

BioCog Studie

Ontwikkeling van biomarkers voor cognitieve stoornissen na operaties bij oudere patiënten.

Waar gaat deze studie over?

Vooralsouders kunnen na een operatie last hebben van verwardheid, angst of hallucinaties. Dit wordt een *delier* genoemd. Ook op langere termijn kunnen ouderen na een operatie last krijgen van cognitieve problemen. Dit zijn problemen met aandacht, concentratie en geheugen. In de BioCog studie worden bij 1200 patiënten, zowel voor als na de operatie, de cognitieve functies onderzocht. Zo kan in de toekomst beter worden bepaald hoeveel risico iemand loopt op het krijgen van cognitieve problemen. Ook kan de behandeling van patiënten worden aangepast. Wij nodigen u van harte uit om mee te doen aan deze studie.

Waarom is onderzoek naar cognitieve problemen na operaties nodig?

Na operaties kunnen er complicaties optreden. Het hierboven genoemde delier, maar ook cognitieve problemen op langere termijn zijn een vaak voorkomende complicatie. Door delier en cognitieve problemen kan de kwaliteit van leven minder worden. Ook gaan delier en cognitieve problemen gepaard met andere, soms ernstige complicaties. Alleen wanneer we de oorzaak en het beloop van deze aandoeningen beter begrijpen kunnen we manieren ontwikkelen om deze complicaties te voorkomen.

Wat zijn mogelijke oorzaken van cognitieve problemen na operaties?

Bepaalde aandoeningen, zoals beginnende dementie, en bepaalde medicijnen die u gebruikt kunnen een rol spelen. Ook zijn de soort en de ernst van de operatie, de keuze van anesthesiemethode en erfelijkheid mogelijk van belang.

Wat betekent deelname aan de studie voor mij als patiënt?

Dit is een zogenaamd observationele studie en dus geen behandelstudie. Wanneer u aan de studie meedoet verandert er niets aan uw behandeling. De operatie, voor- en nabehandeling worden zoals gebruikelijk uitgevoerd. Daarnaast worden voor en na de operatie enkele aanvullende tests gedaan, zoals een cognitief onderzoek, een MRI-scan en een bloedonderzoek. De tests worden uitgevoerd door artsen en onderzoekers. Zij kunnen de resultaten met u bespreken.

Zijn er risico's verbonden aan deelname aan deze studie?

Het meedoen aan dit onderzoek brengt geen extra risico's met zich mee. U zult alleen een MRI-scan ondergaan wanneer dit voor u veilig is. Zo kunnen bijvoorbeeld patiënten met een pacemaker niet aan deze studie meedoen, omdat deze kan worden beschadigd door het magneetveld van de MRI-scanner. De onderzoekers bepalen samen met u of u mee kunt doen aan deze studie. Het meedoen aan dit onderzoek kost u wel extra tijd vanwege de aanvullende testen.

Ik heb de brochure gelezen en wil graag meedoen

Hebt u na het lezen van deze brochure belangstelling gekregen om mee te doen? Neem dan contact op met de onderzoekers. Wij kunnen dan samen met u een afspraak inplannen voor de vooronderzoeken. Wij staan u graag te woord om u uit te leggen hoe uw deelname precies in zijn werk gaat.

Contact met het studieteam:

Studiecoördinatoren BioCog Utrecht

Tel: 088 7550850/ 088 7573411

E-mail: biocog@umcutrecht.nl

Hartelijk dank voor uw belangstelling!

Dit onderzoek is onderdeel van een project genaamd "Ontwikkeling van Biomarkers voor risicostratificatie en uitkomstvoorspelling voor postoperatieve cognitieve stoornissen bij ouderen patiënten (BioCog). Het project wordt ondersteund door een FP-7 subsidie van de Europese Unie (subsidienummer GA no. 602461) en wordt onder leiding van het Charité Universitair Medisch Centrum door wetenschappers en artsen in Europa uitgevoerd.

Meer informatie vind u op www.biocog.eu

Voor dit onderzoek is toestemming verkregen van de medisch ethische commissie van het UMC Utrecht. De studie is geregistreerd bij clinicaltrials.gov.



UMC Utrecht

Hoofdonderzoeker

Dr. A.J.C. Slooter

Neuroloog – Intensivist

UMC Utrecht



Project coordinator

Prof. Dr. Georg Winterer

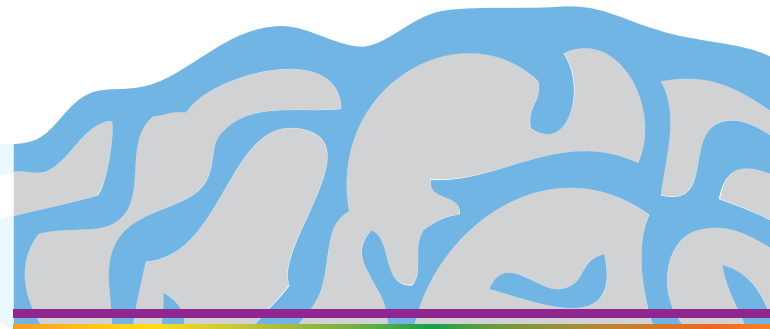
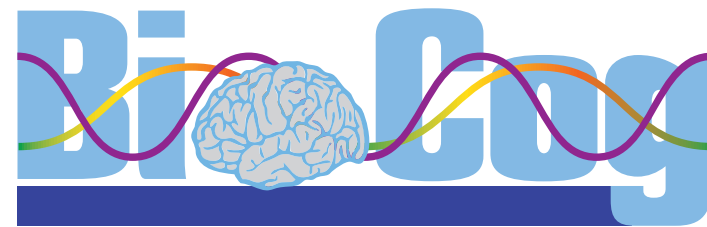
Experimental and Clinical Research Center (ECRC)

Kliniek voor anesthesiologie

Campus Berlin Buch

Charité

Universitair Medisch Centrum Berlijn



BIOmarker

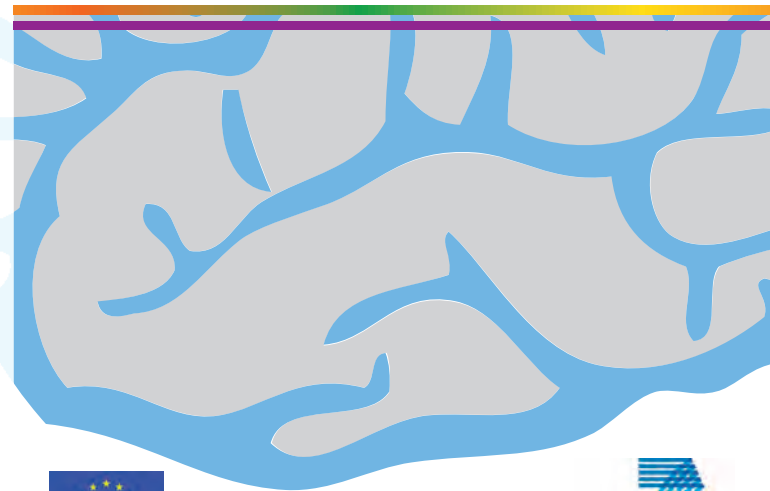
ontwikkeling

voor postoperatieve

COGnitieve

stoornissen bij

oudere patiënten



www.biocog.eu

