiteter. Alle avholdte foredrag er ikke dokumentert.

a. Generell kirurgi – kurs B-21533, TØ 23605 og TØ-28053 (dokumentasjon merket 2CA1-3)
b. Urologi – foreleser på kursene i Urolithiasis i 2004 og 2006 (kopi av programmet merket 2CB)
c. Radiologi – Kurs i traumeradiologi B-21557 (vedlagt bekreftelse på oppdrag og innlevert abstrakt (merket 2CC))
d. Patologi – foredrag på kurs B-1730 – (Merket 2CD) i tillegg er abstrakt trykket i kursheftet.

Undertegnede har hatt veilederansvar for flere spesialistkandidater i løpet av de siste 15 år

**d) Undervisningserfaring fra Høyskolenivå – sykepleiegrunnutdanningen**

Undertegnede har i årene 2004- 2008 vært tilknyttet Diakonissehjemmets sykepleiehøgskole (nå: Haraldsplass Diakonale Høgskole, Sykepleierutdanningen) som foreleser i sykdomslære. Det ble undervist ca. 22 timer hvert år innenfor fagområdene respirasjon, sirkulasjon, gastrointestinale sykdommer, urogenitale sykdommer og generell patofysiologi.

Undertegnede laget alle årene eksamensoppgavene innenfor disse områdene, og var intern sensor.

Dokumentasjon for årene 2004-2007 er merket 2D

**e) Undervisningserfaring fra Høyskolenivå – spesialsykepleierutdanningen**

Undertegnede har i årene 2004- 2008 vært tilknyttet Høgskolen i Bergen som foreleser for operasjonssykepleierutdannelsen. Det ble undervist ca. 5 timer hvert år innenfor urogenital kirurgi.

Dokumentasjon kan oversendes om ønskelig

**f) Øvrig undervisningserfaring**

a. For pasienter

Undertegnede er en av 3 overleger ved Avdeling for Urologi, HUS som holder jevnlige kurs for pasienter med prostatakreft ved Prostatasenteret (tidligere på Lærings og mestringsenteret) i Helse-Bergen. Det avholdes 3-4 kurs pr. år pr foreleser.

Vedlagt kopi av et av kursprogrammene og evaluering (merket 2FA)

b. Urologer

Undertegnede er en hyppig brukt foredragsholder for den farmasøytiske industri, og ha holdt ca. 20 foredrag over ulike urologiske problemstillinger. Undertegnede har holdt slike foredrag i Tromsø, Bodø, Trondhjem, Ålesund, Bergen, Stavanger, Kristiansand, Arendal, Oslo, Hamar og Lillehammer. Mengden har avtatt de siste årene grunnet

Skannet 22.09.2016 Universitetet i Bergen - DS04

posisjon som avdelingsleder og dermed ønske om å unngå interessekonflikter.

Dokumentasjon kan oversendes om ønskelig

# 3.Formidlingsvirksomhet

Grenseoppgangen mellom undervisning og faglig- vitenskapelig formidling mot allmennhet, pasienter og annet helsefaglig personell er for meg noe uklar. Undertegnede har imidlertid forsøkt å beskrive hva som er gjort av mer opplysningsvirksomhet under dette kapittel, mens under kapittel 2 er en tydeligere lærer/ mottager situasjoner.

## a. Faglig-vitenskapelig formidling mot allmenheten:

### i. Egne publikasjoner trykte medier (Aviser, tidskrift etc.)

1. Beisland C. Noen må tenke på pasientene – Kronikk. Gudbrandsdølen/Dagningen (GD): 26.09.2003. (publ.liste G2)

2. Beisland C. Hastverk i kreftbehandlingen – Kronikk. Dagbladet 14.12.2011. E-pub 13.12.2011: http://www.dagbladet.no/2011/12/13/kultur/debatt/kronikk/helse/kreft/19405442/ (publ.liste G8)( vedlagt merket 3A12)

