

**Jaarverslag 2020,
Focusgroep testiskanker,
Nederlands Kanker Instituut, Amsterdam**

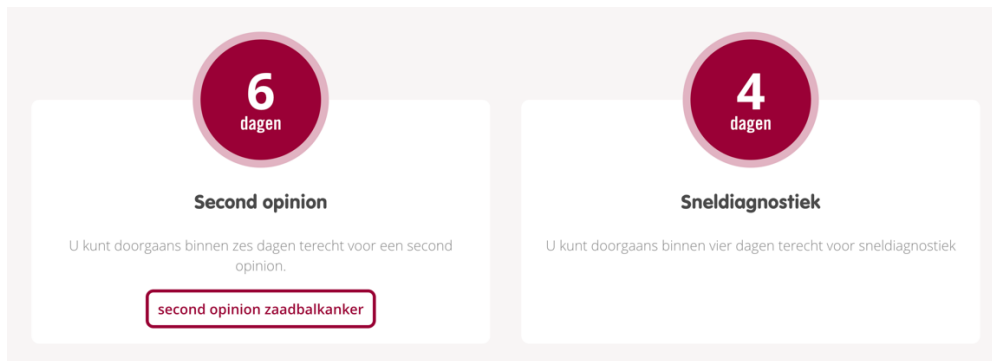
Samenstelling:

E. Bekers, patholoog
O. Brouwer, uroloog
M. Donswijk, nucleair geneeskundige
J. de Feijter, internist oncoloog
N. Graafland, uroloog
S. Heijmink, radioloog
M. van der Kamp, uroloog
M. Kerst, internist oncoloog
E. van der Laan, verpleegkundig specialist interne/onco
L. Moonen, radiotherapeut
F. Pos, radiotherapeut
B. van Rhijn, uroloog

Sneldiagnostiek poli:

Het Antoni van Leeuwenhoek is een expertisecentrum (NFU en Europees erkend) voor de behandeling van testiscarcinoom. Een multidisciplinair team van specialisten beoordeelt en bespreekt elke situatie aan de hand van de uitslagen en medische gegevens en handelt dan snel. Patiënten die worden verwezen met verdenking testiscarcinoom worden dezelfde dag nog gezien door onze dienstdoend uroloog (inclusief lab, echo en CT thorax/abdomen). Cryopreservatie (in samenwerking met AUMC) en eventuele testisprothese worden altijd besproken. De follow-up na orchidectomie vindt plaats bij de internist-oncoloog. Ook kunnen patiënten verwezen worden voor systemische behandeling of een second opinion. De gemiddelde wachttijd hiervoor bedroeg in 2020 vier dagen. Alle patiënten worden besproken in ons wekelijks multidisciplinair MDO testis.





Patiënten 2020:

In 2020 werden 19 patiënten naar de uroloog verwezen voor inguinale orchidectomie, en werden 102 nieuwe patiënten gezien op de polikliniek bij de internist-oncoloog. Hieronder staan de aantallen uitgevoerde behandelingen bij de internist-oncoloog, en de operatieve behandelingen door de urologie. Er werden 16 post-chemotherapie retroperitoneale lymfeklierdissecties verricht (RPLND). Deze werden uitgevoerd door een vast team (2 urologen), met zo nodig een vaatchirurg (AUMC) standby.

Behandelingen internist-oncoloog

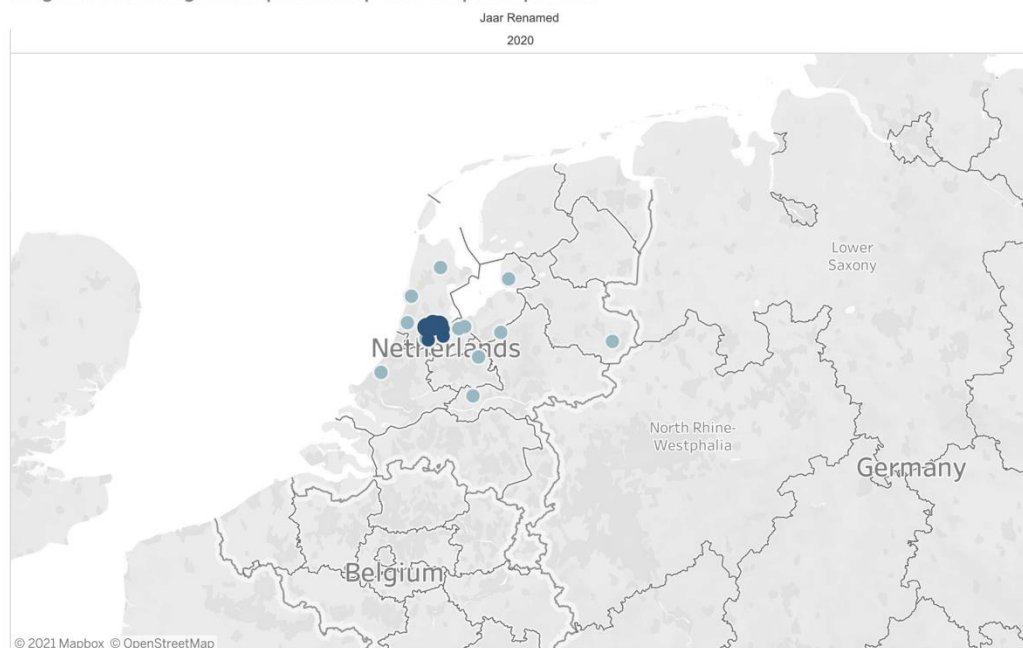
adjuvante chemotherapie:	9
chemotherapie gevorderde ziekte:	36
Salvage chemotherapie	10

