

# LOL protocol: Criteria en werkwijze (N)SE's lever transplantatie

Versie april 2023

## **Auteurs:**

Dr. C.M. den Hoed, MDL-arts, Erasmus MC

Dr. M.J. Coenraad, MDL-arts, LUMC

Dr. J. Blokzijl, hepatoloog, UMCG

Dr. W.G. Polak, HPB en Transplantatiechirurg, Erasmus MC

Drs. V.J. de Moulin-Lodder, secretaris LOL, NTS

## **Colofon**

PROTOCOL CRITERIA EN WERKWIJZE (N)SE'S LEVER TRANSPLANTATIE

© 2023

Landelijk Overleg Levertransplantatie (LOL) van de Nederlandse Transplantatie Vereniging (NTV)

Email: [secretariaat@transplantatievereniging.nl](mailto:secretariaat@transplantatievereniging.nl)

## Algemene afspraken werkwijze (N)SE aanvragen

- Uitgangspunt is vertrouwen hebben in elkaars professionaliteit en deskundigheid. De beoordelaar/auditor dient te vertrouwen op het oordeel van de aanvragend arts/indiener van de (N)SE.
- Stel een duidelijke en uitgebreide brief op met hierin alle klinisch beschikbare informatie, waaruit blijkt dat alle behandelopties doorlopen zijn zonder resultaat.
- Bij twijfel of afwijzing: de beoordelaar/auditor wijst de aanvraag beargumenteerd af en zet zijn/haar naam in het veld met de feedback. De indiener van de aanvraag kan bij vragen over de feedback vervolgens met de beoordelaar/auditor bellen.
- Als eenmaal een (N)SE is goedgekeurd en afgegeven dan worden reconfirmaties ook automatisch goedgekeurd. Op de werklijst van ET staat of de (N)SE een reconfirmatie betreft.
  - Een reconfirmatie van een NSE wordt automatisch goedgekeurd in het IT systeem van ET (geen audit nodig).
  - De SE met audit (o.a. biliaire sepsis) wordt nog niet automatisch goedgekeurd in het IT systeem van ET. De opdracht is gegeven aan ET om dit aan te passen in het IT systeem. Tot die tijd wordt de SE met audit automatisch goedgekeurd door de beoordelaar/auditor. Er vindt nog wel een audit plaats, maar bij een reconfirmatie wordt deze niet meer afgekeurd.
- Beoordelingstijd van (N)SE: zo snel mogelijk en uiterlijk binnen 5 werkdagen of in het geval van oncologische indicatie < 14 dagen.

## Criteria biliaire sepsis / recidiverende cholangitis

- Vereist: Minimaal 2 losse septische episodes (opname) in de laatste 6 maanden (niet gerelateerd aan een interventie)
- Wenselijk: bij minimaal 1 opname een positieve bloedkweek;
  - Positieve bloedkweek is niet obligaats wanneer op basis van de brief recidiverende biliaire sepsis aannemelijk wordt gemaakt, bijvoorbeeld bij noodzaak tot recidiverende antibiotica behandeling of noodzaak voor continu antibiotica gebruik (onderhoudsbehandeling).
  - Andere infectiebronnen dienen te worden uitgesloten.
- Er zijn geen andere behandelingsmogelijkheden (endoscopie, radiologie en chirurgie) anders dan levertransplantatie.

## **Criteria (refractaire) ascites / hepatische hydrothorax**

- MELD-Na score (neem deze op in de brief)
- TIPS niet mogelijk of niet succesvol
- Noodzaak voor ontlastende ascites (en/of pleuravocht) drainages iedere 2 weken of frequenter, gedurende een periode van tenminste 3 maanden

## **Criteria hepatische encefalopathie**

- Geen onderhoudende luxerende momenten
- Maximaal medicamenteuze behandeling
- Geen mogelijkheid tot coiling van porto-systemische shunts, dan wel onvoldoende effect van coiling

## **Besluit oncologische NSE**

Bij een oncologische NSE kan de ontvanger op de wachtlijst voor transplantatie geplaatst worden indien 2 van de 3 levercentra akkoord zijn met de indicatie voor de levertransplantatie.