3. Beisland C. Vi ønsker oss mer tid til pasientene – Kronikk. Bergens Tidende: 05.01.2012. E-pub 05.01.2012: http://blogg.bt.no/preik/2012/01/05/vi-onsker-oss-mer-tid-til-pasientene/ (publ.liste G7)

### ii. Intervjuer / kommentarer i trykte medier (Aviser, tidskrifter etc.)

1. Opereres unødig mot prostatakreft. Oppslag/ Intervju Bergens Tidende 05.01.2012. (vedlagt merket 3A21)

2. Pasienter fortviler over utsatte timer. Oppslag BA 20.06.2012.
   E-link: http://www.ba.no/nyheter/article6115043.ece

3. Få på medisin tar skrittet. Intervju. StudVest. (21.03.2012). Senere solgt og trykket i mange lokalaviser. E-link: http://studvest.no/nyhet/f%C3%A5-p%C3%A5-medisin-tar-skrittet

4. Trange tider. Intervju; Vi over 60: August 2013. Kopi av intervjuet vedlagt (merket 3A22)

Skannet 22.09.2016 Universitetet i Bergen - DS04

### iii. Intervjuer / kommentarer i nettmedier (nettaviser etc.)

1. 08.03.2013, Intervju i Aftenpostens nettutgave om fremgangsmåte, resultater og komplikasjoner etter mannlig sterilisering.
   E-link: http://www.aftenposten.no/nyheter/iriks/--Foler-meg-ikke-mindre-mann-7141450.html

2. 13.05.2013, Intervju om behov for økt satsning på urologi bl.a. innen forskning. NRK nett.
   E-link: http://160.68.205.250/nyheter/distrikt/ostfold/1.11025463

3. 26.02.2013, –Norske sykehus har ikke behov for flere roboter. Intervju NRK nettavis. E-link: http://www.nrk.no/ho/_-ikke-behov-for-flere-roboter-1.10928397

### iv. Intervjuer / kommentarer i TV/radio

1. Skiskader i påskefjellet. Reportasje Dagsrevyen 15.04.2001.

2. Kvinnelige leger vil ikke jobbe med menns underliv. Reportasje i TV2 20.02.2012. Kan sees på e-link: http://www.tv2.no/nyheter/innenriks/helse/kvinnelige-leger-vil-ikke-jobbe-med-menns-underliv-3713372.html

3. Mangler spesialister når eldrebølgen kommer. Reportasje TV2 23.02.2012. Kan sees på E-link: http://www.tv2.no/nyheter/innenriks/helse/mangler-spesialister-naar-eldreboelgen-kommer-3714457.html

## b. Faglig-vitenskapelig formidling mot pasienter/ pasientorganisasjoner:

### i. Egne publikasjoner trykte medier (tidsskrift, medlemsblad etc.)

Skannet 22.09.2016 Universitetet i Bergen - DS04

1. Beisland HO og Beisland C. Nyrekreft – forekomst, symptomer, undersøkelser, behandling og overlevelse. Nofus-Nytt 2008; 13(nr. 28): 4-6. (publ.liste D1)(vedlagt merket 3B11)

**ii. Intervjuer / kommentarer i trykte medier (tidsskrift, medlemsblad etc.)**

1. Intervju om prostatakreft i Profo-NYTT (organ for Prostatakreftforeningen) nr. 3/ 2012.

**iii. Foredrag**

1. PROFO; Fagseminaret: «Behandling av prostatakreft – et faglig dilemma»: 24.04.2012. Christian Beisland: «Cancer prostata – Overbehandling og underbehandling på samme tid». Andre foredragsholdere: m.a. Helseministeren.

2. Her foreligger et overlapp med undervisningskapittelets pkt. 2FA. Denne typen virksomhet er dokumentert under mevnte punkt.

