

UZA coördineert grootschalige Europese studie naar traumatische hersenletsels

De Europese Commissie heeft een subsidie van zo'n 30 miljoen euro toegekend aan een grootschalige studie om meer te weten te komen over traumatische hersenletsels (TBI's). Zo hoopt men meer gerichte behandelingen te kunnen verkrijgen. Vandaag wordt het grootschalige onderzoeksproject in Antwerpen opgestart.

Jaarlijks lopen meer dan een miljoen Europeanen een hersenletsel op, veelal als gevolg van een verkeersongeval, een val of geweld. "De gevolgen zijn vaak nog jaren na het trauma merkbaar in de vorm van allerlei fysieke of psychische klachten. TBI is de belangrijkste doodsoorzaak bij jonge volwassenen en de invaliditeit van

wie het toch overleeft, brengt hoge kosten mee", aldus het UZA.

Ondanks vorderingen in de geneeskunde is de uitkomst voor een TBI-patiënt de afgelopen 20 jaar volgens het UZA niet verbeterd. Met een grootschalig Europees onderzoeksproject, CENTER-TBI genaamd, wil men dat veranderen, door meer kennis op

te doen. Concreet zullen gegevens van zo'n 5.400 patiënten uit heel Europa verzameld worden, onder meer door de inzet van recente, geavanceerde MRI-scanners, alsook door genoom- en biomarkeronderzoek.

De studie zal zo'n 40 miljoen euro kosten, waarvan bijna 30 miljoen euro wordt gesponsord via het Seventh Framework

Programme, een onderzoeksprogramma van de Europese Commissie. In totaal werken 38 wetenschappelijke instituten mee aan het project, met coördinatie door het UZA en de Britse universiteit van Cambridge. Er wordt ook samengewerkt met nationale gezondheidsinstituten in de VS en Canada.

Vandaag starten 80 internationale wetenschappers het project op. "Zelden werken zoveel landen samen rond een specifieke ziekte", aldus nog het UZA.

Belga