

## ALIKRUIKEN EN KANKER

Alikruiken zouden kunnen gebruikt worden om de overlevingskansen te bepalen van vrouwen die getroffen zijn door borstkanker. Britse vorsers van het Middlesex Hospital te London hebben inderdaad een techniek ontwikkeld, die zou toelaten om vroegtijdig de omvang van een borsttumor en zijn vooruitzichten te bepalen. De onderzoekers zijn namelijk tot de bevinding gekomen dat ze door toevoeging van een stof, die ontdekt werd in eetbare huisjesslakken, aan het weefsel van een borsttumor, in dit weefsel een suiker konden opsporen, waarvan de aanwezigheid een vroegtijdige aanwijzing zou vormen voor de ernst van de tumor. De methode werd in een eerste tijd uitgetest op bewaarde weefsels van 180 patiënten die behandeld werden voor een borstkanker tussen 1967 en 1972, en die gedurende 15 tot 20 jaar gevolgd werden. Uit deze studie blijkt dat 80% van de pre-menopauzale vrouwen, bij wie deze suiker niet kon worden opgespoord met behulp van de stof die onttrokken werd aan de alikruiken, nog in leven was 15 jaar na de diagnose, terwijl nagenoeg alle vrouwen bij wie de suiker wel werd teruggevonden, overleden waren. Een andere studie met betrekking op 350 patientes zou nog duidelijkere resultaten geven.

Na deze retrospectieve studie hebben de vorsers een prospectieve studie op touw gezet met betrekking tot nieuw gediagnosticeerde gevallen van borstkanker, met de bedoeling een bevestiging te kunnen geven van de mogelijkheden om de evolutie van borstkanker door middel van deze techniek te voorspellen.

London Press Service.  
Overgenomen uit de "Artsenkrant", jg. 8 nr. 348 van 2/10/87.