**c. Faglig-vitenskapelig formidling mot helsepersonell / fagpersoner/ helsemyndigheter.**

**i. Egne publikasjoner i trykte medier (tidsskrift, medlemsblad etc.) eller som selvstendige publikasjoner**

1. Beisland C. Nyrekreft – En kort innføring. Tema hefte i Orion-serien; 2006 (publ.liste G4). Finnes i både norsk og svensk utgave.

2. Beisland C. Cancer Renis. Uro INFO 2007; 18 (3): 26-29. Medlemsblad for urologiske sykepleiere. (publ.liste G5)

Skannet 22.09.2016 Universitetet i Bergen - DS04

3. En kort historisk oversikt over nyrekreftkirurgien. Kirurgen 2010:1: 34 (ISSN 1504-88 88). (publ.liste C4)

4. Beisland C, Chapter 25a - The Norwegian Urological Association (NUF), In: Surgery in Norway. Haffner J, Gerner T and Jacobsen A (Eds.). The Norwegian Surgical Society, Oslo 2011. Pp. 174-5. (publ.liste C5)

5. Beisland C. ASCO 2011 – hva var verdt å ta med seg for en urolog. ASCO-rapporten 2011, utgitt av Novartis Pharma som en oppdatering for kolleger som ikke kunne være tilstede.

## ii. Intervjuer / kommentarer i trykte og/eller internettmedier (Aviser / tidsskrift etc.)

1. Diagnostikk og behandling av nyrekreft. Tidsskr Nor lægeforen 2006; 126:1182.
   E-link: http://tidsskriftet.no/article/1370615/

2. Refusjonstrøbbel for viktig kreftmedisin. Dagens medisin (08.12.2006).
   E- link:
   http://www.dagensmedisin.no/nyheter/refusjonstrobbel-for-viktig-nyrekreftmedisin/

3. – Det er for få i Praksis. Intervju; Legekunsten; 2011; 1: 26. (organ for praktiserende spesialister.
   (vedlagt som 3C23)

4. Legene sier nei til rituell omskjæring. Dagens medisin (01.06.2011).
   E-link: http://www.dagensmedisin.no/nyheter/legene-sier-nei-til-rituell-omskjaring/

5. Gir Screening for prostatakreft redusert dødelighet. Tidsskr Nor Lægeforen 2011; 131: 1407.
   E-link: http://tidsskriftet.no/article/2120149

6. Går hardt ut mot handlingsprogrammene. Dagens Medisin (12.04.2012).
   E-link: http://www.dagensmedisin.no/nyheter/gar-hardt-ut-imot-handlingsprogrammene/

7. Trenger mer penger til registre. Dagens medisin (25.10.2012).

E-link: http://www.dagensmedisin.no/nyheter/trenger-mer-penger-til-registre/

8. Økt sentralisering av prostatakreftoperasjoner. Dagens medisin (08.11.2012).
   E-link: http://www.dagensmedisin.no/nyheter/okt-sentralisering-av-prostatakreft-operasjoner/

9. Prostatakreft: -Underbehandler 200 høyrisikopasienter. Dagens Medisin (02.05.2013).
   E-link:
   http://www.dagensmedisin.no/nyheter/prostatakreft---underbehandler-200-hoyrisiko-pasienter/

## iii. Foredrag

Vanlige foredrag på mindre møter i avdeling, klinikk eller sykehus er ikke tatt med.

1. 05.10.07, Beisland C. Moderne kirurgiske teknikker ved nyrecancer. Fagforum for kreft for leger i Sogn og Fjordane

2. 18.10.2007, Beisland C, Presentasjon av Regional strategi for Kirurgisk forskning. Helse Vest forskningskonferanse 2007. E-link til strategirapporten: http://www.helse-vest.no/aktuelt/rapporter/Documents/Regionale%20planar/Vedlegg_regional_plan_for_kirurgi/HV%20rapp._Regional%20strategi%20for%20kirurg.forskn.%2015052008.pdf (Publ. Liste G6)

3. 18.11.2009, Beisland C. The role of surgery in the treatment of mRCC. Lanseringsmøte for Afinitor® hos Novartis. Foredraget er utgitt på DVD. Denne kan oversendes om ønskelig

4. 18.01.2011, Beisland C, Carmena-studien i Norge. Pfizer Nyrekreftsymposium, Gardermoen.

