

Jaarverslag 2024

Centrum voor Celtherapie Weefselinstelling

Registratienummer: 16606 L/EO



Inhoudsopgave

(vetgedrukt de verplichte onderwerpen volgens Richtlijn 2004/23/EG artikel 10 en 28)

Inhoudsopgave.....	2
1. Inleiding.....	3
2. Organisatie en organogram	3
A. Organogram Antoni van Leeuwenhoek	3
B. Organogram Centrum voor Celtherapie – clinical facility	4
C. Organogram Centrum voor Celtherapie – collection facility (Algemeen Klinisch Lab)	4
3. Identiteit weefselinstelling.....	5
4. Gegevens van de erkenning als weefselinstelling en de verantwoordelijk persoon	5
5. Register van soorten en hoeveelheden weefsels en/of cellen die verkregen, getest, gepreserveerd, bewerkt, bewaard en gedistribueerd of anderszins gebruikt zijn.....	5
6. Voorvallen en bijwerkingen	6
7. Publicaties	6

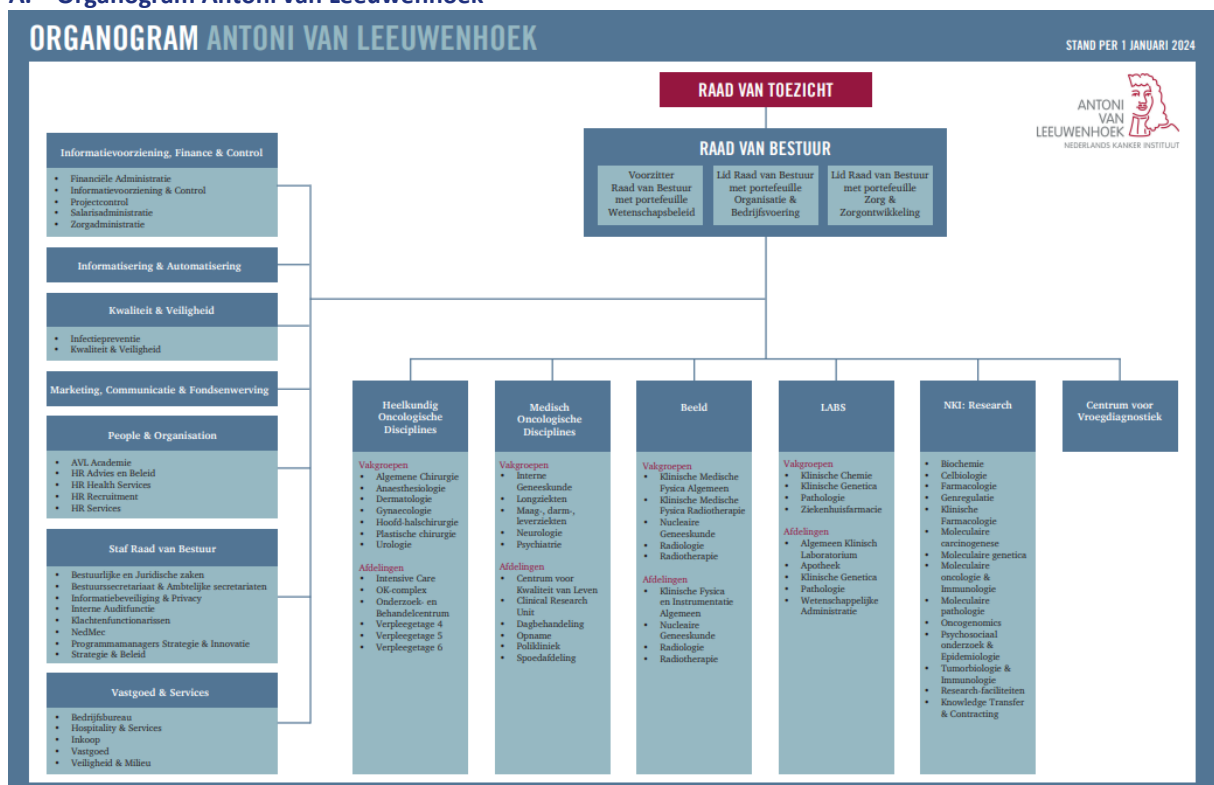
1. Inleiding

In dit jaarverslag wordt verslag gedaan van de activiteiten in 2024 die betrekking hebben op menselijk lichaamsmateriaal in Stichting Het Nederlands Kanker Instituut - Antoni van Leeuwenhoek Ziekenhuis (hierna te noemen: Stichting NKI-AVL). Hiermee wordt voldaan aan de verplichting vanuit Richtlijn 2004/23/EG ten aanzien van artikel 10 en 28.

