

Waar staan we na 10 jaar onderzoek naar speekselklierkanker

Bijeenkomst

Patiëntenvereniging speekselklierkanker 22 april 2023

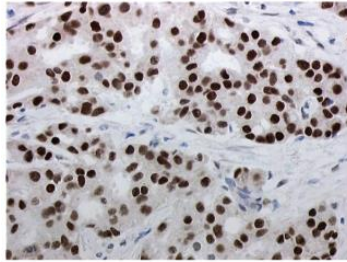
Carla van Herpen

Radboudumc

Startte met een vraag van een patholoog...



Prof. Dr. Piet Slootweg
Expert Pathologist SGC



Salivary duct carcinoma Androgen Receptor positief

VOLUME 29 · NUMBER 16 · JUNE 1 2011

JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY

DIAGNOSIS IN ONCOLOGY

Androgen Receptor–Positive Salivary Duct
Carcinoma: A Disease Entity With Promising
New Treatment Options

Case Report 1

A 57-year-old man presented with a progressively growing tumor mass on the left side of his neck. An examination revealed an

showed an AR-positive SDC located in the right submandibular gland with cervical lymph node metastases, for which the patient underwent submandibular gland resection and a modified radical neck dissection. Thirty-two of the 38 lymph nodes showed metastases. Postoperative radiotherapy was performed. However, during the radiotherapy, the patient developed a symptomatic brain metastasis in the left frontal lobe (Figs 3A and 3E) that was resected and irradiated after surgery. The first follow-up scan showed no residual lesion. Six months later,

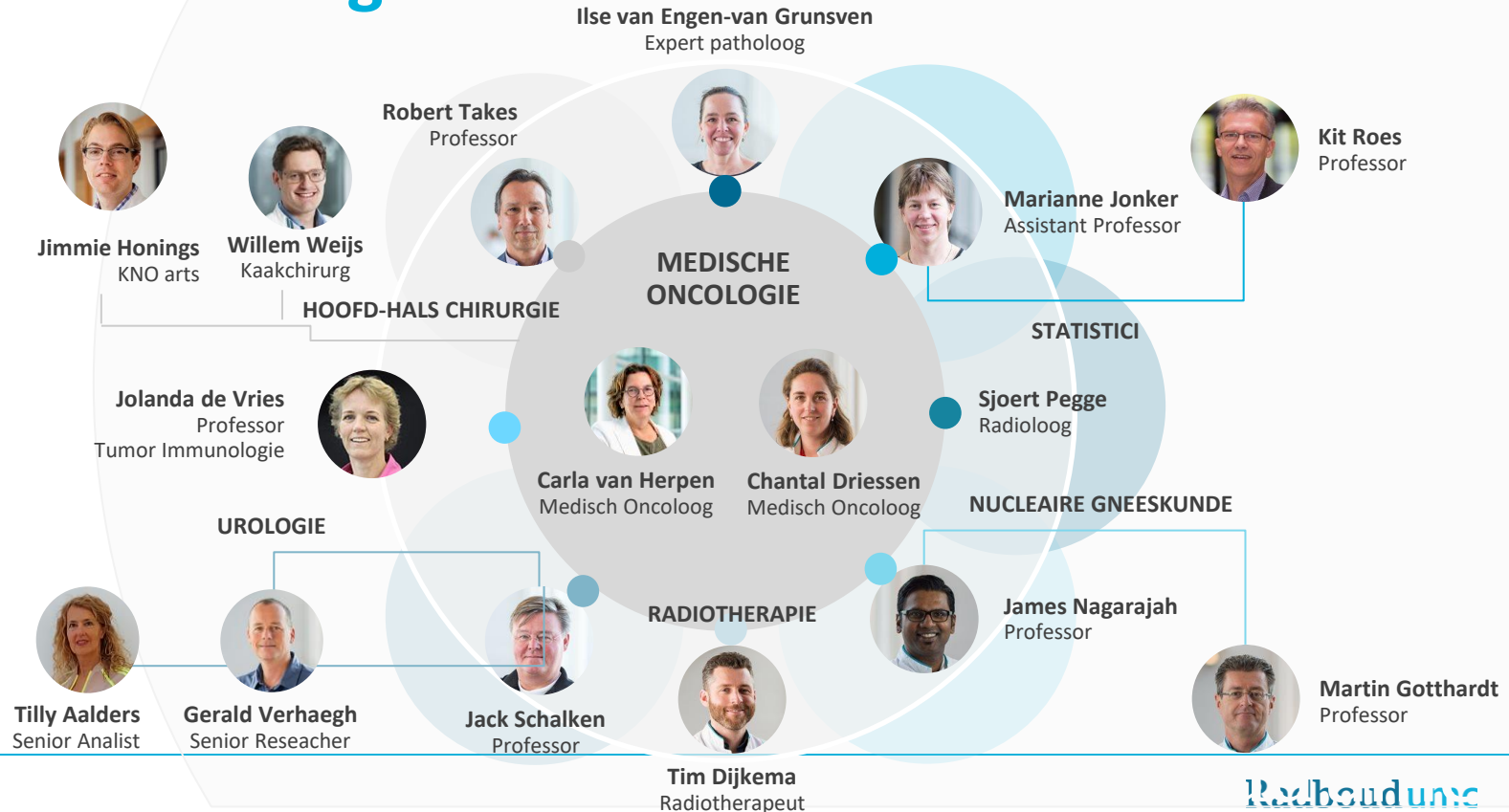
Uitdagingen?