5. 27.10.2011, Beisland C. Fremtidens Urologi i Norge – Hvordan og når.
   Foredrag ved 100 års jubileumssymposiet for Norsk Kirurgisk forening.
   E-link:
   http://www.grafiskpartner.no/hostmotet/2011/Symposium-S1-side19.pdf

6. 30.03.2012, Beisland C. Everolimus i behandlingen av nyrekreft (RCC). Telefonforedrag for Helsedirektoratets ekspertgruppe for kostbar kreftmedikasjon. E-link til

Skannet 22.09.2016 Universitetet i Bergen - DS04

presentasjonen: http://www.helsedirektoratet.no/helse-og-omsorgstjenester/kreft/kreftlegemidler/vurderinger/Documents/Presentasjon%20av%20everolimus%20for%20r%C3%A5dgivende%20gruppe,%20mars%202012%20(pdf).pdf

7. 10.04.2013, Oslo Cancer Cluster; R&D Network meeting: Renal Cell Carcinoma. Beisland C. Surgical treatment of RCC. Programmet er tilgjengelig på E-Link: http://www.oslocancercluster.no/tabid/68/Default.aspx?EventID=136&EventOccurrenceID=147

8. 08.05.2014, Almenmedisinsk Våruke. Cancer Prostata (finn Link til dagens medisin - oppslag

9.

10. Her foreligger det et klart overlapp mot undervisningskapittelets pkt. 2FB. Punktet er dokumentert der.

Skannet 22.09.2016 Universitetet i Bergen - DS04

# 4.Administrative kvalifikasjoner

## a. Innenfor Universitetssystemet:

### i. Administrative posisjoner på instituttnivå

1. Konst. visestyrer for Undervisning ved Institutt for Kirurgiske fag (IKF) i perioden januar tom juli 2008. Ansvar for all løpende undervisning.
   Vedlagt uttalelse fra daværende visestyrer for undervisning Torbjørn Jonung (merket 4A11)

2. Medlem av Eksamens og undervisningsutvalget (EUU) ved IKF 2009-2012)

### ii. Administrative posisjoner på seksjonsnivå

1. Faglig leder av seksjon for Urologi, IKF etter professor Lars Dæhlins død i 2007. Først konstituering og senere gjort permanent frem til 2012 når IKF opphørte som eget institutt.
   Ansvar for all planlegging av urologiundervisning ved Haukeland us. i overnevnte periode.

2. Seksjonsleder for Uro-Nefro seksjonen på klinisk institutt I fra 2014 – sitter i Instituttets ledergruppe.

### i. Administrative posisjoner på forskergruppenivå

1. Sekretær i den kirurgiske forskergruppen SORG (Surgical Outcome Research Group) som ble opprettet under IKF. Bakgrunnsdokument for opprettelsen av gruppen ligger vedlagt (Merket 4A31). Gruppen har senere blitt oppløst. Gruppen ble presentert på instituttets dag 19.11.2008.

