



User Name: =

Date and Time: = 2025-06-02

Job Number: = 254268276

Documents (1)

Client/Matter: -None-

Search Terms: Wetenschappers: nieuwe stap tegen kanker

Search Type: NaturalAnd

Content Type

news

Narrowed by

-None-

1. Wetenschappers: nieuwe stap tegen kanker

Wetenschappers: nieuwe stap tegen kanker

Noordhollands Dagblad

12 januari 2023 donderdag

Noordhollands Dagblad

Copyright 2023 Mediahuis Nederland BV All Rights Reserved



Section: BIBU; Blz. 3

Length: 275 words

Byline: Van onze verslaggever

Body

Leiden

Wetenschappers van het Leids Universitair Medisch Centrum (LUMC) en ziekenhuis Antoni van Leeuwenhoek in Amsterdam denken een **nieuwe stap** te kunnen zetten in de strijd **tegen kanker**.

Ze hebben ontdekt hoe sommige immuuncellen in staat zijn tot het opsporen en verwijderen van tumoren die voor de gewone verdedigingsmechanismen van het menselijk immuunsysteem onzichtbaar zijn.

Immuuntherapieën

„We begrijpen nu beter hoe deze immuuncellen werken **tegen** tumoren in kankerpatiënten en hoe we daar gebruik van kunnen maken bij het ontwikkelen van **nieuwe** immuuntherapieën", zegt Emile Voest, hoogleraar medische oncologie en groepsleider in het Nederlands **Kanker** Instituut/Antoni van Leeuwenhoek.

De onderzoekers merkten onlangs dat sommige patiënten met van die onzichtbare tumoren heel goed reageerden op immuuntherapie **tegen kanker**. „Nader onderzoek van cellen van patiënten die zijn behandeld in het Antoni van Leeuwenhoek Ziekenhuis wijst uit dat zogenoemde gamma delta T-cellen - een minder bekend, gespecialiseerd type immuuncel - in staat zijn om kankercellen te detecteren die onzichtbaar zijn voor conventionele T-cellen", leggen de **wetenschappers** uit.

„Dit laat zien dat ons immuunsysteem een soort back-up heeft. Als het niet lukt om kankercellen op de normale manier te herkennen, is er nog een tweede verdedigingslinie. Onze bevindingen kunnen uiteindelijk leiden tot **nieuwe** behandelingen van onzichtbare tumoren met gamma delta T-cellen", aldus Noël de Miranda, groepsleider van de onderzoeksgroep Cancer Immunogenomics van de afdeling Pathologie van het LUMC.

Immuuncellen beter gebruiken in strijd **tegen** tumoren

PDF-bestand van dit document

Classification

Language: DUTCH; NEDERLANDS

Publication-Type: Krant

Journal Code: Hdc-NHD

Subject: Cancer (100%); Educational Institution Employees (73%); Health Care Facilities (73%); Medicine + Health (73%); Colleges + Universities (69%)

Load-Date: January 11, 2023

End of Document