

LANCE -studie (Eierstokkanker)

Vrouwen met uitgebreide eierstokkanker kunnen na de chemotherapie op twee verschillende manieren worden geopereerd: Met een buiksede of met een kijkbuisoperatie. Er wordt vergeleken welke van deze operatietechnieken het beste resultaat geeft zoals het langer wegblijven van de ziekte en een betere kwaliteit van leven.

Doel onderzoek

Deze studie wordt gedaan bij vrouwen met uitgebreide eierstokkanker die goed gereageerd hebben op chemotherapie. Deze vrouwen ondergaan een operatie met als doel alle resterende tumor uit de te buik verwijderd. De studie vergelijkt twee verschillende manieren om deze operatie te verrichten.

De eerste is een operatie, waarbij de buik met een snee wordt opengemaakt vanaf het schaambeent tot boven de navel (laparotomie).

Bij de tweede manier worden alleen enkele kleine sneden gemaakt en wordt de operatie met een kijkbuis (een zogenaamde kijkbuisoperatie) verricht.

De onderzoekers willen weten welke behandeling de beste resultaten geeft zoals langer wegblijven van de ziekte en een betere kwaliteit van leven

Wordt er geloot?

Ja. Deelnemende patiënten worden door loting verdeeld in verschillende groepen. Alle groepen worden met elkaar vergeleken. Patiënten weten vooraf niet in welke groep ze terechtkomen.

▼ Voorwaarden

De voorwaarden voor deelname aan dit onderzoek zijn onder andere:

- Patiënten met uitgezaaide eierstokkanker
- De ziekte moet goed gereageerd hebben op de chemotherapie voorafgaande aan de operatie
- Patiënten zijn 18 jaar of ouder
- Patiënten hebben voldoende algemene lichamelijke conditie.
- Patiënten zijn of worden tijdens het onderzoek niet zwanger/geven geen borstvoeding.

De arts beoordeelt aan de hand van de medische gegevens of patiënten daadwerkelijk voor dit onderzoek in aanmerking komen.

▼ Behandeling

Geschiktheidsonderzoek:

Er wordt onderzoek gedaan of de patiënt geschikt is voor de behandeling. Hiervoor worden een aantal onderzoeken verricht.

Behandeling:

Vóór de operatie krijgt de patiënt meestal drie of vier kuren chemotherapie. Dit is onderdeel van de standaardbehandeling.

Deelnemende patiënten worden door loting verdeeld in twee groepen. Deze groepen worden met elkaar vergeleken. Patiënten weten tijdens het onderzoek niet in welke groep ze terechtkomen.

- Groep A: Patiënten in deze groep worden geopereerd via een kijkbuisoperatie.
- Groep B: Patiënten in deze groep worden geopereerd via een grote snede in de buik (laparotomie).

De Operatie: Ongeveer binnen zes weken na de laatste kuur van de standaard chemotherapie wordt de patiënt geopereerd.

Bijwerkingen

De arts bespreekt de bijwerkingen voordat de behandeling gestart wordt.

Extra belasting voor patiënt

- Er worden soms aanvullende onderzoeken gedaan, die soms voor extra ongemak kunnen zorgen.
- Daarnaast vult de patiënt vragenlijst(en) in.
- De arts bespreekt de extra belasting met de patiënt voordat de behandeling gestart wordt.

▼ Deelnemende ziekenhuizen

Onderstaande ziekenhuizen nemen deel aan het onderzoek. Het kan zijn dat uw ziekenhuis niet genoemd wordt, maar wel aan het onderzoek deelneemt. Informeer hiernaar bij uw arts.

- Amsterdam UMC, AMSTERDAM

▼ Onderzoeksgegevens

Wetenschappelijke titel

Laparoscopic cytoreduction After Neoadjuvant ChEmotherapy

Kankersoorten

eierstokkanker

Fase trial

III

Status

open (sinds: 30 juni 2022)

Maximaal aantal patiënten

580 wereldwijd; 80 in Nederland

Sponsor / verrichter

MD Anderson Cancer Center

Principal Investigator

J.A. Ruah-Hain (wereldwijd)

Coördinator

Luc van Lonkhuijzen, AmsterdamUMC

Contactgegevens

l.r.vanlonkhuijzen@amsterdamumc.nl

Onderzoeksgroep

DGOG

Goedkeuring

Het onderzoek naar deze nieuwe behandeling is getoetst door een erkende medisch-ethische toetsingscommissie. Deze heeft geoordeeld dat het verantwoord is om de medewerking van patiënten te vragen. Voor meer informatie zie: [CCMO](#)

Vermelding in trialregister:

- Register CCMO: [NL77252.018.21](#)
- Trialregister Engels: [NCT04575935](#)

▼ Meer informatie

Nederlandse titel:

De Lance Trial: Een onderzoek om de open operatie te vergelijken met een kijkbuisoperatie bij vrouwen met een uitgezaaide eierstokkanker die goed gereageerd hebben op chemotherapie.

De studie staat ook vermeld op de website van de onderzoeksgroep [DGOG](#)

Datum laatste controle: 15 september 2025

Deze informatie is afkomstig van Onderzoekbijkanker.nl
Dit is een website van