### ii. Administrative posisjoner i forbindelse med bedømmelser

1. for PhD – grader:

Skannet 22.09.2016 Universitetet i Bergen - DS04

a. Leder av bedømmelseskomite (UiB):
   i. for Dragomir Zubac, som disputerte for PhD graden 24. sept. 2010
   ii. for Karsten Gravdal, som disputerte for PhD graden 28.sept. 2011

**b. Innenfor Helsevesenet (inkl. sykehussystemet):**

**i. Helsedirektoratet**

1. Faglig prosjektleder for utarbeidelse av Nasjonalt handlingsprogram med retningslinjer for diagnostikk, behandling og oppfølgning av pasienter med nyrecellekreft (RCC).
   Publisert som: I: Beisland C (ed.). Nasjonale faglige retningslinjer (IS-1525). Oslo: Sosial og helsedirektoratet 2007 (publ. liste C2)

2. Oppnevnt som leder av arbeidsgruppe for jevnlig oppdatering av de nasjonale faglige retningslinjene for RCC. Oppnevningen ble forlenget og undertegnede hadde posisjonen til 2015. Det primære oppnevningsbrevet ligger vedlagt (Merket 4B12). (publ. liste C6/C7)

**ii. Regionalt helseforetak (Helse-Vest)**

1. Sekretær, Regional arbeidsgruppe med mandat for presentere en regional stategi for kirurgisk forskning. Arbeidsgruppens innstilling ble publisert 15.05.2008. (publ.liste G6)
   E-link til rapporten: http://www.helse-vest.no/aktuelt/rapporter/Documents/Regionale%20planar/Vedlegg_regional_plan_for_kirurgi/HV%20rapp. Regional%20strategi%20for%20kirurg.forskn.%2015052008.pdf

2. Leder, Regional arbeidsgruppe for Prostatakreftbehandling i Helse Vest. Oppnevnt senthøsten 2011. Gruppens arbeid er ikke avsluttet.

Skannet 22.09.2016 Universitetet i Bergen - DS04

## iii. Helseforetak

1. Avdelingssjef ved Avdeling for Urologi, Haukeland universitetssykehus fra 1.1.2010. Arbeidet innebærer blant annet.

    a. Totalansvar for drift og personale.

        i. 2 sengeposter: ca. 3000 innleggelser pr år
        ii. Poliklinikk – ca. 10.000 konsultasjoner pr år
        iii. Elektivt pasientmottak – alle elektive pasienter i Kirurgisk Klinikk passerer mottaket, som administrativt er underlagt Avd. for Urologi.
        iv. Faglig ansvar for urologisk operasjonsvirksomhet

    b. Budsjettansvar for NOK 60 millioner.
    c. 15 legestillinger (overleger og LIS)
    d. ca. 50 andre ansatte (sykepleiere, uroterapeuter, hjelpepleiere osv.).
    e. Medlem av klinikkens ledergruppe.

    Som referanse kan evt. Klinikkdirektør Trond Haugstvedt kontaktes

2. Fungerende Klinikkoverlege ved Kirurgisk Klinikk, HUS fom 15/12-2012 tom 10.03.2013. Arbeidets art er beskrevet i kopi av arbeidsavtale (merket 4B32)

3. Fra 1.9.2013 kirurgisk klinikks faste medlem i Beredskapsledelsen ved Haukeland universitetssykehus. Fast medlem også i perioden 15.12.2012 – 10.3.2013. Fast stedfortreder fra 2010.

Skannet 22.09.2016 Universitetet i Bergen - DS04

## c. Innen annen fagligrelatert virksomhet

### i. Norsk Urologisk forening

1. Leder, Valgt for perioden 2010-11, gjenvalgt for perioden 2012-13, 2014-15, 2016-.
   a. Leder styrets arbeid gjennom hele året.
   E-link til nettside: http://legeforeningen.no/nuf

   b. Faglig arrangør av det årlige høstmøtet. Organisering av faglige sesjoner og symposier.

   c. 2012; Leder av arrangørkomiteen for NUF vårmøte i Bergen. Møtet er for hele landet og arrangeres hvert 2. år.

