



**AZ Klina**  
Brasschaat

**AZ Monica**  
Antwerpen – Deurne

**AZ Nikolaas**  
Sint-Niklaas,  
Partner AZ Lokeren

**AZ Sint-Jozef**  
Malle

**GZA Ziekenhuizen**  
Antwerpen – Mortsel – Wilrijk

**UZA**  
Edegem

**ZNA**  
Antwerpen - Merksem

## Academisering van de radiotherapie

- Onderzoek
- Onderwijs
- Opleiding

## Waarom academisering?

- We zijn veruit de grootste dienst RT van het land
- De minister van volksgezondheid heeft deze voorwaarde gekoppeld aan de goedkeuring van de RT fusie GZA-ZNA
- Het academisch ziekenhuis maakt deel uit van Iridium
- Antwerpen heeft een universiteit en faculteit geneeskunde, maar geen hoogleraar radiotherapie (arts/fysicus)
- Iridium is de enige RT dienst in het Antwerpse/Waasland
- Er is vanuit de dienst interesse voor het doen van klinische en translationele research
  - Meedoen aan klinische studies verhoogt de kwaliteit van werken van de dienst
  - Klinische studies biedt de patiënt binnen het Iridium netwerk toegang tot de nieuwste behandelingen
  - Zelf uitvoeren van klinische studies niet evident buiten het academisch kader

## Waar willen we naar toe?

- Samenwerkingsovereenkomst Iridium-UA op gebied van onderwijs, onderzoek en opleiding (OOO)
- Duidelijke beheersstructuur voor het academische aspect: loskoppeling van de dagelijkse klinische organisatie binnen Iridium Kankernetwerk
  - Iridium is een samenwerking tussen ziekenhuizen, waaronder UZA
  - Dienst radiotherapie is voorwerp van die samenwerking
  - Organisatie van de kliniek stelt heel andere eisen dan organisatie van OOO: de belangen lopen niet altijd gelijk
  - Voor goede samenwerking op academisch gebied is een grotere inbreng van UA nodig dan binnen het huidige Iridium Kankernetwerk kan worden gerealiseerd

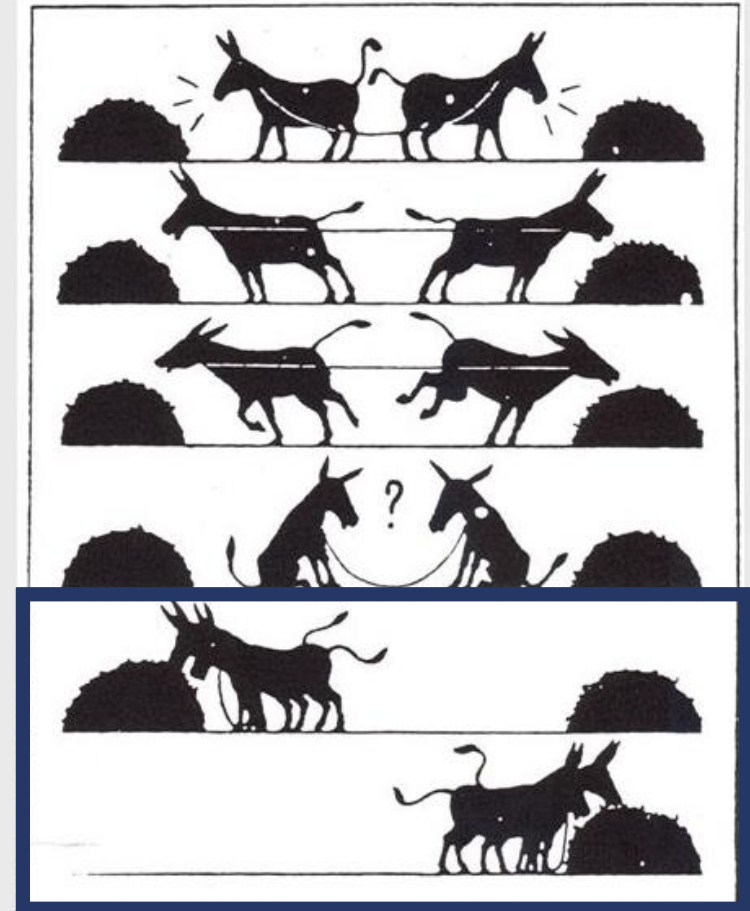
# Academisch landschap Vlaanderen

	behandelingen /jaar	stafleden	artsen met ZAP	fysici	fysici met ZAP
KU/UZ Leuven	2600	11	8	6	5
U/UZ Gent	1600	10	9	6	2
U/UZ Brussel	1000	6	3	6	1
UA/UZA- Iridium	5700	19	0 ->1 ->+1	14	1

## Waar willen we naar toe?

- Antwerpse = complex landschap

- UA is geen ziekenhuis, kan niet participeren in Iridium
- UZA maakt deel uit van Iridium
- UA en UZA zijn 2 rechtspersonen, maar nauw verweven
  - Rector UA is voorzitter RvB UZA
  - academische benoemingen zijn dubbelaanstellingen
  - OOO gedeelde activiteit UA en UZA



