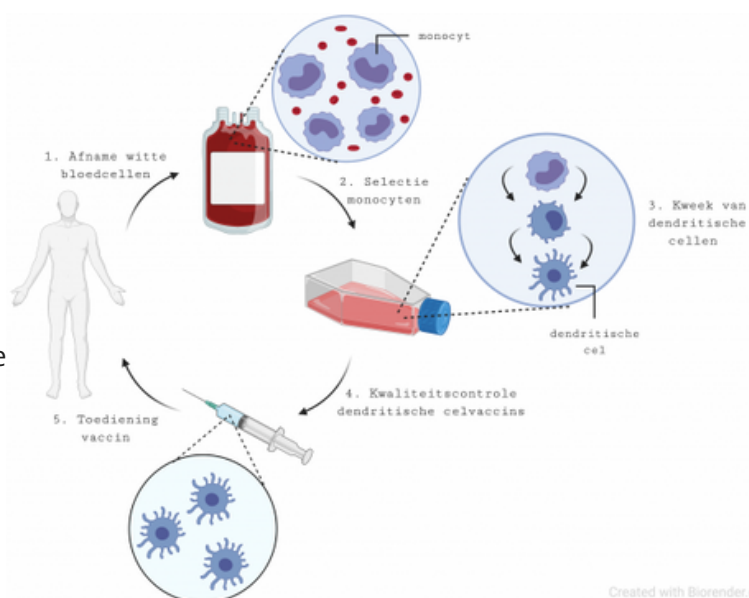


# UPDATE ADDICT-PEDGLIO TRIAL

Hooggradige hersentumoren (HGG) en diffuse gliomen van de hersenstam (DIPG) bij kinderen zijn moeilijk behandelbare tumoren met een slechte prognose. De standaard behandeling die tracht heelkunde, bestraling en chemotherapie te combineren, is ontoereikend om genezing op lange termijn te kunnen bekomen. Eerder uitgevoerde wetenschappelijke studies hebben voorlopig ook nog niet kunnen zorgen voor een doorbraak in de behandeling van deze patiënten.

De ADDICT-pedGLIO trial is een vroege-fase klinische studie voor kinderen en jongeren met een HGG of DIPG die, met steun van Stichting Semmy, uitgevoerd wordt in het Universitair Ziekenhuis van Antwerpen (België). In deze klinische studie wordt een dendritisch celvaccin, in combinatie met bestaande standaard behandeling, toegediend. De celtherapie wordt geproduceerd met de immuuncellen van de patiënt zelf. Doel van de studie is de veiligheid en haalbaarheid van toevoegen van gepersonaliseerde celtherapie aan de huidig beschikbare behandeling voor hooggradige gliomen en hersenstamtumoren bij kinderen te onderzoeken. Als andere belangrijke doelstellingen wil de studie nagaan of er een meetbare immuunreactie optreedt en of toevoegen van de therapie bijdraagt aan stabilisatie van de ziekte en een kwaliteitsvolle verlenging van de overleving kan bekomen.



Created with Biorender.c

De studie staat ondertussen vijf maanden open en de eerste zes patiënten zijn reeds geïncubeerd. De voorlopige gegevens wijzen uit dat de voorgestelde procedures haalbaar zijn en veilig kunnen gecombineerd worden met de standaard behandeling van deze kinderen. Om de meeste kans op slagen te hebben, is het belangrijk om de dendritische celtherapie zo vroeg mogelijk in het behandelplan op te starten. Dit is noodzakelijk om een inschatting te kunnen maken over het effect op de tumor zelf en op de globale overleving van de patiënten. Het is goed dit te bespreken met uw arts, hij/zij kan steeds contact opnemen met het studieteam voor verdere praktische informatie.