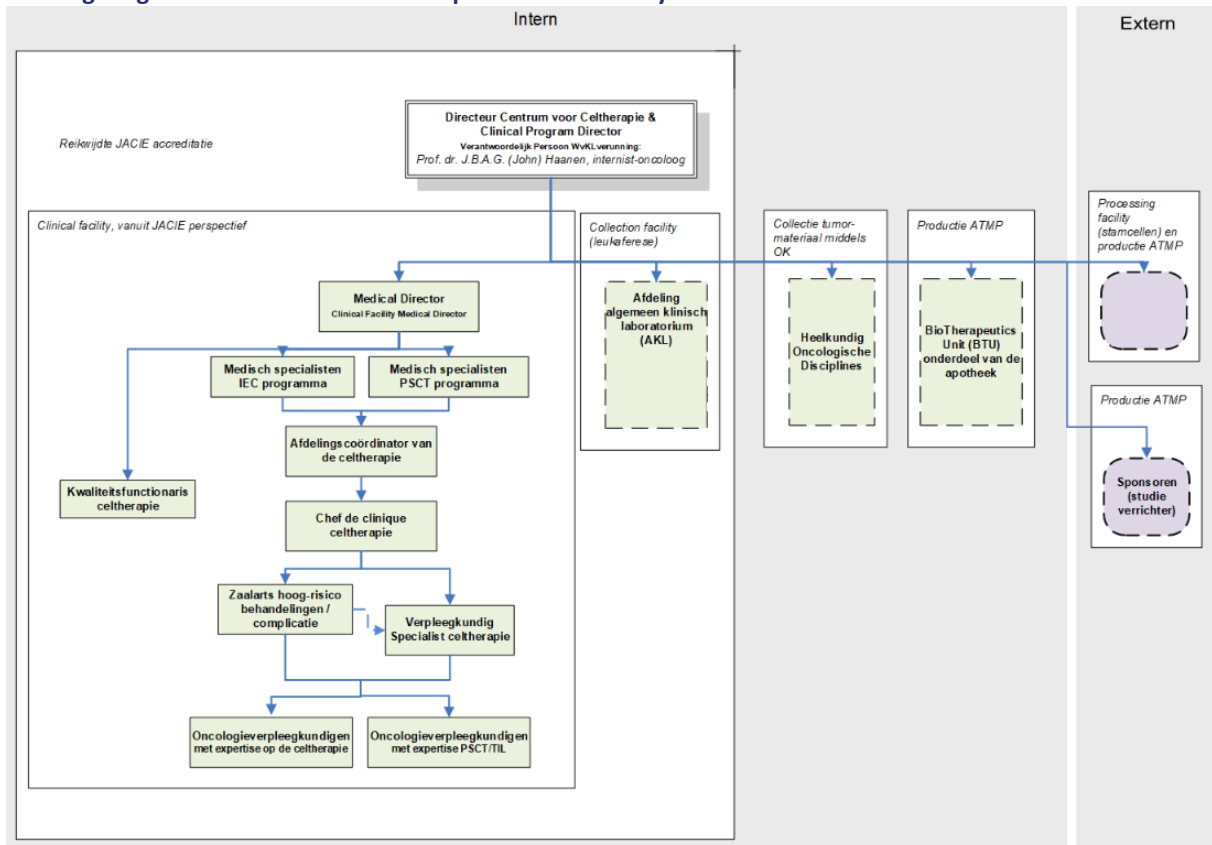
Dit jaarverslag is voorgelegd aan de bevoegde autoriteit en publiekelijk toegankelijk via de website van Stichting NKI-AVL.

2. Organisatie en organogram

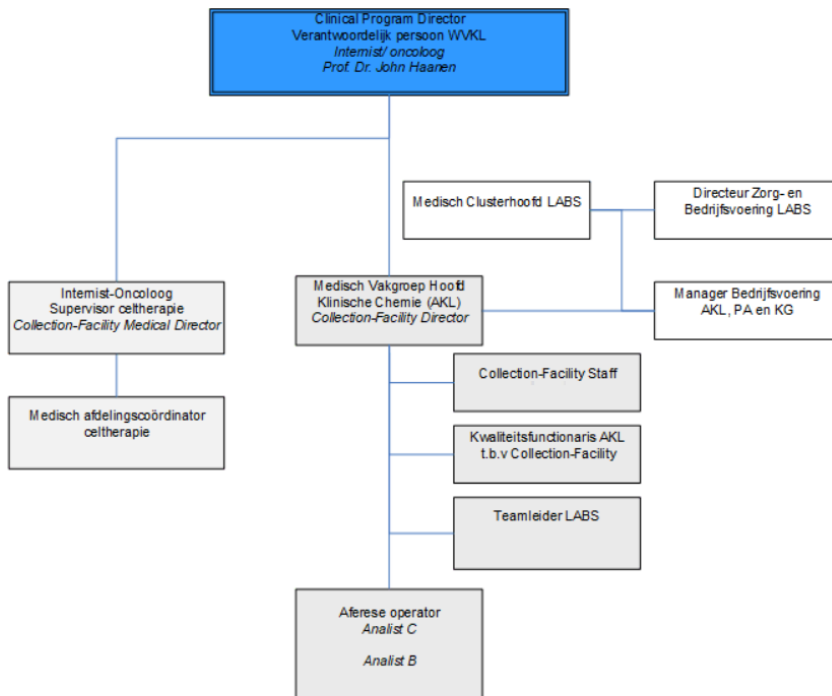
A. Organogram Antoni van Leeuwenhoek



B. Organogram Centrum voor Celtherapie – clinical facility



C. Organogram Centrum voor Celtherapie – collection facility (Algemeen Klinisch Lab)



3. Identiteit weefselinstelling

Stichting NKI-AVL heeft een erkenning voor het in ontvangst nemen na verkrijgen van;

