

A hand is shown holding a 3D model of a human liver. The liver is dark red and has a small green gallbladder attached to its bottom. The background is a dark purple with glowing pink and red circular bokeh effects.

**G-TAK: Een nieuwe  
combinatietherapie  
voor acuut-op-chronisch  
leverfalen**



Dit project wordt gefinancierd door het Horizon 2020 programma 'Onderzoek en Innovatie' van de Europese Commissie onder het subsidieovereenkomst-nummer 945096. De informatie in deze folder reflecteert alleen de standpunten van de auteurs. De Europese Commissie is niet verantwoordelijk voor enig gebruik van de informatie in deze folder.

**G-TAK = G-CSF + TAK-242**


## ONZE VISIE

Wereldwijd lijden er meer dan 10 miljoen mensen aan gedecompenseerde levercirrose. Het eindstadium van gedecompenseerde levercirrose leidt uiteindelijk tot acuut-opchronisch leverfalen (ACLF), een syndroom dat wordt gekenmerkt door systemische inflammatie, vochtophoping in de buik (ascites), verminderde hersenfunctie (hepatische encefalopathie), interne bloedingen (maag-darm bloedingen) en multi-orgaanfalen. In deze situatie biedt een levertransplantatie vaak nog de enige kans op overleving. Daarom zijn effectieve behandelingen voor ACLF hard nodig.

Het A-TANGO consortium voert fase-2 klinische studies uit met een nieuwe, innovatieve combinatietherapie, welke als doel heeft om proliferatie van hepatocyten te verbe-

teren door middel van granulocyte colony-stimulating factor (G-CSF) en door het verminderen van systemische inflammatie middels TAK-242, een antagonist van de toll-like receptor 4. We noemen deze nieuwe combinatietherapie »G-TAK«. Daarnaast streeft A-TANGO ernaar om betrouwbare biomarkers te identificeren om patiënten beter te kunnen stratificeren en zo de overleving te verbeteren. Tot 25 lever centra in Europa participeren in deze klinische studie.

Onze visie is om de mortaliteit van eindstadium levercirrose te verminderen en de prognose, levensverwachting en kwaliteit van leven van deze patiëntengroep te verbeteren.

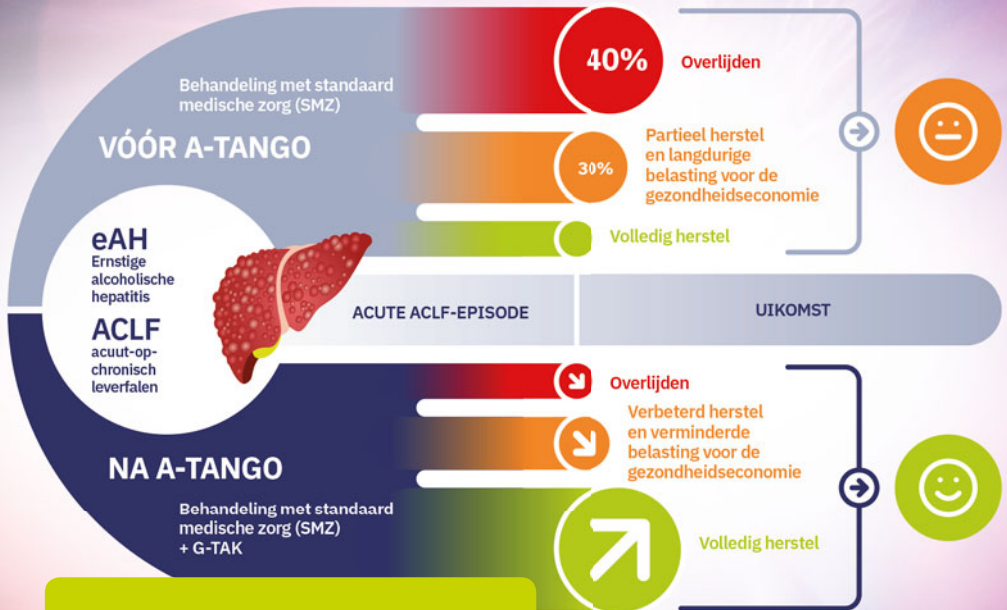


**25 ziekenhuizen  
in Europa plannen  
deelname in de  
klinische G-TAK  
studie!**

## ONZE DOELEN

- Het verkrijgen van **ethische en reglementaire goedkeuring** voor de geplande klinische studies en zorgen voor een veilige en gereguleerde levering van de benodigde medicamenten en placebo's.
- Het succesvol uitvoeren van de **multi-center studie »G-TAK«** in 25 Europese ziekenhuizen om zo de veiligheid, farmacokinetica en effectiviteit van onze nieuwe combinatietherapie te onderzoeken.
- Het onderzoeken van de pathofysiologische mechanismen en **potentiële biomarkers** en het evalueren van onze resultaten met betrekking tot de klinische uitkomst, behandelimpact en kwaliteit van leven.
- **Het optimaal benutten van onze resultaten** door middel van het identificeren van de economische voordelen voor de gezondheidszorg, vergoeding strategieën en potentiële commerciële belangen.
- **Het uitdragen van de therapeutische potentie** van onze nieuwe behandelstrategie richting belanghebbenden en het vergroten van het bewustzijn voor eindstadium levercirrose.

