



User Name: =

Date and Time: = 2025-06-12

Job Number: = 255179120

Documents (1)

Client/Matter: -None-

Search Terms: Prognose baby's met agressieve leukemie sterk verbeterd

Search Type: NaturalAnd

Content Type **Narrowed by**

news -None-

1. Prognose baby's met agressieve leukemie sterk verbeterd

Prognose baby's met agressieve leukemie sterk verbeterd

Prognose baby's met agressieve leukemie sterk verbeterd

Dagblad van het Noorden

28 april 2023 vrijdag

Copyright 2023 Mediahuis Noord All Rights Reserved



Length: 298 words

Highlight: UTRECHT De overlevingskans van baby's met een agressieve vorm van leukemie kan met immuuntherapie sterk worden verbeterd.

Body

Dat meldt het Prinses Máxima Centrum op basis van nieuw onderzoek dat woensdag in het New England Journal of Medicine is gepubliceerd. Volgens het centrum in Utrecht waar kinderoncologische expertise geconcentreerd is, wordt immuuntherapie met het geneesmiddel blinatumomab nu wereldwijd standaard.

Het gaat specifiek om baby's met acute lymfatische leukemie (ALL) met een bepaalde fout in het DNA van de leukemiecellen, van wie de overlevingskans niet groot is. Ook met een zwaardere chemothérapie lukte het de afgelopen decennia niet om de prognose voor deze baby's te verbeteren. Binnen twee jaar was de kanker bij de helft van de baby's teruggekeerd, vaak nog tijdens de chemothérapie, of waren ze overleden. De behandeling met blinatumomab zorgt ervoor dat 93 procent twee jaar na de diagnose nog in leven is. Zonder de één maand durende immuuntherapie was dat 66 procent.

Immunothérapie met blinatumomab wordt al gegeven aan sommige volwassenen en oudere kinderen met ALL. Een internationale studie onder leiding van onderzoekers van het Prinses Máxima Centrum bekeek de veiligheid onder baby's. Tussen 2018 en 2021 werden dertig kinderen, van wie negen in Nederland, behandeld met blinatumomab met daarnaast chemothérapie. De resultaten werden vergeleken met die van 214 kinderen die in de jaren daarvoor enkel chemo kregen.

18 procent van de met blinatumomab behandelde baby's kreeg binnen twee jaar weer kanker of overleed. „Ook dat wijst op een sterke verbetering”, aldus het Prinses Máxima Centrum.

„Dit was een kleine studie, maar met duidelijk genoeg resultaat dat alle baby's met deze vorm van leukemie nu immunotherapy krijgen als onderdeel van de standaardbehandeling”, reageert kinderoncoloog en klinisch farmacoloog Inge van der Sluis, die het onderzoek leidde.

[Link naar PDF](#)

Classification

Language: DUTCH; NEDERLANDS

Publication-Type: Krant

Journal Code: DVHN

Subject: Children, Adolescents + Teens (100%); Cancer (99%); Chemotherapy + Radiation (94%); Death + Dying (93%); Blood Disorders (87%); DNA (71%); Medical Treatments + Procedures (71%); Medicine + Health (71%); Pharmacology (71%)

Industry: Pharmaceuticals Agents + Products (71%)

Geographic: Drenthe/Groningen

Load-Date: April 27, 2023

End of Document