# Missie - visie radiotherapie



Thinktank Iridium 09/12/2017 & 17/03/2018

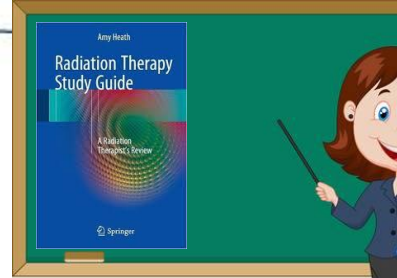
## Samen participeren in een innoverend expertisecentrum radiotherapie voor integrale zorg

1. Wij bieden een geïndividualiseerde behandeling voor elke patiënt
2. Wij staan garant voor kwaliteitsborging en patiëntveiligheid
3. Wij streven naar patiëntenparticipatie bij behandeling, opvolging en wetenschappelijke studies
4. Wij ontwikkelen ons tot een volwaardige academische dienst
5. Wij engageren ons om zorgvuldig om te springen met de beschikbare (human)resources
6. Wij zijn voorloper bij de introductie van artificiële intelligentie en automatisatie in de behandeling
7. Wij implementeren nieuwe technieken tijdig en op een veilige wijze
8. Wij bouwen aan een toonaangevend centrum met internationale uitstraling
9. Wij streven naar verdere centralisatie, waardoor een meer doorgedreven optimalisatie en subspecialisatie mogelijk worden
10. Wij streven naar een optimale multidisciplinaire synergie met een sterke verankering van de radiotherapie en een duidelijke wetenschappelijke focus

## 9 prioritaire strategische doelstellingen 2018-2021

- Door het uitbouwen van een support team
- Door een efficiënt en kwalitatief OIS uit te bouwen
- Door het opstellen van een strategisch communicatieplan
- Door een eigen school en wetenschappelijke identiteit te ontwikkelen
- Door het ontwikkelen van een businessplan
- Door samen te werken met de Universiteit Antwerpen en andere (niet-)universitaire partners
- Door deelname aan (inter)nationale studies en eigen studies op te zetten
- Door de capaciteit in het moedercentrum te vergroten
- Door maximaal twee wetenschappelijke kernopdrachten vast te leggen

# Onderwijs



- Grotere zichtbaarheid van de radiotherapie in de opleiding Geneeskunde aan de UA
  - nu: alleen in bachelor
    - de huidige arts-in-spe krijgt slechts 2 uur (!) les van een radiotherapeut-oncoloog in de 6-jarige opleiding
  - nieuwe curriculum: plaats in master (en niet alleen als keuzevak)
    - in ontwikkeling
  - co-schappen promoten
  - ontwikkelen en begeleiden van masterprojecten
- Participatie onderwijs Biomedische wetenschappen UA
  - organiseren van stages op de radiotherapie
- Participatie in het onderwijs op de hogescholen
- Ontwikkelen van een module radioprotectie UA



## Onderwijstaken: artsen

<b>Paul Meijnders</b>		
UA – geneeskunde: - 3 <sup>e</sup> bachelor - master	Radiotherapie (inl) Radiotherapie	2u 1u
UA – biomedische wetenschappen	Radiotherapie (inl)	2u
Odisee Hogeschool	Radioprotectie	12u
AP/KDG Hogeschool Artevelde Hogeschool (Gent)	Radiotherapie Hersentumoren	2u 2u
BVRO – Lessenreeks (verantwoordelijke)	Lymphoma	4u
Permanente vorming Psycho- Oncologie (Interuniversitaire opleiding)	Radiotherapie	2u

## Onderwijstaken: artsen (2)

<b>Piet Dirix</b>		
ESTRO course	Advanced imaging for physicists	2u
Odisee Hogeschool	Uro-genitale & gastro-intestinale oncologie	2x2u
Urobel	Cursus uro-onco	6,5u
<b>Ines Joye</b>		
AP/KDG Hogeschool Artevelde Hogeschool (Gent)	Concomitante behandelingen	2u 2u
Varian IGRT school	IGRT in prostate and rectal cancer	
<b>Daan Nevens</b>		
ESO ESSO ESTRO	Multidisciplinary course in oncology	
Falcon ESTRO	Hoofd-hals en hemato workshop	

# Onderwijstaken: fysica

<b>Dirk Verellen*</b>		
UA	Radiotherapie en radioprotectie	2u
ESTRO school, course director	Clinical practice and implementation of image-guided stereotactic body radiotherapy	27 SP
ESTRO school, faculty	Upper GI: technical and clinical challenges for radiation oncologists	10u
Universita Cattolica S. Cuore, Facolta di Medicina e Chirurgia, Policlinico Universitario "A. Gemelli", Roma	"Corso Residenziale di Aggiornamento, con il patrocinio dell'Associazione Italiana di Radioterapia Oncologica (AIRO)"	6u

\*Tot voor kort belangrijke lesopdracht binnen VUB, dient nog vertaald te worden naar de UA

## Onderwijstaken: verpleging/RTT

<b>Ann Vermylen</b>		
AP/KDG Hogeschool	Rol van RTT in radiotherapie	2u
	BaNaBa: radiotherapie	2u
AP/KDG brugopleiding	Radiotherapie	1u
<b>Wim Vingerhoed</b>		
AP/KDG hogeschool Artevelde Hogeschool	Nevenwerkingen in RT Traject patient op radiotherapie	2u 2u
<b>Mark Vos</b>		
AP/KDG hogeschool Artevelde Hogeschool	Wettelijk kader	2u

