



Jaarverslag 2016

Maatschap Urologen voor U



ZIEKENHUIS
ST ANTONIUS

Diakonessenhuis

Zuwe Hofpoort Ziekenhuis
WOERDEN

Inhoudsopgave

| | |
|--------------------------|----|
| De maatschap | 3 |
| Ondersteuning | 4 |
| Missie en visie | 5 |
| Specialisaties en Taken | 6 |
| Productie | 7 |
| Specialistische urologie | 8 |
| Kwaliteit | 10 |
| Opleiding en onderwijs | 13 |
| Wetenschap | 15 |

De maatschap

Dr. J.J.H. (Jack) Beck
K.C. (Karin) van Dalen
K.W.H. (Karel) Gisolf
I.M. (Ipe) Hoekstra
E.F.H. (Ellen) van der Linden
A.M. (Aswin) Meijer
Dr. H.H.E. (Harm) van Melick
M.G. (Mircea) Onaca
S. (Sandrine) van Selm
O.J.D. (Okke) Snieders
Dr. R.S. (Roan) Spermon
P.E.F. (Pascal) Stijns
Dr. P.L.M. (Peter) Vijverberg

CV's en meer informatie over de
maatschap en de urologen:
www.urologenvooru.nl



Ondersteuning

Alle activiteiten in de praktijk konden gestalte krijgen door de ondersteuning van:

Ruud Blokker, chef de clinique

Xiaoye Zhu, AIOS
Marique Sorel, AIOS

Babette Diemel, ANIOS
Ilona Schets, ANIOS
Nicoline Kil, ANIOS
Vivian Jongerius, ANIOS, vanaf 25 januari 2016
Tom van der Lee, ANIOS tot 1 maart 2016
Natali Panfilova, ANIOS vanaf 1 maart 2016

Ludwike van Kalmthout, ANIOS vanaf 1 november 2016
Fieke Prins, ANIOS vanaf 12 december 2016

Olivier Wegelin, arts onderzoeker, ANIOS tot 1 december 2016



Antoinette Brandwijk, maatschapmanager
Annelle Laan, stafmedewerker

Secretariaatsvoering:
Jacqueline Slingerland, Bertie van den Heuvel, Talitha van Wijngaarden,
Hanneke Enkelaar, Marika de Rooter, Yvonne van Capel, Annemiek
Danen

Missie en visie

Missie: Het aanbieden en ontwikkelen van goede urologische zorg

Visie:

(2^e lijns) Basisurologie

voor gehele regio:

- Dichtbij huis
- Goed
- Tegen lage kosten

Specialistische urologie

- Focus op deelgebieden
 - *St. Antonius Ziekenhuis: (complexe) oncologie*
 - *Diakonessenhuis: steenchirurgie, continentiechirurgie*
 - *Zuwe Hofpoort Ziekenhuis: male surgery, kinderurologie*
- Bestendigen, optimaliseren, en supraregionaal uitbreiden

Georganiseerd vanuit drie pijlers:



Specialisaties en Taken

Specialisaties (obv technieken)

| | | | |
|-----------------------------|---|-------------|---|
| Endo Urologie | Complexe steenbehandelingen | Spermon | Meijer, Hoekstra, v.d. Linden, Vijverberg, Beck, Snieders, Stijns, van Selm |
| | PNL | Hoekstra | Vijverberg, Snieders |
| | Oncologische endo urologie | Beck | Snieders |
| Minimaal Invasieve Urologie | Laparoscopie / Robot Assisted Chirurgie | Onaca | Meijer, van Melick, Spermon |
| Open Urologie | Groot Open Chirurgie | Gisolf | Stijns, v.d. Linden, v. Dalen |
| Reconstructieve Urologie | Urethrachirurgie | v.d. Linden | v. Dalen |
| | Vaso vasostomie | Beck | |
| | Peniscorrecties | Beck | |
| Prothesiologie | Penisprothesen | Beck | |
| | (Male) Slings | v. Dalen | v.d. Linden, Snieders |
| Kinderurologie | | van Selm | v. Dalen, Onaca |

Maandelijks is er een maatschapvergadering gehouden. Tweemaal is er een Heidag georganiseerd, eenmaal met strategische onderwerpen, eenmaal met het thema samenwerking.