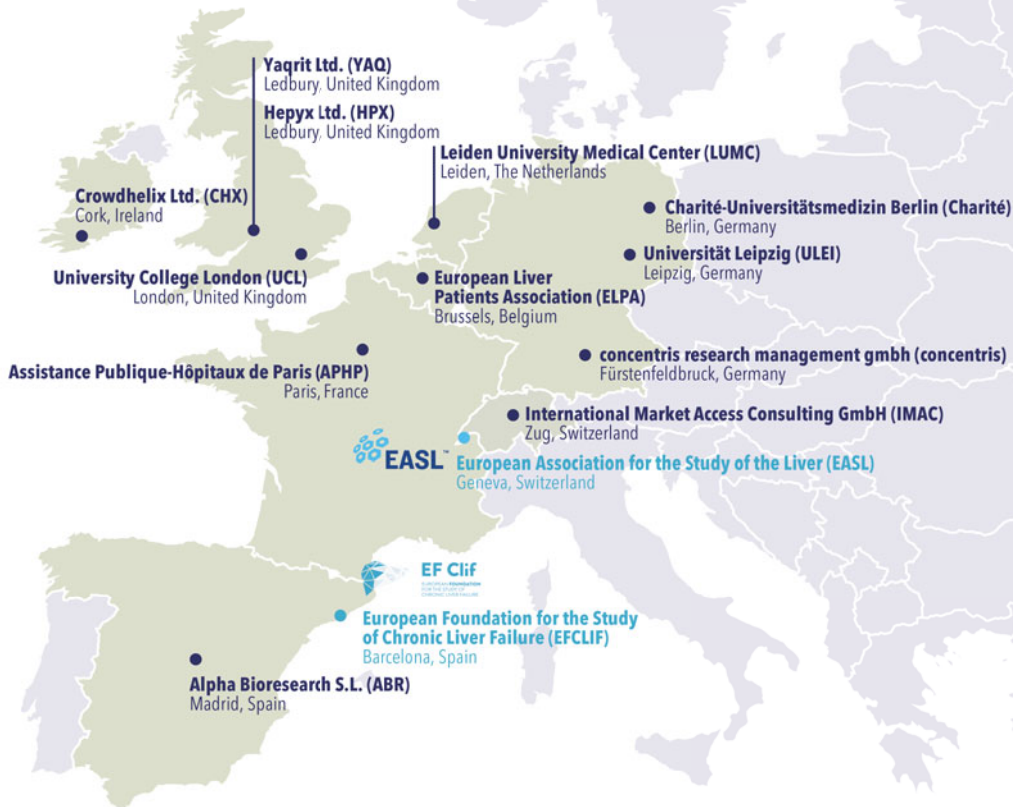
# VERWACHTE IMPACT



**A-TANGO streeft ernaar om de overleving van patiënten met levercirrose te verbeteren en de immense zorglast te verminderen**

# PARTNERS

A-TANGO is een internationaal onderzoeksproject, geleid door EFCLIF, dat in totaal 14 partners uit 8 Europese landen samen brengt.



# A-TANGO IN EEN NOTENDOP

**Project titel** Een nieuwe behandeling voor acuut-op-chronisch leverfalen (ACLF) door het gebruik van de synergistische werking van G-CSF en TAK-242

**Startdatum** 1 maart 2021

**Duur** 5 jaar

**Partners** 14 centra in 8 Europese landen

**EU financiering** 6 miljoen €

**Website**



[www.a-tango.eu](http://www.a-tango.eu)

## CONTACT

**Wetenschappelijk  
coördinator**

**Prof. Dr. Rajiv Jalan (EFCLIF & UCL)**  
[rajiv.jalan@efclif.com](mailto:rajiv.jalan@efclif.com)

**Hoofd klinische  
studie**

**Dr. med. Cornelius Engelmann (CHARITÉ)**  
[clinicalstudy@atango.eu](mailto:clinicalstudy@atango.eu)

**Project management**

**concentris research management gmbh**  
[info@atango.eu](mailto:info@atango.eu)

**Volg A-TANGO op  
sociale media**



Twitter



LinkedIn



ResearchGate



YouTube