## Opleiding



- Universitair stagemeester: Paul Meijnders
  - 5 ASO stageplaatsen in Antwerpen
  - PhD thesistrject binnen opleiding
- Uitbouwen van de visibiliteit van de UA en academische radiotherapie door
  - Lid erkenningscommissie
  - Lid opleidingscommissie BeSTRO
  - Vertegenwoordiger (NL) UEMS voor RT
  - Onderwijs ASO-RT: verantwoordelijke voor blok Lymfomen
  - Vergroten van de participatie in nationale (wetenschappelijke) commissies en raden: historische achterstand op de andere universitaire afdelingen (KUL, UZG, UZB, ..) wegwerken

- Coördinerend stagemeester sinds 01/02/2017 (Paul Meijnders)
  - 5-jarige opleiding ASO radiotherapie-oncologie
    - 5 opleidingsplaatsen
  - Lid Erkenningcommissie Radiotherapie-Oncologie
    - 2 ASO's in opleiding
      - Ward Bauwens (01/10/2019)
      - Ibrahim Chiari (01/10/2019)
    - 1 ASO wetenschappelijk traject (3j RT, 4j PhD research)
      - Emily Latacz, UA (01/02/2017)
    - partiële stages ASO
      - Charlotte Billiet, KULeuven (2017)
      - Ines Joye, KULeuven (2017)
      - Daan Nevens, KULeuven (2017)
      - Melanie Machiels, AMC, Universiteit Amsterdam (2018)
      - Elhaseen Elamin, Ugent (2019)
  - Keuze stages studenten UA
    - 2017: Lotte Romanus, Pieter Meersman
    - 2018: Jasmijn Westerhoff, Pieter Meersman, Victor Brand, Ibrahim Chiari, Evelyne Roets
    - 2019: Sander Van den Eede



## Fysici

- Academisch stagemeeester “Erkend Deskundige in de Medische Stralingsfysica” (1 jaar klinische stage) – Dirk Verellen
  - Sinds aanstelling in Iridium, 2016:
    - I. Mollaert (2016-2017)
    - M. Holvoet (2016-2017)
    - A. Gasparini (2017-2018)
    - W. Vanderlinde (2017-2018)
    - *M. Claessens (2018-2019)*
    - *M. Cabuy (2018-2019)*
- Promotor PhD’s, sinds aanstelling in Iridium, 2016:
  - M. Burghelea (VUB, 2017)
  - M. Callens (VUB-KUL, 2017)
  - J. Dhont (VUB, 2020)
  - *Y. Atsu (pending, grant approved)*
  - *M. Claessens (pending, grant approved)*



## Verpleging

- Opleidingskalender voor nieuwe medewerkers en studenten
- 50u radioprotectie cursus hogeschool
- 10u radioprotectie voor radiotherapie
- Postgraduaat RT VVRO



## Onderzoek: 2 hoofdonderzoekslijnen

- Biologisch
  - Fundamenteel onderzoek op gebied van levermetastasen, circulerende tumorcellen, biomarkers
- Klinisch-fysisch
  - Automatisatie, Machine Learning:
    - RaySearch, RayCare: intensieve samenwerking om platform voor de radiotherapie te ontwikkelen (wereldwijd is Iridium hun 'leading centre' voor klinische implementatie (thesis Carole Mercier))
    - RaySearch, Automation and Machine Learning: Evaluation agreement
    - Sun Nuclear: Automation of Pre-treatment, Treatment and Machine QA
  - In vivo dosimetry:
    - SIT Sordina IORT Technology and Dose Vue (spin-off SCK): In vivo dosimetry and automatisatie.
  - Met Varian exploratieve gesprekken over samenwerking op gebied van onderzoek

# Onderzoek: klinische studies

PhD UA

- **Carole Mercier** – De cirkel rond de patiënt: op weg naar efficiënte, op maat gemaakte multidisciplinaire zorg voor kankerpatiënten (Project in samenwerking met RayCare: 'EPD' voor radiotherapie (2018-2021, Steven Van Laere, Piet Dirix, Paul Meijnders)
- **Emily Latacz** – Computed tomography and magnetic resonance imaging to identify the histopathological growth patterns of liver metastases in pre-clinical models and in patients with colorectal cancer (2019-2022, Peter Vermeulen, Steven Van Laere, Piet Dirix)
- **Michael Claessens** - Exploring machine learning applications for automation and optimization of patient individualized carepaths in radiotherapy (2019-2022, Dirk Verellen)
- **Yawo Fiagan** – Dose tracking analysis and overall quality assessment in large radiotherapy centre by automation of portal dosimetry (2018-2021, Dirk Verellen, Evy Bossuyt)

