

Pil tegen leukemie in zicht

MARCLAAN

AMSTERDAM – Een simpel dagelijks pilletje zonder veel bijwerkingen is in aantocht als alternatief voor ingrijpende chemokuren tegen enkele vormen van bloedkanker, zoals leukemie. Het Amsterdamse ziekenhuis AMC test de werkzaamheid inmiddels uit.

“Het lijkt erop dat sommige varianten van bloedkanker een chronische ziekte zullen worden, waarmee net als met hiv te leven valt,” zegt Arnon Kater, hematoloog bij het AMC.

Het academisch ziekenhuis test momenteel welke werkzame stoffen in zo'n dagelijks tabletje kwaadaardig ontspoorde cellen buiten gevecht kunnen stellen. In plaats van de tumor met zware, giftige chemokuren

van buitenaf te bestrijden, grijpt het nieuwe middel in het binnenste van de kankercel in, waardoor de cel zich niet meer kan delen.

Hoewel de tests nog lopen, durft Kater al wel te concluderen: “De resultaten van deze middelen zijn echt zeer

‘Met sommige vormen van bloedkanker valt strak te leven’

veelbelovend.” Het stadium van onderzoek op muizen is allang gepasseerd. Sommige peperdure middelen, zoals het uit Amerika afkomstige ibrutinib, slaan bij zeventig procent van de patiënten met groot succes aan, zonder bijwerkingen.

Het AMC wil echter samen met de medicijnfabrikanten eigen middelen ontwikkelen. “Wij willen flinke stappen maken,” aldus AMC-hoogleraar Rien van Oers.

Onder zijn leiding heeft het AMC zeer onlangs het nieuwe kenniscentrum Lymmcare geopend. Hier doen experts uit een reeks vakgebieden voor het eerst samen fundamenteel onderzoek naar kwaadaardige cellen van patiënten. De testen op diezelfde patiënten moeten leiden tot smart drugs.

Eventueel worden die gecombineerd met milde chemotherapie, zegt Marie José Kersten, hematoloog bij het AMC. “Met zo'n combinatietherapie kan de behandeling uiteindelijk misschien zelfs worden gestaakt.”

Zie ook pagina 38