- Alle patiënten met speekselklierkanker de beste zorg te geven
- Alle patiënten mee te laten doen aan onderzoek
- Binnen onderzoek zet je stapje voor stapje
- Echte doorbraak in ACC en andere skk dan SDC
- Netwerken met US: kunt geen data delen

- Veel werk te doen...



Samenwerking: ons team



Salivary gland cancer Research

Salivary duct carcinoma (SDC)

Clinicopathological study
Boon et al

Adjuvant therapy
- ADT
- retrospective: Boxtel et al
- prospective: *Ongoing*

Palliative therapy
- **Reviews**
- Lassche et al
- Uijen et al
- **ADT**
- Boon et al
- **HER2**
- Uijen et al
- **Cabozantinib**
- Boxtel et al
- **PSMA**
- *Ongoing*

Adenoid cystic carcinoma (ACC)

Case reports
Uijen et al

Palliative therapy
- **Review**
- Lassche et al
- **Gemcitabin**
- van Herpen et al
- **Cabozantinib**
- Boxtel et al
- **PSMA**
- *Ongoing*

Other SGC subtypes

Secretory carcinoma
- Clinicopathological study
Boon et al

Palliative therapy
- **Review**
- Lassche et al
- MEC
- Acinic cell carc.
- Polymorphous adenocarc.
- Adenocarcinoma NOS
- Carcinoma ex PA
- Secretory carcinoma
- Miscellaneous

Prognostic SGC studies

PSMA, c-MET, E-cadherin in SDC
Boxtel et al

PSMA-PET imaging
Boxtel et al

AR pathway analyses
Lassche et al

Translational work

Organoid models
Ongoing

Immunological environment
Ongoing

SGC Tumor genetics
Ongoing

SGC Liquid biopsies
Ongoing

Other projects

Pathology revisions
Reerds et al

Prediction models rare cancer
Ongoing

SGC Clinical database
Ongoing

SGC Risk Factors (Questionnaire study)
Ongoing

SGC Obduction study
Ongoing

Tegenvallers?