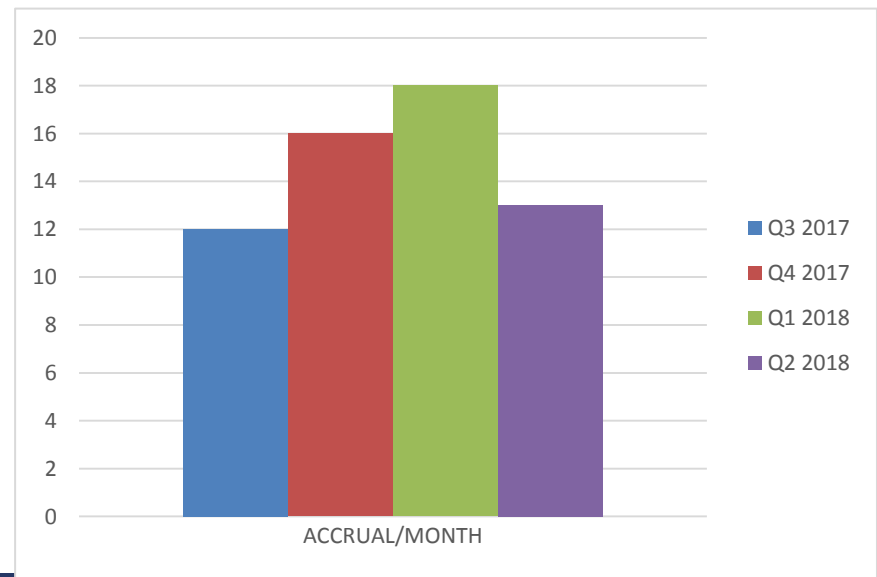
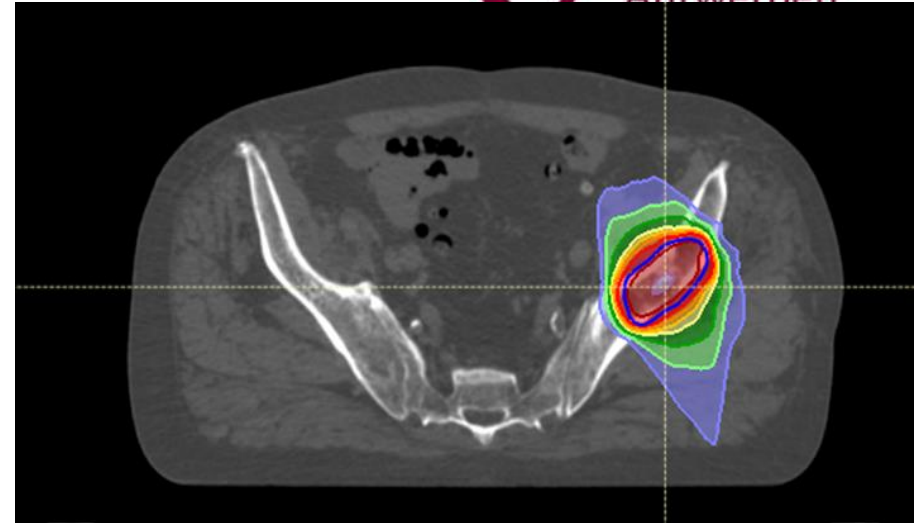
<b>EORTC study group</b>	
EORTC Radiation Oncology	Piet Dirix, Daan Nevens
EORTC Lymphoma	Paul Meijnders
EORTC Brain	Katrien Erven, Paul Meijnders
EORTC Head and Neck	Hilde Verstraete, Daan Nevens
EORTC Urology	Piet Dirix
EORTC GE	Ines Joye
EORTC Gynecological	Ines Joye

## Overzicht RT studies

- Eigen studies (Iridium Kankernetwerk)
  - DESTROY: hoge dosis RT op beperkte metastastische ziekte (afgesloten)
  - ROBOMET: gerandomiseerde studie 'klassieke' palliatieve antalgische bestraling versus 'hoge-precisie' dosisescalatie
  - SAVE: radiosensitisatie savage RT prostaatkanker
- Studies samen met UZA
  - RADFORMIN: RAndomised phase 2 trial of Definitive radiotherapy with or without metFORMin in patients with Inoperable stage 3 Non-small cell lung cancer
- Studies samen met UZA en UZGent
  - PRIMMO: A phase II Investigation of Pembrolizumab (Keytruda) in combination with radiation and an immune modulatory cocktail in patients with cervical and uterine cancer

# Destroy trial (PI Piet Dirix)

Hospital	Nr of patients	Specialty	Nr of patients
GZA	9	Urologist	38
ZNA	8	Oncologist	10
KLINA	14	Pneumologist	5
UZA	12	Gynaecologist	4
AZN	4	Gastrologist	2
MONICA	3		
MALLE	0		
DIMPNA	2		
SJK BORNEM	4		
OLV AALST	2		
NDL	1		
<b>TOTAL</b>	<b>59</b>	<b>TOTAL</b>	<b>59</b>



# ROBOMET

## SCREENING PHASE

### Eligibility:

- Advanced cancer
- Pain score of at least 2/10
- Radiological evidence of bone met at site of pain
- Life expectancy estimated at > 3 months
- Signed IC

## TREATMENT PHASE

Experimental arm:  
Risk-adapted SBRT of 20 Gy to painful bone met (PTV 3-5 mm)

Standard arm:  
3D-conformal RT of 8 Gy to painful bone met (PTV 10 mm)