Iedereen bedrijft de basisurologie tw. scrotale chirurgie, oppervlakkige blaastumoren, infravesicale obstructie, steenbehandelingen algemeen en kinderurologie algemeen.

Vanuit deze rollen worden ook zoveel mogelijk de diverse taken binnen de ziekenhuizen ingevuld. Voor elke specifieke opdracht die zich voordoet, wordt een commissie opgesteld die terug rapporteert aan de vergadering.



Taken

| | |
|----------------------------|-------------------------------|
| Voorzitters | Van der Linden, Spermon |
| Dagelijks Bestuur | Van der Linden, Spermon, Beck |
| Penningmeester | Beck, Van Dalen |
| Patiëntenzorg en Kwaliteit | Van Dalen, Stijns, Van Selm |
| Opleiding | Van Melick, Beck |
| Wetenschap | Van Melick |
| Roostering | Van Selm |
| PR en communicatie | Beck |

Productie

Algemeen

| | St. Antonius Ziekenhuis | 2015 | Diakonessenhuis | 2015 | Zuwe Hofpoort Ziekenhuis | 2015 |
|-----------------------|------------------------------------|--------|------------------------|--------|-------------------------------------|------|
| EPB's | 10.410 | 10.170 | 5009 | 5090 | 2203 | 2032 |
| Herhaalbezoeken | 21.207 | 20.030 | 11.683 | 11.630 | 5761 | 5501 |
| Herhalingsfactor | 2 | 2 | 2,3 | 2,3 | 2,6 | 2,7 |
| Dagopnames | 1424 | 1318 | 1081 | 1080 | 670 | 567 |
| Opnames | 2138 | 1898 | 1204 | 1249 | 487 | 483 |
| Verpleegdagen | 8921 | 8402 | 4638 | 4615 | 1796 | 1697 |
| Gemiddelde ligduur | 4,2 | 4,4 | 3,9 | 3,7 | 3,7 | 3,5 |

Specialistische urologie



Oncologie

| | St. Antonius Ziekenhuis | 2015 | Diakonessenhuis | 2015 | Zuwe Hofpoort Ziekenhuis | 2015 |
|----------------|----------------------------|------|-----------------|------|--------------------------------|------|
| TUR blaas | 359 | 378 | 338 | 308 | 123 | 120 |
| Nefrectomie | 100 | 90 | 36 | 21 | - | - |
| Cryo nier | 42 | 29 | - | - | - | - |
| Prostatectomie | 123 | 130 | - | - | - | - |
| Cystectomie | 50 | 54 | - | - | - | - |

In het St. Antonius Ziekenhuis wordt de complexe uro-oncologische chirurgie uitgevoerd.

In diverse settings worden door maatschap en door Raad van Bestuur gesprekken gevoerd over concentratie van oncologische zorg. De maatschap ontwikkelt een visiedocument met als titel 'goede prostaatankerczorg is meer dan concentratie van chirurgie' met betrekking tot dit onderwerp.

In 2016 is een eerste verpleegkundig specialist op het werkgebied van de prostaatankerczorg met haar opleiding gestart.

Steenchirurgie

| | St. Antonius Ziekenhuis | 2015 | Diakonessenhuis | 2015 | Zuwe Hofpoort Ziekenhuis | 2015 |
|------|----------------------------|------|-----------------|------|-----------------------------|------|
| URS | 250 | 228 | 150 | 129 | 93 | 97 |
| PNL | 1 | 4 | 24 | 29 | - | - |
| ESWL | - | - | 489 | 411 | - | - |

Concentratie van enkele van de (complexe) steenbehandelingen in het Diakonessenhuis.

Kinderchirurgie

| | St. Antonius Ziekenhuis | 2015 | Diakonessenhuis | 2015 | Zuwe Hofpoort Ziekenhuis | 2015 |
|--------------|----------------------------|------|-----------------|------|-----------------------------|------|
| Orchidopexie | 95 | 100 | 57 | 87 | 17 | 25 |

De kinderchirurgie wordt uitgevoerd door een vast team. De trekker van het kinderteam heeft een opleidingstraject in het WKZ doorlopen.

