

INTRO

Intraperitoneale Natural killer cel Therapie bij Recidief Ovarium carcinoom (fase I studie)

Welke patiënten?

- Patiënten ná behandeling van een 1ste intraperitoneal recidief ovarium carcinoom
- Stijging van CA-125 op 2 opeenvolgende tijdstippen

Primair eindpunt:

Evaluëren van veiligheid en toxiciteit van intraperitoneale infusie van NK-cellen

Studie opzet:

Een deel van de patiënten krijgt enkel de intraperitoneale infusie van NK-cellen, het andere deel krijgt voor de infusie van NK-cellen 4 dagen chemotherapie.

We vervolgen de patiënt gedurende 6 maanden. In totaal worden 12 patiënten geïncludeerd.

Voor het **verwijzen** van patiënten of **overleg** kunt u contact opnemen met:

- Het secretariaat gynaecologische oncologie Radboudumc op 024-3616683
- Janneke Hoogstad- van Evert, arts-onderzoeker per e-mail janneke.hoogstad-vanevert@radboudumc.nl

Hoofdonderzoeker: Prof. Dr. Leon Massuger

INTRO

Intraperitoneale Natural killer cel Therapie bij Recidief Ovarium carcinoom (fase I studie)

Inclusiecriteria

- ✓ Patiënten na behandeling van een 1^{ste} intraperitoneal recidief ovarium carcinoom.
- ✓ Stijging van CA-125 ,
 - op 2 opeenvolgende tijdstippen met 28 dagen ertussen,
 - met een waarde van 2x nadir
 - boven 35 U/ml.
- ✓ Leeftijd tussen 18 en 76
- ✓ Karnofsky >70 %
- ✓ Verwachtte overleving van meer dan 6 maanden
- ✓ Minstens 28 dagen na laatste kanker behandeling
- ✓ Geschikt voor laparoscopische katheter plaatsing

Exclusiecriteria

- ✗ Immunosuppressiva gebruik
- ✗ Actieve infectie, laatste antibiotica minstens 14 dagen geleden
- ✗ Laparoscopische adhesie score van meer dan 5
- ✗ Ernstig cardiovasculair lijden
- ✗ Ernstig pulmonair lijden (CTCAE III-IV)
- ✗ Ernstig nierfalen (MDRD <50)
- ✗ Ernstig leverlijden (serum bilirubine meer dan 2x normaal of transaminases >3x nl)
- ✗ Ernstige neurologisch of psychiatrisch lijden.
- ✗ Nederlandse en Engelse taal niet machtig