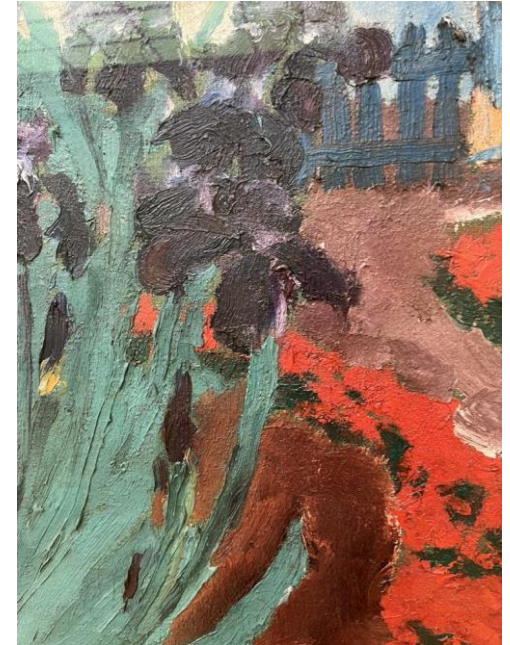
- Cabozantinib negatieve studie

- PSMA is het niet

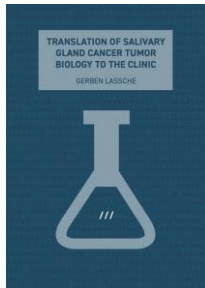
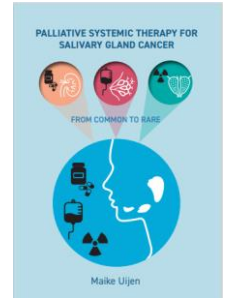
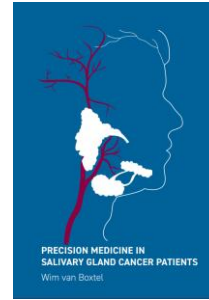
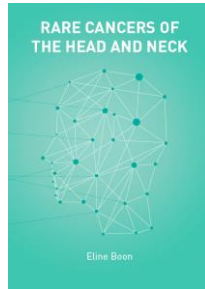


Hoe beleef ik het?

- Samenwerking is top! Met ons team, de PhD studenten en nationaal en internationaal
- Symposium 24-1-2023
- Stappen gezet in behandeling SDC
- Mogen praten bij eng patiëntenvereniging/Danielle



De promovendi



Symposium 24-1-2023



Prof. dr. Alena Skálová



Prof. dr. Vincent
Vander Poorten



Prof dr. Jack Schalken

SPECIAL ARTICLE

Salivary gland cancer: ESMO—European Reference Network on Rare Adult Solid Cancers (EURACAN) Clinical Practice Guideline for diagnosis, treatment and follow-up[†]

C. van Herpen^{1,2,†}, V. Vander Poorten^{2,3,4,†}, A. Skalova^{2,5,†}, C. Terhaard^{2,6,†}, R. Maroldi⁷, A. van Engen⁸, B. Baujat⁹, L. D. Locati¹⁰, A. D. Jensen^{11,12}, L. Smeele¹³, J. Hardillo¹⁴, V. Costes Martineau¹⁵, A. Trama¹⁶, E. Kinloch¹⁷, C. Even^{18,19} & J.-P. Machiels^{20,21}, on behalf of the ESMO Guidelines Committee^{*}

¹Department of Medical Oncology, Radboud University Medical Center, Nijmegen, The Netherlands; ²Multidisciplinary Salivary Gland Society, Geneva, Switzerland; ³Department of Oncology, Section Head and Neck Oncology, KU Leuven, Leuven; ⁴Department of Otorhinolaryngology, Head and Neck Surgery, University Hospitals Leuven, Leuven, Belgium; ⁵Department of Pathology, Charles University, Faculty of Medicine in Plzen, Plzen, Czech Republic; ⁶Department of Radiotherapy, University Medical Center, Utrecht, The Netherlands; ⁷Department of Radiology, ASST Spedali Civili Brescia—University of Brescia, Brescia, Italy; ⁸Department of Pathology, Radboud University Medical Center, Nijmegen, The Netherlands; ⁹Department of Otorhinolaryngology, Head and Neck Surgery, Sorbonne Université Hôpital Tenon, Assistance Publique Hôpitaux de Paris, Paris, France; ¹⁰Head and Neck Medical Oncology Unit, Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milan, Italy; ¹¹Faculty of Medicine, Philipps-University Marburg, Marburg; ¹²Department of Radiation Oncology, University Hospitals Gießen and Marburg (UKGM) Ltd, Gießen, Germany; ¹³Department of Head and Neck Oncology and Surgery, Antoni van Leeuwenhoek Ziekenhuis & Amsterdam UMC, Amsterdam; ¹⁴Department of Otorhinolaryngology, Head and Neck Surgery, Erasmus University Medical Center, Rotterdam, The Netherlands; ¹⁵Department of Pathology, CHU Montpellier, Montpellier, France; ¹⁶Evaluative Epidemiology, Department of Research, Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milan, Italy; ¹⁷Salivary Gland Cancer UK, London, UK; ¹⁸Head and Neck Department, Gustave Roussy, Paris; ¹⁹French Network for Rare Head and Neck Cancers, Paris, France; ²⁰Service d'Oncologie Médicale, Institut Roi Albert II, Cliniques Universitaires Saint-Luc, Brussels; ²¹Institut de Recherche Clinique et Expérimentale, Université Catholique de Louvain (UCLouvain), Brussels, Belgium



Available online 2 November 2022

Key words: ESMO—EURACAN Clinical Practice Guideline, diagnosis, treatment, follow-up, salivary gland cancer

Patientenversie
maken met
tekeningen van
Karin
Heesakkers

Bijzondere plannen?