Alle chirurgie die in een incontinentie expertisecentrum thuis zou horen, wordt in het Diakonessenhuis uitgevoerd.

Continentiechirurgie

| | St. Antonius Ziekenhuis | 2015 | Diakonessenhuis | 2015 | Zuwe Hofpoort Ziekenhuis | 2015 |
|-----------------|----------------------------|------|-----------------|------|--------------------------------|------|
| Male sling | - | - | 2 | 7 | - | - |
| Urethraplastiek | - | - | 9 | 10 | - | - |

Male surgery

| | St. Antonius Ziekenhuis | 2015 | Diakonessenhuis | 2015 | Zuwe Hofpoort Ziekenhuis | 2015 |
|-----------------|----------------------------|------|-----------------|------|-----------------------------|------|
| Penisprothese | 2 | - | - | - | - | 2 |
| Vaso-vasostomie | - | - | - | - | 9 | 10 |
| Nesbit | - | - | - | - | 14 | 18 |

In het Zuwe Hofpoort Ziekenhuis was de male chirurgie mn geconcentreerd. De fusie zorgt voor verschuiving naar het St. Antonius. Patiënten voor een behandeling voor de ziekte van Peyronie worden doorverwezen van ver buiten de regio.

Complicaties

| | St. Antonius Ziekenhuis | Diakonessenhuis | Zuwe Hofpoort Ziekenhuis |
|--------------|-------------------------|-----------------|--------------------------|
| Totaal | 98 | 167 | 46 |
| (na)Bloeding | 9 | 15 | 2 |
| Koorts | 5 | 90 | 2 |
| Infectie | 42 | 14 | 13 |
| Overig | 42 | 48 | 29 |

Elk kwartaal wordt een complicatie besproken met de gehele opleidingsgroep. Elke besproken complicatie heeft geleid tot afspraken en acties om de kwaliteit van de zorg verder te ontwikkelen en te verbeteren.

Uitkomstdoelen zoals opgesteld voor de oncologische speerpunten.

| INDICATOR | DOEL |
|--|-------|
| <i>Prostatectomie</i> | |
| 1 opnameduur langer dan 6 dagen | < 3% |
| 2 positieve snijvlakken bij T2 tumoren | < 20% |
| 3 positieve snijvlakken bij T3 tumoren | < 30% |
| 4 niet zenuwsparend opereren | < 35% |
| 5 PSA binnen 1 jaar na OK > 0,2 | < 10% |
| <i>Cystectomie</i> | |
| 1 BMI > 30: RALC | 100% |
| 2 opereren in vaste teams | > 90% |
| 3 longembolie | < 5% |
| 4 ureterstenose | < 10% |
| 5 30 dagen mortaliteit | < 4% |
| <i>Nefrectomie</i> | |
| 1 open operaties | < 30% |
| 2 tumoren < 4,5 cm: partiële nefrectomie | > 90% |
| 3 positieve snijvlakken na partiële nefrectomie | < 15% |
| 4 ischamietijd bij partiële nefrectomie < 20 minuten | > 75% |

Indicatoren

St. Antonius Ziekenhuis

IGZ, KI, Soncos, NVU database blaasca., kwaliteitsdashboard, Zorg voor Uitkomst en VBHC blaasca., Zorg voor Uitkomst en VBHC prostaatca., Santeon zorgpad prostaatca., eigen oncologische databases

Diakonessenhuis

IGZ, KI, Soncos, resultaten urethraplastieken, database stenen

Zuwe Hofpoort Ziekenhuis

IGZ, KI, Soncos, Analyse resultaten vaso-vasostomieën

In nauwe samenwerking met de klachtenfunctionarissen zijn bijna alle klachten tot tevredenheid van de klager opgelost.

Klachten worden in elk van de ziekenhuizen geanalyseerd en besproken, waar nodig worden verbeteracties ingezet.

In elk van de ziekenhuizen vinden structureel besprekingen plaats waar deze meldingen zijn besproken en waar nodig verbeteracties zijn ingezet.