## FOLLOW-UP PHASE

First  
2 years:  
paper

Next  
2 years:  
ePROMs



Met steun van  
**Kom op tegen Kanker**

Study Coordinator: Dirk Verellen  
PI Iridium: Piet Dirix  
PI Gent: Piet Ost  
Research physician: Carole Mercier  
Budget: 412.000 euro via KOTK

## Overzicht RT studies

- Studies samen met UZGent en UZLeuven
  - Adjuvant radiotherapy after cystectomy for patients with muscle invasive bladder cancer: a phase II trial.
  - **PART**: Elective Para-Aortic Radiotherapy (PART) for pN1 prostate cancer: a phase 2 trial using Arc Therapy (IMAT / VMAT)
  - **STORM**: a randomized phase III trial for the Salvage Treatment of OligoRecurrent nodal prostate cancer Metastases
  - **N+ PROPER**: evaluating the impact of prostate only versus pelvic radiation for N+ prostate cancer
- Nationaal
  - Late effecten in de kinderoncologie: survivorship paspoort

# Overzicht RT studies

- Participatie in internationale studies
  - **ATLAS:** A Randomized, Double-blind, Placebo-controlled Phase 3 Study of JNJ-56021927 in Subjects with High-risk, Localized or Locally Advanced Prostate Cancer Receiving Treatment with Primary Radiation Therapy
  - **ROAM/EORTC-1308:** Radiation versus Observation following surgical resection of Atypical Meningioma: study protocol for a randomised controlled trial
  - **ARO 2017-1:** Multicentric Retrospective Prognostic Evaluation of Tumor Volume and Their Changes in Radical Radiotherapy of Locally Advanced NSCLC
  - **EORTC-1709:** A phase III trial of marizomib in combination with standard temozolomide-based radiochemotherapy versus standard temozolomide-based radiochemotherapy alone in patients with newly diagnosed glioblastoma

## Clinical Trials Oncology (CTO)

- CTO zorgt voor de organisatie en datamanagement van klinische studies in GZA
- CTO werkt nauw samen met TRCU, pathologie, labo, apotheek, ..
- CTO neemt deel aan studies lopende binnen netwerken (Iridium Kankernetwerk, EORTC, ..)
- CTO is sinds 18/05/2013 ISO-9001 gecertificeerd