- Grote subsidie binnenhalen: samen met België, Frankrijk en Spanje
- Kleinere subsidies, o.a. bewegen bij zeldzame kankers, en mooi project samen met LUMC
- Enquête vervuiling samen met RIVM?
- De microenvironment van ACC onderzoeken
- Database



Efficacy of dutasteride as adjunct drug to CAB

Addition of dutasteride to overcome ADT/CAB resistance



A

ADT-naïve

i.e. no ADT/CAB therapy in medical history

N = 74



AR+ R/M SDC

ADT-resistant

i.e. disease progression on adjuvant or first-line palliative ADT/CAB therapy

N = 24

B

Goserelin
Bicalutamide

Goserelin
Bicalutamide
Dutasteride



Goserelin
Bicalutamide
Dutasteride

Overall Response Rate and Duration of Response

PFS, OS, CBR, safety, QoL, molecular targets



Overall Response Rate and Duration of Response

PFS, OS, CBR, safety, QoL, molecular targets

Bewegzorg voor mensen met zeldzame kanker verbeteren

- Zondag 25 juni Ronde van Nijmegen
- Wij gaan fietsen om geld in te zamelen

[Exercise oncology team \(voorradboudfonds.nl\)](https://voorradboudfonds.nl)

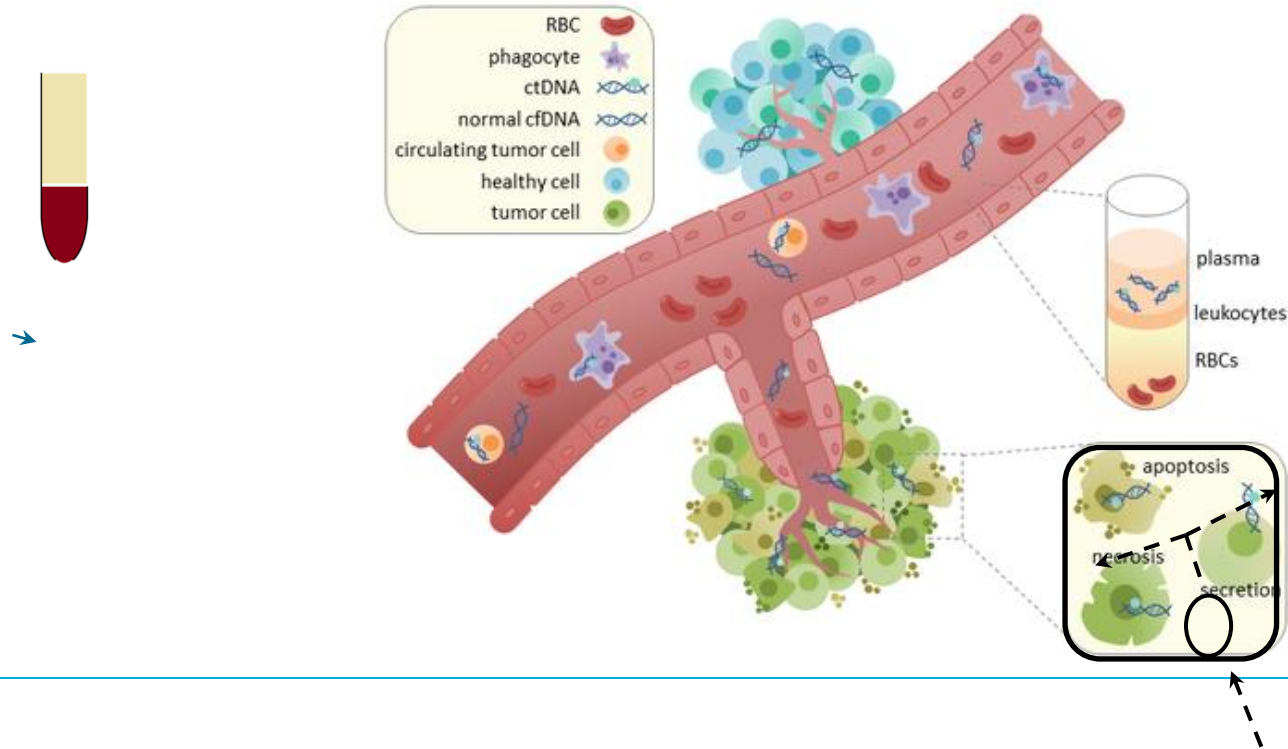


Wilt u ons steunen?