Operatieve behandelingen

Orchidectomie	19
RPLND (open)	11
RPLND (robot)	5

Geografische verdeling patiënten:

Geografisch verdeling nieuwe patiënten op basis van patientpostcode

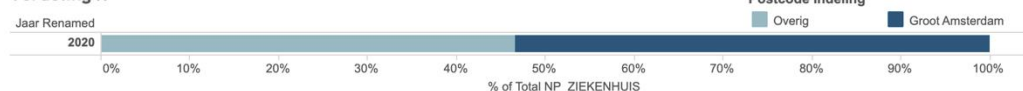


Aantal nieuwe patiënten

Selecteer tumorgroep voor filter

	2020
Testis	122
Grand Total	122

Verdeling %



Patient-tevredenheid

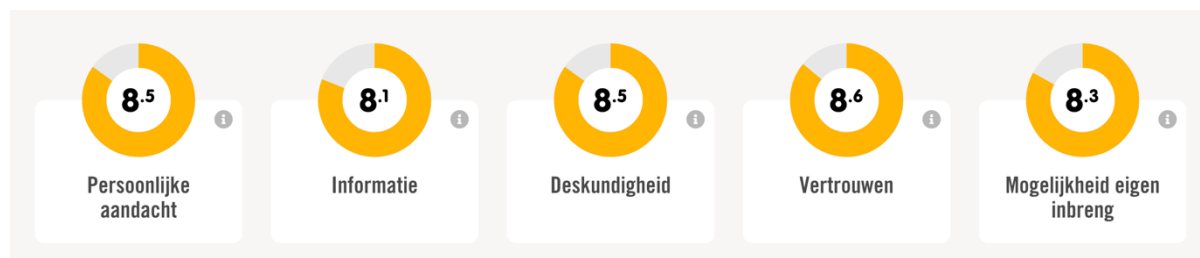
Onze testiscarcinoompatiënten gaven ons in 2020 een gemiddeld een cijfer van gemiddeld 8.6.

Patiënttevredenheid in het Antoni van Leeuwenhoek

Patiënten beoordelen het Antoni van Leeuwenhoek met de volgende rapportcijfers.

8.6

[deel uw eigen ervaring →](#)



Europese samenwerking en richtlijnen:

Het Antoni van Leeuwenhoek is onderdeel van het EURACAN Europese referentienetwerk.



Studies:

In 2020 konden patiënten deelnemen aan de volgende prospectieve studies:

- **E1407 / TIGER-studie**
 - *A randomised phase III trial comparing conventional-Dose TIP with high dose chemotherapy (TI-CE) as first salvage treatment in relapsed or refractory germ cell tumours*
- **M16FPV studie / Fingerprint-studie**
 - *To identify patients at risk for arterial cardiovascular events within the first year after start of cisplatin-based chemotherapy: a validation study*
- **M19CRS studie / CROSS-studie**
 - *Identifying motivational differences associated with cancer-related fatigue: a cross-sectional study in testicular cancer survivors*
- **M19LNG studie / LONG-studie**
 - *Identifying motivational alterations associated with cancer-related fatigue: a longitudinal study in testicular cancer patients.*
- **M19CTR studie / Catcher-studie**
 - *Diagnostic yield of colonoscopy surveillance in testicular cancer survivors treated with platinum-based chemotherap*
- **N20CLD studie / CAR T cells**
 - *Phase 1/2a, first-in-human, open-label, dose escalation trial with expansion cohorts to evaluate safety and preliminary efficacy of CLDN6 CAR-T with or without CLDN6 RNA-LPX in patients with CLDN6-positive relapsed or refractory advanced solid tumors*

Publicatielijst 2020

- Clinical outcome of robot-assisted residual mass resection in metastatic nonseminomatous germ cell tumor. Joost M. Blok, Henk G. van der Poel, J. Martijn Kerst, Axel Bex, Oscar R. Brouwer, J. L. H. Ruud Bosch, Simon Horenblas & Richard P. Meijer World Journal of Urology (21-09-2020)
- A testosterone-producing Leydig cell tumor metastasis during hormonal treatment of prostate cancer Laura Stokkel, Henk G. van der Poel, Sigrun I. Langbein, J. Martijn Kerst, Jeroen de Jong, and Bas W. G. van Rhijn. Urol Ann. 2020 Apr-Jun; 12(2): 180–183.
- Preoperative and Intraoperative Lymphatic Mapping for Radioguided Sentinel Node Biopsy in Cancers of the Male Reproductive System Hielke Martijn de Vries, Joost M. Blok Hans N. Veerman, Florian van Beurden, Henk G. van der Poel, Renato A. Valdés Olmos, Oscar R.

Brouwer." Atlas of Lymphoscintigraphy and Sentinel Node Mapping. Springer, Cham, 2020.
331-356

Doelen/focusgebieden 2021

- **Salvage-therapie**
 - *Plaats van conventionele therapie versus intensieve therapie*
 - *Plaats van microRNA (bio=marker)*
- **Late termijn effecten**
 - *2e tumoren; vermoeidheid; cardiovasculaire schade; gehoorverlies etc*
 - *CRC Catcher: Monique van Leerdam*
 - *Cardiovasculair: UMC-G Jourik Gietema*
 - *Vermoeidheid: Sanne Schagen/ Radboud-Donders*
 - *Gehoorschade NatriumThiosulfaat: Lotje Zuur Charlotte van Duinkerken*
- **RPLND**
 - *Plaats van selectieve rplnd; robotisch / laparoscopisch*