### ii. Norsk Institutt for Urologi

1. Styreleder fra 2010. Forskningstiftelse som støtter forskning og utvikling innen urologifaget jfr. Vedtektene.

### iii. Den norske legeforening

1. Styremedlem i spesialistkomiteen for Urologi.
   a. YLF- representant 2002-3
   b. Ordinært styremedlem 2005

2. Medlem av arbeidsgruppe for gjennomgang av spesialiststrukturen i kirurgi 2012. Oppnevningsbrev vedlagt (merket 4C32)

3. Kurs for tillitsvalgte (YLF – trinn 1). Oppland legeforening 1999

4. Tillitsvalgt for Overlegeforeningen på Kirurgisk klinikk, HUS 2007- 2009.

### iv. Nordisk Urologisk Forening

1. Revisor. Valgt for perioden 2012-15 på generalforsamlingen i Tammerfors i 2011

Skannet 22.09.2016 Universitetet i Bergen - DS04

2. Leder Nordisk samarbeidsgruppe for Nyrekreft fra 2015

**v. Norsk Urologisk Cancer Gruppe (NUCG)**

1. Styremedlem, representant for Helse Vest, 2011-12

**vi. URO-Bergen forskningsstiftelse**

1. Styremedlem 2003 –d.d), Uro-Bergen forskningstiftelse. Stiftelse som støtter forskning og utdannelse innen urologi i Bergensområdet.

Skannet 22.09.2016 Universitetet i Bergen - DS04

# 5.Annen kvalifiserende virksomhet

## a. Kliniske kvalifikasjoner:

### i. Autorisert lege

1. Autorisert lege etter endt turnustjeneste i 1995. Vedlagt autorisasjon (merket 5A11)

### ii. Spesialist i Generell Kirurgi

1. Godkjent spesialist i Generell Kirurgi fra 2003. Vedlagt Spesialistgodkjenning (merket 5A21)

### iii. Subspesialist i Urologi

1. Godkjent spesialist i Urologi fra 2003. Vedlagt Spesialistgodkjenning (merket 5A31)

2. Undertegnede har vært i klinisk arbeide som spesialist i urolog fra godkjennelsesdato og er det fortsatt.

## b. Kvalifikasjon som medisinsk sakkyndig:

### i. Rettsvesen

1. Oppnevnt medisinsk sakkyndig for Oslo Tingrett 2010

### ii. Pasientskadenemda (PSN)

1. Utferdiget 5 sakkyndigrapporter for PSN ila 2012-16.

### iii. Norsk Pasientskadeerstatning (NPE)

1. Utferdiget ca. 60 sakkyndighet rapporter i perioden 2003-2016.

Dokumentasjon kan oversendes om ønskelig

Skannet 22.09.2016 Universitetet i Bergen - DS04

# 2. Liste over viktigste vitenskapelige arbeider (vedlagt i denne rekkefølge)

**NYRESVULSTER**

1. **(A10) Beisland C**, Talleraas O, Bakke A, Norstein J. Multiple primary malignancies in patients with renal cell carcinoma: a national population-based cohort study. BJU Int 2006; 97: 698-702.

2. **(A12) Beisland C**, Hjelle KM, Reisæter LAR, Bostad L. Observation should be considered as an alternative in management of renal masses in old and co-morbid patients. Eur Urol 2009; 55: 1419-29.

3. **(A13)** Rogde AJ, Gudbrandsdottir G, Hjelle KM, Sand KE, Bostad L, **Beisland C**. Obesity is associated with an improved cancer-specific survival, but an increased rate of postoperative complications after surgery for Renal Cell Carcinoma. Scand J Urol Nephrol 2012; 46 (5): 348-357.

4. **(A16)** Sand KE, Rogde ÅJ, Gudbrandsdottir G, Hjelle K, Bostad L, **Beisland C**. Incidentally detected Renal Cell Carcinomas are highly associated with comorbidity and mortality unrelated to RCC. Scand J Urol; 2013: 47(6): 462-71.

5. **(A17) Beisland C**, Beisland E, Hjelle KM, Bostad L, Hjermstad MJ, Aarstad AK, Aarstad HJ. HRQoL in long time survivors after renal cancer treatment. Scandinavian Journal of Urology 2014; 48(1): 52-64.