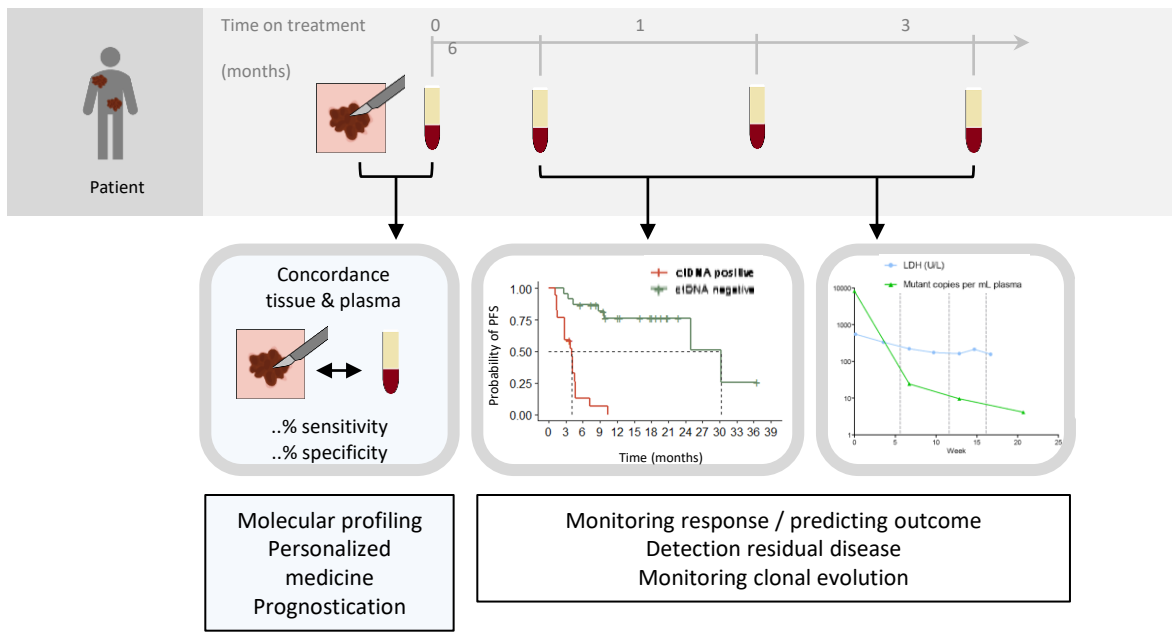
Scan de QR-code of ga naar:

*[radboudoncologiefonds.voorradboudfonds.nl/teams/
exercise-oncology-team](https://radboudoncologiefonds.voorradboudfonds.nl/teams/exercise-oncology-team)*