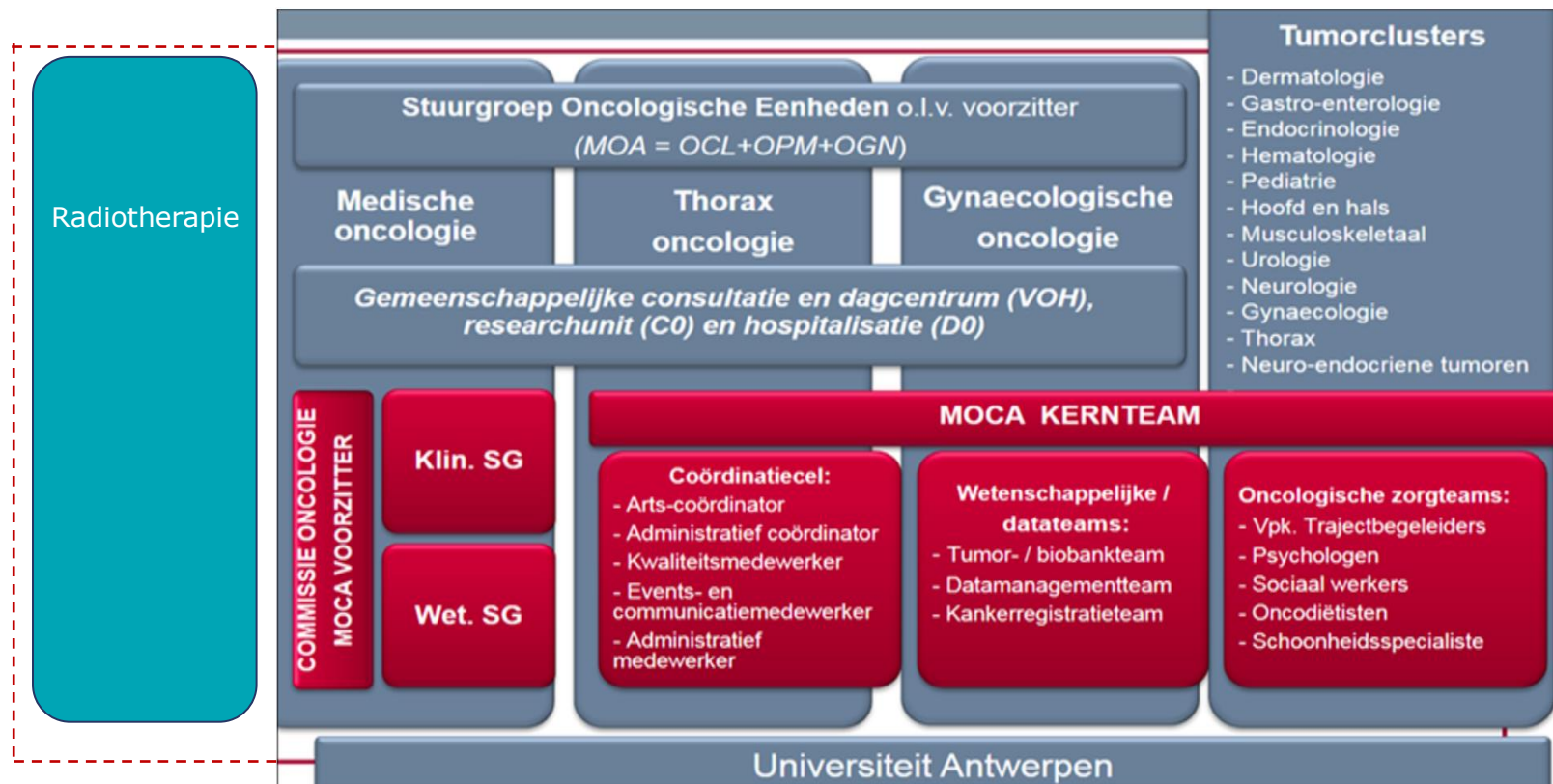
# Academisering radiotherapie

Stand van zaken begin 2019:

- Opleiding:
  - ✓ - Artsen
  - ✓ - Fysica
- Onderwijs:
  - ✓ - Lessen UA/hogescholen
  - - Cursus radioprotectie
- Onderzoek:
  - ✓ - Projecten schrijven
  - - Zelfstandig projecten aanvragen
  - - PhD studenten begeleiden als promotor
    - Artsen
    - ✓\* • Fysici

# Integratie in UZA

- Aanstelling academisch coördinator: Paul Meijnders (01/02/2020)



## Integratie in de UA

MIPRO/CORE: 1 vakgroep met 1 onderzoeksgroep

- Vakgroep MIPRO (Molecular Imaging, Pathology, Radiotherapy & Oncology – prof. Evelien Smits)
  - Onderwijs
  - Personeel
- Onderzoeksgroep CORE (Center for Oncological Research – prof. Filip Lardon)
  - Fundamenteel, translationeel en klinisch kankeronderzoek
  - 3 sites: UA campus Drie Eiken, UZA en GZA

# CORE

## Members

- > **Board members**
- > Team 1: Biomarkers, targeted therapies, tumor microenvironment
- > Team 2: Solid Tumor Immunology Group (STIG)
- > Team 3: Oncogenetics
- > Team 4: Breast cancer metastasis

## Members

- > Board members
- > **Team 1: Biomarkers, targeted therapies, tumor microenvironment**
- > Team 2: Solid Tumor Immunology Group (STIG)
- > Team 3: Oncogenetics
- > Team 4: Breast cancer metastasis

## Board members

**Prof. Dr. Filip Lardon** (Head research laboratory)  
**Prof. Dr. Marc Peeters**  
**Prof. Dr. Patrick Pauwels**  
**Prof. Dr. Evelien Smits** (chairman dept. MIPRO)  
**Prof. Dr. Steven Van Laere**  
**Prof. Dr. Peter Vermeulen**  
**Prof. Dr. Guy Van Camp**

## Team 1: Biomarkers, targeted therapies, tumor microenvironment

### Team Leaders

**Prof. Dr. An Wouters**  
**Dr. Christophe Deben**

### ZAP

**Prof. Dr. Filip Lardon**  
**Prof. Dr. Marc Peeters**  
**Prof. Dr. Patrick Pauwels**  
**Prof. Dr. Martin Lammens**  
**Prof. Dr. Inge Mertens**  
**Prof. em. Dr. Jan B. Vermorken**

## Members

- > Board members
- > Team 1: Biomarkers, targeted therapies, tumor microenvironment
- > Team 2: Solid Tumor Immunology Group (STIG)
- > **Team 3: Oncogenetics**
- > Team 4: Breast cancer metastasis

## Members

- > Board members
- > Team 1: Biomarkers, targeted therapies, tumor microenvironment
- > **Team 2: Solid Tumor Immunology Group (STIG)**
- > Team 3: Oncogenetics
- > Team 4: Breast cancer metastasis

## Team 3: Oncogenetics

### Team Leader

**Dr. Ken Op de Beeck**

### ZAP

**Prof. Dr. Guy Van Camp**

### PhD students

**Lieselot Croes**  
**Nele Boeckx**  
**Matthias Beyens**  
**Marieke Hylebos**  
**Timon Van Damme**

## Team 2: Solid Tumor Immunology Group (STIG)

In STIG we focus on developing novel immunotherapeutic combination strategies to treat solid tumors and on unraveling the tumor immune microenvironment to gain deeper insights in tumor escape mechanisms. For novel cancer immunotherapy strategies, STIG has got a special interest in combining immune stimulation with inhibition of immune suppression and in activating the innate immune system as the first line of defense against tumors. Key words of our research are cancer immunotherapy, combination therapy, innate immunity, immune checkpoints, immunostimulatory molecules, stroma, hypoxia and cold atmospheric plasma.