Elke overleden patiënt die ook geregistreerd staat in de complicatieregistratie, is uitvoerig geanalyseerd en besproken met de complete opleidingsgroep.



| | St. Antonius Ziekenhuis | Diakonessenhuis | Zuwe Hofpoort Ziekenhuis |
|-------------------------|-------------------------|--|--------------------------|
| Klachten | 9 | 19 | 6 |
| Methodisch/technisch | 2 | 3 | 1 |
| Organisatorisch | 1 | 4 | |
| Communicatie/informatie | 6 | 10 | 4 |
| Bejegening | | 2 | 1 |
| MIP/VIM meldingen | 4 | 26 (Cijfers vanaf maart i.v.m. implementatie nieuw VIM meld systeem.) | 17 |
| Necrologie | 2 | 6 | 1 |

IFMS / GFMS en deskundigheidsbevordering

- Elke uroloog heeft in de afgelopen 2 jaar de IFMS procedure met goed gevolg doorlopen.
- In het Diakonessenhuis is een GFMS doorlopen en besproken met RvB, stafbestuur en MSBD.
- Elke uroloog volgt nascholing op het gebied van de urologie, opleiding en specialisatie, dit is geregistreerd in GAIA.
- Elke uroloog bekleedt een aantal professionele functies en /of is lid van (wetenschappelijke) verenigingen om bij te blijven in de nieuwste ontwikkelingen of om bij te dragen aan de ontwikkeling daarvan.



Klanttevredenheid

- Bij de CQ index urologie in het St. Antonius Ziekenhuis wordt een 8,6 gescoord met een NPS van 52,8%.
- Patiënten in het Diakonessenhuis waardeerden de urologie met een 8,1 gemiddeld, de NPS was eind 2016 32%
- Ook in 2016 een succesvolle patiënteninformatieavond over prostaatcancer georganiseerd. Ruim 100 mensen waren aanwezig en de avond werd gemiddeld met een 8.6 werd gewaardeerd. De Prostaat Kanker Stichting was zeer tevreden over deze avond en heeft op basis van informatie uit deze avond een programma belegd in 2017
- Blaaskankerpatiënten zijn uitgenodigd om hun ervaringen met ons te delen wat zeer is gewaardeerd door patiënten en waar nuttige tips uit voortkwamen.
- Een constructief overleg gevoerd met patiëntenvereniging 'leven met blaas- en nierkanker'

Week van de urologie

In 2016 hebben we voor het eerst meegedaan aan de week van de urologie. Tijdens deze week stonden in het Antonius Ziekenhuis en Zuwe Hofpoort ziekenhuis informatiestands over verschillende onderwerpen. Hier konden patiënten vragen stellen en informatie opvragen bij (oncologie) verpleegkundigen en urologen. Ook waren de patiëntenverenigingen voor prostaatcancer, blaas- en nierkanker aanwezig. Verschillende dagdelen werden door diverse mensen bezocht.



UROLOGY WEEK 2016
26-30 SEPTEMBER

Urologen voor u
Zuwe Hofpoort Ziekenhuis
HOFPOORT

Wat: informatie over anatomie, diagnostiek, behandeling en resultaten, gesprek met artsen en verpleegkundigen

Waar: centrale hal Zuwe Hofpoort Ziekenhuis
Wanneer: donderdag tussen 09.30 en 11.30 en 13.30 en 15.30

Programma:

| | | |
|--------------------|--------------------------|---------------------------------------|
| Donderdag 29 sept. | Ochtend: Plasklachten | Middag: Plasklachten en Andrologie |
|--------------------|--------------------------|---------------------------------------|

UROLOGY WEEK 2016
26-30 SEPTEMBER

Urologen voor u
ZIEKENHUIS
ST ANTONIUS

Wat: informatie over anatomie, diagnostiek, behandeling en resultaten, gesprek met artsen, verpleegkundigen en patiëntenvereniging

Waar: centrale hal Nieuwegein
Wanneer: dagelijks tussen 09.30 en 11.30 en 13.30 en 15.30

Programma:

| | | |
|-----------|-------------------------|---------------------------|
| Maandag | Ochtend: Blaaskanker | Middag: Prostaatcancer |
| Dinsdag | Plasklachten | Plasklachten |
| Woensdag | Nierkanker | Blaaskanker |
| Donderdag | Prostaatcancer | Blaaskanker |
| Vrijdag | Nierkanker | |



ProstaatKankerStichting.nl

leven met blaas- of nierkanker

Opleiding en onderwijs

Opleiding

De maatschap had in 2016 2 opleidingsassistenten en daarnaast 6 ANIOS plekken beschikbaar. Voor de nieuwe assistenten is er een inwerkdocument opgesteld. De Antonius Academie verzorgt het lokale discipline overstijgende onderwijs. In de urologische praktijk wordt naast het onderwijs in de klinische settings, vooral onderwijs gegeven in diverse patiëntenbesprekingen.