In bloed meten van stukjes tumor



Toepassing

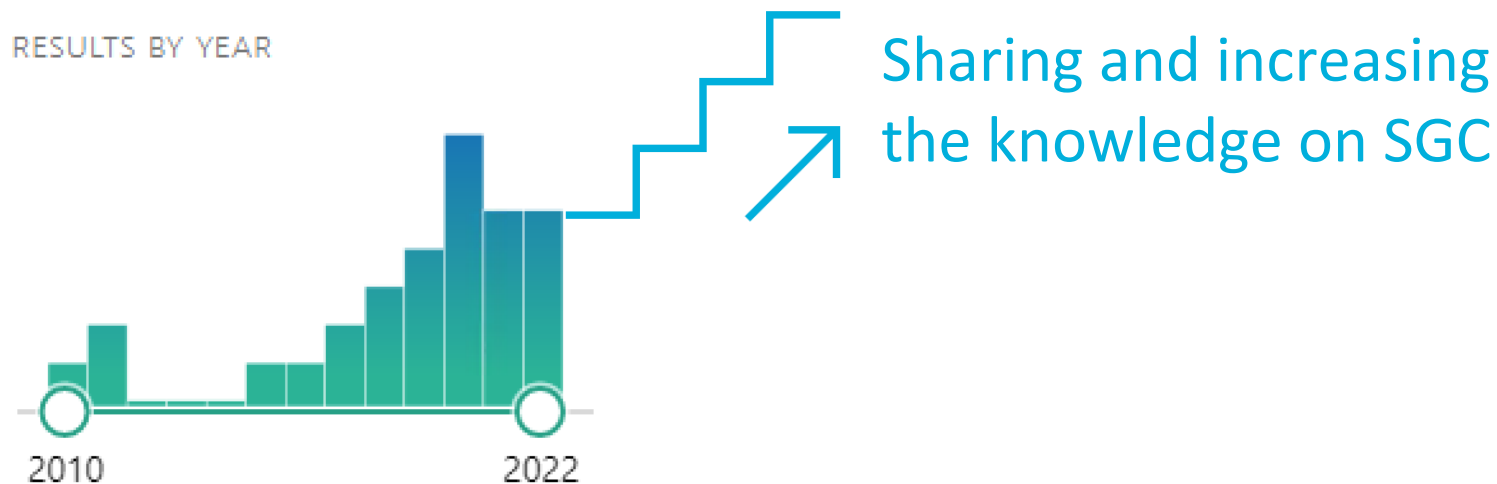


Social media

- Link neerzetten: engelse patientenvereniging
 - Prof Carla van Herpen presents the preliminary results of the LUPSA trial (ACC cohort) - YouTube
- Link van Danielle:
 - <https://youtu.be/fllyle-qvkM>
- Boek kanker



Publications by our group



Wat zou ik graag willen?

- Een PhD erbij: veel werk te doen
- Echt een therapie studie voor ACC
- bezig om trastuzumab te registreren voor SDC
- Netwerken in Nederland bevorderen

Hoe is de samenwerking met de patiëntenvereniging?

- Heel goed en ook bijzonder
 - Sinds 2015; gala
- Lintje: heel veel dank!
- Gala in september 2023



Mountainbike4Life, Fiets je mee?

Dit najaar, op 2 oktober, vindt de eerste editie van Mountainbike4Life plaats. Een bijzondere mountainbiketocht, in de prachtige Veluwe bossen. Tijdens de tocht zul je regelmatig worden verrast door muzikale intermezzo's en culinaire borrels en bites op sterrenniveau. Dit alles met maar één doel voor ogen; meer onderzoek naar speekselklierkanker.

Meer info?
Check het via www.mountainbike4life.nl



Je hebt keuze uit routes van 30 of 40 km. Het begin en eindpunt van de tocht is bij Restaurant Het Koetshuis in Bennekom.

Dank jullie wel!

Dutch Patient Society Salivary Gland Cancer

Frans van Nunen† en Eline van Nunen

Joost Veerman

Wichert† en Saskia Löhr

Mark Thoonen

Margriet van Drie

ACC RF

Jeff Kaufman



Patiëntenvereniging
Speekselklierkanker



PhD students

Eline Boon

Wim van Boxtel

Gerben Lassche

Maïke Uijen

Jetty Weijers

Department of Urology

Jack Schalken

Gerald Verhaegh

Tilly Aalders

Department of Pathology

Piet Sloomweg

Ilse van Engen – van Grunsven



Department of Medical Oncology

Chantal Driessen

Kim Nillesen

Department of Otorhinolaryngology

Robert Takes

Department of Radiation Therapy

Tim Dijkema

Department of Oral and Maxillofacial Surgery

Willem Weijs

Department of Radiology and Nuclear Medicine

James Nagarajah

Martin Gotthardt

Sjoert Pegge

Tumor Immunology Laboratory

Jolanda de Vries

Mark Gorris

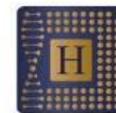
Johannes Textor

Department for Health evidence

Marianne Jonker

InnoSIGN

Dutch Head and Neck Society



HANARTH
FONDS



Vragen aan jullie/ van jullie

- Subsidie aanvraag: hoe willen jullie input geven etc?
- Wat vinden jullie van onderzoek naar vervuiling als oorzaak?