

Toegekende projecten uit de ATTRACT-call

Betere overlevingskansen voor jongeren met een zeldzame botkanker

Osteosarcoom is een zeldzame botkanker die vooral bij adolescenten en jongvolwassenen voorkomt. Ongeveer 40 % van de patiënten overlijdt binnen de 5 jaar. De behandeling voor deze kanker is niet meer verbeterd sinds de jaren 80. Als patiënten hervallen, gebeurt dat meestal in het eerste jaar na het einde van de chemotherapie. Deze studie gaat na of het toedienen van Cabozantinib als onderhoudsbehandeling herval kan voorkomen. Patiënten vanaf 2 jaar oud kunnen deelnemen, er is geen maximumleeftijd. Het effect van het medicijn en de eventuele bijwerkingen worden tegen elkaar afgewogen, zodat de onderzoekers kunnen bepalen of Cabozantinib standaard opgenomen moet worden in de behandeling.

Immuuntherapie voor een betere overleving en minder bijwerkingen bij baby's met leukemie

Baby's jonger dan 1 jaar die de diagnose krijgen van een bepaald subtype acute lymfatische leukemie hebben een slechte prognose met conventionele chemotherapie. Onlangs werd bij 30 van deze patiëntjes een klein onderzoek uitgevoerd. Daarin werd getest of het veilig is om immuuntherapie (Blinatumomab) toe te voegen aan de behandeling met chemotherapie. Het resultaat was positief. Omdat de therapie erg doelgericht is, zijn er minder bijwerkingen dan bij chemotherapie. Nu zal deze behandelingsoptie op grotere schaal getest worden, zodat er voldoende inzicht verworven wordt over het effect en de bijwerkingen van deze behandeling.

Toegankelijkheid van beloftevolle CAR-T celtherapie bij volwassenen met leukemie vergroten

Acute lymfatische leukemie is een type bloedkanker met een slechte prognose bij volwassenen. 75 % van de patiënten boven de 50 jaar overlijdt binnen de 5 jaar na de diagnose. Uit eerdere onderzoeken blijkt dat CAR-T celtherapie een succesvolle behandeling is voor deze kanker. Het is een vorm van immuuntherapie die het immuunsysteem een boost geeft, waardoor het zelf de kankercellen aanvalt en vernietigt. Helaas is deze therapie vanuit de farmaceutische industrie erg duur en daardoor voor veel patiënten niet toegankelijk. In Spanje werd deze celtherapie wel al academisch ontwikkeld en goedgekeurd voor patiënten ouder dan 25 jaar. Om patiënten ook in de rest van Europa toegang te geven tot deze therapie, is er extra data nodig over de effectiviteit ervan. Daarom zal er nu een studie lopen in Spanje, Frankrijk, België, Oostenrijk en Nederland.