<https://www.youtube.com/watch?v=B8yilsDYZJE>

[https://www.youtube.com/watch?v=\\_MdLNINxqMc&t=555s](https://www.youtube.com/watch?v=_MdLNINxqMc&t=555s)

### Team Leader

**Prof. Dr. Evelien Smits**

### Associated promoters (alphabetically)

**Prof. dr. Annemie Bogaerts**  
**Dr. Christophe Deben**  
**Dr. Julie Jacobs**  
**Prof. dr. Filip Lardon**  
**Prof. dr. Patrick Pauwels**  
**Prof. dr. Marc Peeters**  
**Dr. Geert Roeyen**  
**Prof. dr. Christian Rolfo**  
**Prof. dr. Jan Van Meerbeek**  
**Prof. dr. Paul Van Schil**  
**Prof. dr. An Wouters**

## Members

- > Board members
- > Team 1: Biomarkers, targeted therapies, tumor microenvironment
- > Team 2: Solid Tumor Immunology Group (STIG)
- > Team 3: Oncogenetics
- > **Team 4: Breast cancer metastasis**

## Team 4: Breast cancer metastasis

### Team Leader

**Prof. Dr. Steven Van Laere**

### BAP/post doc

**Prof. Dr. Luc Dirix**  
**Prof. Dr. Peter Vermeulen**  
**Dr. Gert Van den Eynden**  
**Dr. Hanna Nyström**  
**Dr. Roberto Salgado**

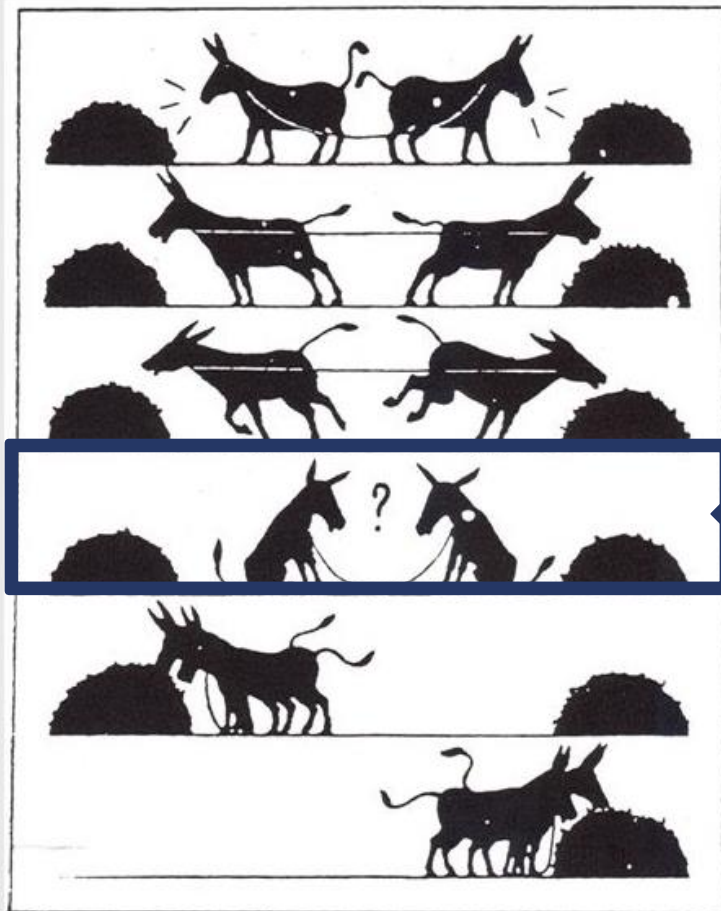
### PhD students

**Aaltje Brouwer**  
**Pieter-Jan Van Dam**  
**Bram De Laere**  
**Melike Marsan**

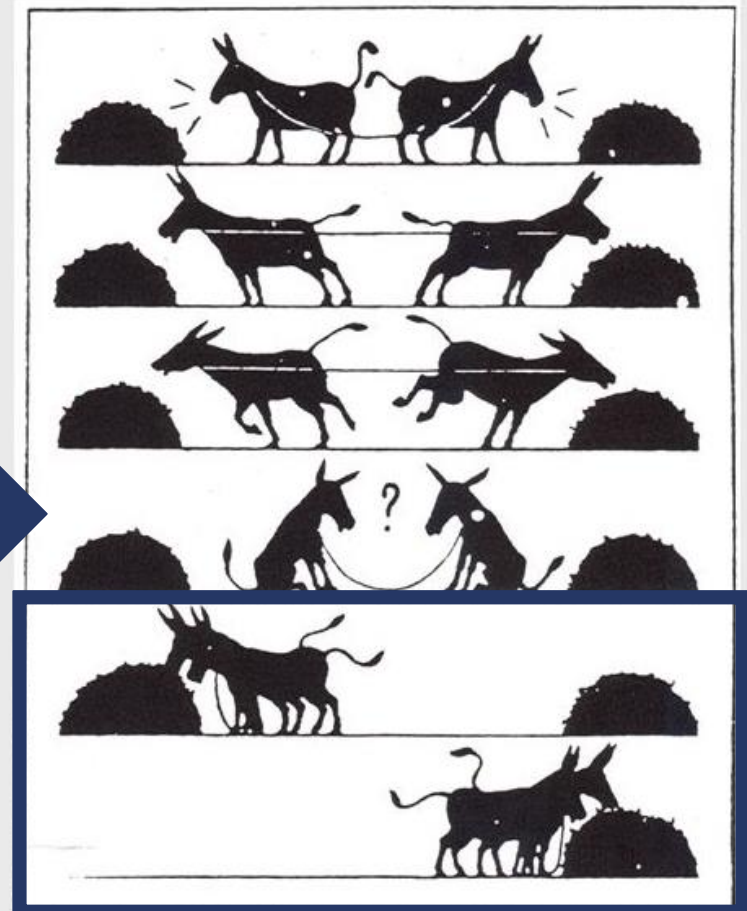
## Hoe ver staan we?