- cellen uit beenmerg of perifere bloed met als doel verdere verwerking tot geneesmiddel;
- stamcellen uit perifere bloed met als doel directe toepassing op de mens en verdere verwerking tot geneesmiddel;
- tumorweefsel met als doel verdere verwerking tot geneesmiddel.

4. Gegevens van de erkenning als weefselinstelling en de verantwoordelijk persoon

Stichting NKI-AVL staat sinds 30 juli 2021 als weefselinstelling geregistreerd onder registratienummer: 16606 L/EO. De Verantwoordelijke Persoon is de heer J.B.A.G. Haanen, internist-oncoloog in Amsterdam en voldoet aan de criteria zoals benoemd in het Eisenbesluit 2006, artikel 4.4.

5. Register van soorten en hoeveelheden weefsels en/of cellen die verkregen, getest, gepreserveerd, bewerkt, bewaard en gedistribueerd of anderszins gebruikt zijn

Weefsel- of cel soort	(Stam)cellen uit perifere bloed
Weefsel- of celtype	CD3 en CD34
Aantal in opslag 1-1	N.v.t.
Aantal verkregen	37
Herkomst	NL
Bron	Autoloog, levende donor
Aantal afgekeurd*	0
Aantal bewerkt/gepreserveerd	0
Aantal opgeslagen	0
Aantal gedistribueerd	0
Aantal in opslag 31-12	N.v.t.

*Afgekeurd na verkrijgen en/of bewerken

Weefsel- of cel soort	Tumorweefsel
Weefsel- of celtype	Lymfocyten verkregen uit tumorweefsel
Aantal in opslag 1-1	N.v.t.
Aantal verkregen	41
Herkomst	NL
Bron	Autoloog, levende donor
Aantal afgekeurd*	0
Aantal bewerkt/gepreserveerd	0
Aantal opgeslagen	0
Aantal gedistribueerd	0
Aantal in opslag 31-12	N.v.t.

*Afgekeurd na verkrijgen en/of bewerken

6. Voorvallen en bijwerkingen

In 2024 zijn er geen voorvallen of bijwerkingen gemeld aan Stichting TRIP. Tevens zijn er geen ernstige voorvallen of bijwerkingen gemeld aan de Inspectie Gezondheidszorg en Jeugd (IGJ) in het kader van de Wet veiligheid en kwaliteit lichaamsmateriaal (Wvkl).

7. Publicaties

- Klobuch S, Seijkens TTP, Schumacher TN, Haanen JBAG. Tumour-infiltrating lymphocyte therapy for patients with advanced-stage melanoma. *Nat Rev Clin Oncol*. 2024 Mar;21(3):173-184. doi: 10.1038/s41571-023-00848-w. Epub 2024 Jan 8. PMID: 38191921.
- Los C, Klobuch S, Haanen JBAG. Tumor-Infiltrating Lymphocyte and Other Cell Therapies for Metastatic Melanoma. *Cancer J*. 2024 Mar-Apr 01;30(2):113-119. doi: 10.1097/PPO.0000000000000705. PMID: 38527265.
- Haanen J, Los C, Phan GQ, Betof Warner A. Adoptive Cell Therapy for Solid Tumors: Current Status in Melanoma and Next-Generation Therapies. *Am Soc Clin Oncol Educ Book*. 2024 Jun;44(3):e431608. doi: 10.1200/EDBK_431608. PMID: 38776509.
- Pal SK, Tran B, Haanen JBAG, Hurwitz ME, Sacher A, Tannir NM, Budde LE, Harrison SJ, Klobuch S, Patel SS, Meza L, Dequeant ML, Ma A, He QA, Williams LM, Keegan A, Gurary EB, Dar H, Karnik S, Guo C, Heath H, Yuen RR, Morrow PK, Agarwal N, Srour SA. CD70-Targeted Allogeneic CAR T-Cell Therapy for Advanced Clear Cell Renal Cell Carcinoma. *Cancer Discov*. 2024 Jul 1;14(7):1176-1189. doi: 10.1158/2159-8290.CD-24-0102. PMID: 38583184.
- Verbeek JGE, Azarang L, Pilli L, de Jong VMT, Jager A, Linn SC, Retel V, Van Harten W. High-dose chemotherapy for patients with stage III breast cancer with homologous recombination deficiency: a discrete choice experiment among healthcare providers. *Acta Oncol*. 2024 Sep 10;63:701-709. doi: 10.2340/1651-226X.2024.40276. PMID: 39256991.