

Lymfo Veneuze Anastomose vs. nep operatie

1 oktober 2025

Maastricht UMC+, Radboudumc en Erasmus MC zijn in 2023 een studie gestart of Lymfo Veneuze Anastomose (LVA) (kosten)effectiever is dan een *nep* operatie voor de behandeling van kanker-gerelateerd lymfoedeem.



Randomized controlled trial

In deze Randomized controlled trial, onder leiding van dr. S. S. Qiu Shao, worden 110 (70 arm en 40 been) patiënten geïncubeerd. De primaire uitkomstmaat van de studie is de kwaliteit van leven welke aan de hand van de Lymf-ICF wordt gemeten. Secundaire uitkomstmaten zijn omtrek, volume, stoppen/verminderen conservatieve therapie, complicaties, werkzaamheid van de LVA en kosteneffectiviteit.

De LVA-groep krijgt een of meerdere lymfo veneuze anastomoses. Een LVA omvat het maken van een anastomose tussen een lymfevat (0,3 tot 0,5 mm in diameter) en een aangrenzende vene in het subdermale vlak om zo obstructies in het oppervlakkige lymfesysteem te omzeilen. Voor aanvang van de operatie wordt de patiënt geblinddoekt met een noise-cancelling koptelefoon en een blinddoek. Er worden een of meerdere incisies gemaakt van 1,5 tot 2 cm. De totale operatietijd is ongeveer één tot drie uur. De sham-groep krijgt een operatie in dezelfde setting als de LVA-groep, ook worden bij deze groep op basis van vooraf bepaalde plaatsen een of meerdere incisies gemaakt van 1,5- 2 cm. Tijdens de operatie wordt er gedaan alsof er één of meerdere LVA's worden gemaakt, maar dit gebeurt niet. (1)

Bij interesse in het onderzoek meldt de patiënt zich aan voor de studie en kiest één van de drie ziekenhuizen waar de onderzoeken plaatsvinden. Aan de hand van onder andere een volume meting, ICG-onderzoek, lymfescintigrafie en vragenlijsten wordt gekeken of de patiënt mee kan

doen aan de studie. Bij deelname is er een follow-up na 3, 6, 12, 18 en 24 maanden. Inmiddels loopt de studie 2 jaar en zijn er 49 patiënten geïnccludeerd. De eerste patiënten hebben ook al een of meerdere keren follow-up doorlopen.

Zie jij patiënten met stadium I of IIA kanker-gerelateerd lymfoedeem die mogelijk interesse hebben in deze studie, kijk dan voor meer informatie op: www.nlvastudy.com([opent in nieuw tabblad](#)).