Modernisering
Medische
Vervolgopleidingen



Opleidingsvisite

In 2016 is de opleidingsgroep met goed gevolg gevisiteerd. Het Lokaal Opleidings Plan is geactualiseerd. Het Individueel Opleidings Plan is zeer nadrukkelijk als belangrijk document om opleidingsdoelen te behalen verder geïmplementeerd. In de maatschapvergaderingen staat het punt opleiding structureel geagendeerd om de opleider te voeden voor de beoordeling. De opleidingsvergadering is aangepast en staat nu volledig in het teken van het modern opleiden, de organisatorische zaken zijn in een separaat overleg tussen opleiders en assistenten geagendeerd.

Docentprofessionalisering

Elke uroloog heeft TtT IA en IB gevolgd. Er is een mutatie geweest in opleiders: Van Melick en Beck hebben het stokje overgenomen van Vijverberg en Onaca. Het nieuwe opleidingsteam is bezig met de vervolg cursussen en heeft het MMV congres van de KNMG gevolgd net als een aantal door de Antonius Academie georganiseerde scholingen.

| | | | | |
|----|------|---|---------------|---------------------------------|
| ma | 1630 | overdracht, indicatiebespreking | dagelijks | aanwezig allen |
| di | 745 | assistentenonderwijs | 2 wekelijks | spreker, assistenten |
| | 1630 | overdracht, indicatiebespreking | dagelijks | allen |
| | 1200 | sexuologiebespreking | 2 maandelijks | assistenten, sexuologen |
| | 1700 | MDO, incl radioloog | wekelijks | allen |
| | 1800 | opleidingsvergadering, complicatiebespreking, CAT | kwartaalijks | allen |
| | 1900 | interne refereravond | kwartaalijks | allen |
| | 1900 | mts vergadering | maandelijks | mts |
| | 1900 | locatievergadering | kwartaalijks | locatie mts |
| wo | 1630 | overdracht, indicatiebespreking | dagelijks | allen |
| do | 1215 | MRI prostaat bespreking | 2 wekelijks | prostaatoperateurs, assistenten |
| | 1615 | kinderbespreking | 2 maandelijks | kinderoperateurs, assistenten |
| | 1630 | overdracht, indicatiebespreking | dagelijks | allen |
| | 1700 | bekkenbodembespreking | 2 maandelijks | bekkenbodemteam, assistenten |
| | 1700 | steenbespreking | 2 wekelijks | allen |
| | 1700 | MDO postoperatief / pathologiebespreking | maandelijks | kernteam MDO |
| | 1700 | nefrologiebespreking | kwartaalijks | allen |
| vr | 1630 | overdracht, indicatiebespreking | dagelijks | allen |



Refereeravond

In 2016 is er een refereeravond georganiseerd in oktober. Hierbij kwamen de volgende onderwerpen aan bod:

- Sterke impact PSMA op beleid prostaatkanker
- Value Based Healthcare
- Waarde van MRI bij blaaskanker
- Radiotherapie voor nierkanker gestart

Interne refereeravonden

In 2016 is er 4 keer een interne refereeravond georganiseerd. Op het programma stonden o.a. de volgende onderwerpen:

- Verbeterprojecten binnen de oncologische zorg
 - Verbetercyclus blaascarcinoom
 - Verbetercyclus prostaatcarcinoom
 - Hyperbare zuurstoftherapie
- Hematurie en cytologie
 - Microscopische hematurie, de nefrologische oorzaken
 - Urinecytologie, wat staat erover in de richtlijn
 - De betekenis van atypie bij urinecytologie