6. **(A21) Beisland C**, Gudbrandsdottir G, Reisæter LAR, Bostad L, Wentzel-Larsen T, Hjelle KM. Contemporary external validation of the Leibovich model for prediction of progression after radical surgery for clear cell renal cell carcinoma. Scand J Urol 2015; 49(3): 205-10.

7. **(A24)** Beisland E, Aarstad HJ, Aarstad AKH, Hjelle K, Bakke A, Bostad L, **Beisland C.** Development of a disease-specific Health Related Quality of Life (HRQoL) questionnaire intended to be used in conjunction with the European Organization for Research and Treatment of Cancer (EORTC) Quality of life Questionnaire (QLQ) in Renal Cell Carcinoma patients. Acta Oncologica 2016; 55 (3): 349-56.

8. **(A27)** Ljungberg B, Hedin O, Lundstam S, Warnolf A, Forsberg AM, Hjelle KM, Stief CG, Borlinghaus C, **Beisland C**, Staehler M. Nephron sparing surgery associated with better survival than radical nephrectomy in patients treated for unforeseen benign renal tumors. Urology 2016; 93: 117-21.

9. **(A28)** Eikrem Ø, **Beisland C**, Hjelle K, Flatberg A, Scherer A, Landolt L, Skogstrand T, Leh S, Beisvag V, Marti HP. Transcriptome Sequencing (RNAseq) enables Utilization of Formalin-Fixed, Paraffin-Embedded Biopsies with Clear Cell Renal

Skannet 22.09.2016 Universitetet i Bergen - DS04

Cell Carcinoma for Exploration of Disease Biology and Biomarker Development. PLOS ONE 2016; 11(2): e0149743.

10. **(A29) Beisland C,** Gudbrandsdottir G, Reisæter LAR, Bostad L, Hjelle KM, A prospective risk-stratified follow-up programme for radically treated Renal Cell Carcinoma patients: Evaluation after eight years of clinical use. World J Urol 2016; 34: 1087-99.
11. **(A33)** Hjelle KM, Johannesen TB, **Beisland C.** Postoperative 30-day mortality rates for kidney cancer are dependent on hospital surgical volume: Results from a Norwegian population-based study. Eur Urol Focus 2016; Resubmitted after revision 30.08.2016.

**PROSTATAKREFT**

12. **(A18)** Nygård Y, Haukaas SA, Halvorsen OJ, Gravdal K, Frugård J, Akslen LA, **Beisland C**. A Positive Real-Time Elastography is an independent marker for detection of High-risk Prostate cancers in the primary biopsy setting. BJU Int 2014; 113(5b): E90-7. doi: 10.1111/bju.12401
13. **(A19)** Reisæter LA, Biermann M, Andersen E, Nygaard Y, **Beisland C**, Akslen LA, Halvorsen OJ, Fütterer J, Roervik J. 1.5-T multiparametric MRI using PI-RADS, a zone by zone analysis to localize the index-tumor of prostate cancer in patients undergoing prostatectomy. Acta Radiol 2015; 56: 500-11.
14. **(A25)** Møller MH, Kristiansen IS, **Beisland C**, Rørvik J, Støvring H. Trends in stage-specific incidence of prostate cancer in Norway, 1980-2010: A population-based study. BJU International 2015; Accepted for publication 24.10.2015. doi: 10.1111/bju.13364. [Epub ahead of print]

**ØVRIGE OMRÅDER**

15. **(A26)** Almås B, Halvorsen OJ, Ulvik Ø, Gjengstø P, **Beisland C**. Grading of urothelial carcinoma of the upper urinary tract (UTUC) according to the WHO/ISUP classification from 2004 is a valuable tool when considering whether a patient is suitable for endoscopic treatment. Scand J Urol 2016; 50: 298-304.