- Oriënterende besprekingen met rector UA en decaan geneeskunde UA goed verlopen
- Principe-overeenkomst tussen artsen, inmiddels naar beheersniveau overgeheveld
- Hoogleraar fysica (30% ZAP): Dirk Verellen (01/10/2019)
- Hoogleraar radiotherapeut-oncoloog (20% ZAP): Paul Meijnders (01/02/2020)
- Beheersovereenkomst Iridium met 'de academische instelling' in onderhandeling

We zijn er nog niet helemaal..



?



# .. samenwerken is niet evident..

De **SPECIALIST**<sup>®</sup>  
DE ACTUALITEIT VOOR DE ARTS-SPECIALIST  
www.despecialist.eu

Quartier 1 - 1910151 Tweewekelijks - 10 oktober 2019 - #151

## ZIEKENHUISNETWERKEN: D-DAY

We zitten in de laatste rechte lijn: op 15 oktober aanstaande moeten alle formele erkenningsaanvragen van ziekenhuisnetwerken zijn ingediend, op 1 januari 2020 gaat de overheid over tot de erkenning. Tijd voor De Specialist om op de koffie te gaan bij de bestuurders van het grootste Vlaamse netwerk: GZA-ZNA. Hun kernboodschap sluit naadloos aan bij het MAHA-rapport: kokken kost geld. Of: een netwerk vormen vergt middelen. En als er op termijn zo bespaard wordt, moet de sector daarvan mee profiteren.

Lees op Blz. 4, 6



**QUOTA: DE GEEST UIT DE FLES?**  
Een nieuw optimaal over de artsenquota voor herontwikkeling oncologie Michel Collinge en Barbara Karel De Coen deed de geneesheren hoop opmaken. De laatste tijd gevoelig zwaaiert in zwaai. Deze week staat overleg gepland over de beide kanten.  
► blz. 7

**GPR-BIETE VAN 460.000 EUROS**  
Een Vlaamse zwaarste recht die top-advocaat som ophefende, laatste ontwerp bekeken, wegens verscherpte wijziging in het procedureel kader van een bekende advocaat. De kring is erg.  
► blz. 12

**REGISTRATIE PALLIATIEVE SEDATIE?**  
"Papieren hebben nog veel problemen opgevoel", argumenteerde de. Zoel. Nijmegen op een druk. Bijvoorbeeld argumenten in. Duffel rond het bevoegd. De voorzitter van de Federatie Palliatieve Zorg gaf een. Een resem praktijkgids, te. Ingevoerd met een definitie van palliatieve sedatie.  
► blz. 10



Het kan nog grootser: UZA in jullie netwerk betrekken. Dan halen jullie de standaard van 1,5 miljoen inwoners waar we voor een netwerk naartoe groeien. Is dat mogelijk? W.Dijk.: "Dat is de eeuwige discussie, of je er een UZ bij moet betrekken. Veel hangt af van de meerwaarde. Wij overleggen dus al regelmatig op Antwerps niveau met alle CEO's van GZA, ZNA, en Helix (waaronder UZA)." (zie kaderstuk)

## ANTWERPS TOPOVERLEG MET OPEN AGENDA

Het overleg tussen de 5 grote Antwerpse ziekenhuizen verloopt met een open agenda. Daaruit sproot bijvoorbeeld het idee voort van een gezamenlijke helikopter voor interziekenhuistransport, al is dat nog lang niet concreet. Of de wijze waarop zware apparatuur gedeeld kan worden, nu is dat al voor een stuk gerealiseerd voor de PET-CT-scan en de radiotherapie. Men overlegt verder volop over samenwerking inzake pancreas- en slokdarmoperaties. "Voor slokdarmchirurgie zitten we nu al samen met UZA en we willen een achterliggende structuur creëren waarmee we alle Antwerpse ziekenhuizen in het verhaal willen houden. Niet altijd een makkelijk verhaal, maar er worden toch resultaten geboekt." Wat de samenwerking met de eerste lijn betreft, daar nemen de ziekenhuizen als optionele partners deel in eerstelijnszorggraden. Aan een kant GZA met haar Woonzorgcentra, van de andere kant ZNA, van oudsher gelinkt aan het Zorgbedrijf Antwerpen.

## ..maar biedt ook enorme opportuniteiten!

- De oncologische zorg in Antwerpen is erg versnipperd
- Dit belemmert het doen van klinische studies met nieuwe medicatie
- De overheid is volop bezig met de reorganisatie van de zorg rond zeldzame ziektes en zeldzame kankers: als we in Antwerpen niet samenwerken missen we allemaal de boot
- Samenwerking op gebied van radiotherapie heeft Antwerpen ineens op de radiotherapeutische kaart gezet
- We willen dit ook bereiken op radiotherapeutisch gebied van onderwijs, opleiding en onderzoek