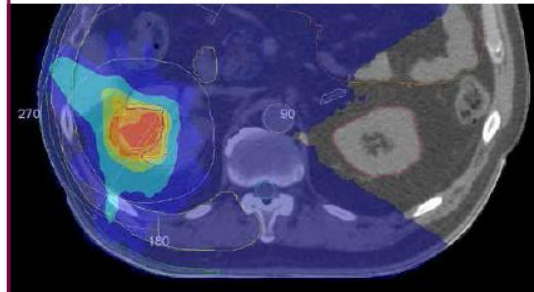
Overig onderwijs

Naast onderwijs aan AIOS en ANIOS werd er in alle drie de ziekenhuizen regelmatig onderwijs verzorgd aan de SEH artsen en aan medewerkers van de poliklinieken, verpleegafdelingen en operatieafdeling en aan mensen in opleiding tot een medewerker in de zorg via de Antonius Academie / Diakademie.

Buiten de ziekenhuizen werd er (op verzoek) actief geparticipeerd in het onderwijs voor (verpleeg)huisartsen op locatie, op duodagen, op Vlieland en door het organiseren van symposia in de klinieken.

UTRECHTSE REFEREERAVOND UROLOGIE

St. Antonius Ziekenhuis locatie Nieuwegein
11 oktober 2016, 19.00 uur



urologen
voor u

ZIEKENHUIS
ST ANTONIUS

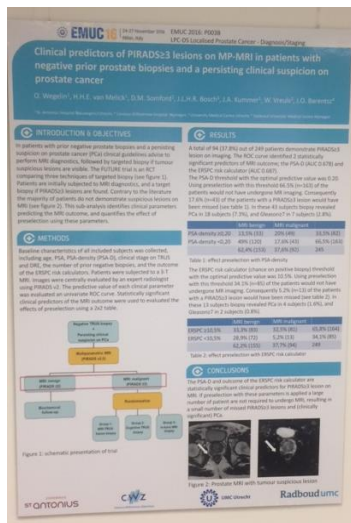
Scholingsavond prostaatkanker

Er een scholingsavond over prostaatkanker georganiseerd voor alle medewerkers die een bijdrage leveren aan de urologische zorg van de drie ziekenhuizen. Bijna 100 mensen waren aanwezig en hebben de avond zeer positief beoordeeld.

Oefenavond steenchirurgie

Er is een trainingsavond in het Diaconessenhuis georganiseerd met dummies en oefenmaterialen voor OK assistenten en OK personeel. Deze avond stond in het teken van de steenchirurgie en werd met een 8 beoordeeld.





EMUC 2016

Olivier Wegelin was in Milaan de winnaar van het beste abstract.

Internationale voordrachten

Clinical predictors of PIRADS lesions on MP-MRI in patients with negative prior prostate biopsies and a persisting clinical suspicion on prostate cancer
Abstract, O. Wegelin, EMUC 2016

High impact of 68Ga-PSMA PET/CT imaging on therapeutic approach in newly diagnosed prostate cancer patients
Abstract, L. Van Kalmthout, EMUC 2016

Complications, accidents and incidents in Laparoscopic Surgery
M.G. Onaca, voordracht oktober 2016
Boekarest cursus laparoscopie

Indications in Laparoscopic Surgery in Urology
M.G. Onaca, voordracht oktober 2016
Boekarest cursus laparoscopie

Wetenschappelijke Commissie

In 2010 is binnen de maatschap een wetenschappelijke commissie geïnstalleerd die verantwoordelijk is voor de coördinatie van het opzetten en participeren van onderzoek. Ook de organisatie van het wetenschappelijk onderzoek in de ziekenhuizen waarin wij werkzaam zijn, valt onder hun taakgebied. Van Melick trekt deze commissie die verder gevormd wordt door Beck, Spermon en Vijverberg. In 2016 is Stijns toegetreden.

Een aantal van de onderzoeken waarin werd geparticipeerd:

- Surtime
- Horrad
- Cirguidance
- Nimbus
- CK20 (zelf geïnitieerd)
- Alert
- FUTURE (zelf geïnitieerd)
- Bam
- Embark
- Magnolia

Stichting

Om het onderzoek financieel mogelijk te maken is eind 2011 de stichting 'onderzoek en innovatie Urologen voor U' opgericht. De stichting draaide in 2016 een financieel gezond jaar.

De stichting staat ingeschreven in het register van de Kamer van Koophandel in Utrecht.

Onderzoek en Innovatieavond

Jaarlijks terugkerend mini symposium voor iedereen die een bijdrage levert aan de urologische zorg waarin de meest recente resultaten werden gepresenteerd. Deze avond werd gewaardeerd met een 8,6.

Publicaties

Dealing with patients facing a history of sexual abuse: A cross-sectional survey among Dutch general practitioners
Birkhoff EM, Krouwel EM, Nicolai MP, de Boer BJ, Beck JJ, Putter H, Pelger RC, Elzevier HW. European Journal of General Practice 22 (2)

Differences in Trial and Real-world Populations in the Dutch Castration-resistant Prostate Cancer Registry
Hans M. Westgeest,, Carin A. Uyl-de Groot, Reindert J.A. van Moorselaar, Roan Spermon, e.a.*

Erectiele Disfunctie bij de ouder wordende man. In functioneel urologische en seksuele klachten bij de man.
Jack Beck, Bert-Jan de Boer. 2016. Bohn Stafleu van Loghum. Hoofdstuk 6.

Clinical predictors of PIRADS \geq 3 lesions on MP-MRI in patients with negative prior prostate biopsies and a persisting clinical suspicion on prostate cancer
O Wegelin, H Van Melick, D Somford, R Bosch, A Kummer, W Vreuls, European Urology Supplements 15 (13), e1557-e1558

An interim analysis of the FUTURE trial; A RCT on target prostate biopsy based on MR imaging. Comparison of targeted and systematic biopsy outcomes
O Wegelin, H Van Melick, D Somford, R Bosch, A Kummer, W Vreuls, European Urology Supplements 15 (13), e1543-e1544

High impact of 68Ga-PSMA PET/CT imaging on therapeutic approach in newly diagnosed prostate cancer patients
L Van Kalmthout, P Kaldewey, E Tromp, J Lavalaye, H van Melick European Urology Supplements 15 (12), e1518-e1519

Diffuse bone metastases on 68Ga-PSMA PET-CT in a patient with prostate cancer and normal bone scan
J Lavalaye, P Kaldewey, HHE van Melick European journal of nuclear medicine and molecular imaging 43 (8), 1563-1564

An ex vivo phantom validation study of an MRI-transrectal ultrasound fusion device for targeted prostate biopsy
Olivier Wegelin, Kirsten R Henken, Diederik M Somford, Frans AM Breuking, Ruud J Bosch, Christiaan FP Van Swol, Harm HE Van Melick Journal of Endourology 30 (6), 685-691

The AVOCAT study: Bicalutamide monotherapy versus combined bicalutamide plus dutasteride therapy for patients with locally advanced or metastatic carcinoma of the prostate—a long-term follow-up comparison and quality of life analysis.
Siebre Dijkstra, Wim P. J. Witjes, Erik P. M. Roos, Peter L. M. Vijverberg, Arno D. H. Geboers, Jos L. Bruins, Geert A. H. J. Smits, Henk Vergunst and Peter F. A. Mulders SpringerPlus (2016) 5:653

Onderzoeksprijs prostaatcancer

Ludwike van Kalmthout, ANIOS, ontving in 2016 de onderzoeksprijs. Dat betekent dat zij de komende jaren een bijdrage uit het St. Antonius Onderzoeksfonds ontvangt voor haar onderzoek, de PEPPER trial: een onderzoek naar het gebruik van nucleaire technieken om uitzaaiingen te ontdekken bij prostaatcancer.

In 2017 gaat de PEPPER trial van start.



AGE studie

Voor de cystectomie patiënten sluiten we aan bij de AGE studie die pre-operatief de kwetsbaarheid van patiënt in kaart brengt.

Wetenschapsprijs 2016 FUTURE trial

Olivier Wegelin heeft de St. Antonius Wetenschapsprijs 2016 gewonnen met zijn tussentijdse analyse van de FUTURE trial.

De FUTURE trial is een driepotige RCT naar gerichte prostaatbiopten op basis van MRI diagnostiek bij patiënten op een blijvende verdenking van prostaatca. en eerdere negatieve prostaatbiopten.

