

# Aidsmiddelen voor Afrika

De KU Leuven leidt een internationaal onderzoek naar een nieuw soort hiv-remmers voor armen.

## GEZONDHEID

**BRUSSEL** | De huidige middelen tegen het aidsvirus (hiv) zijn op maat van de rijke wereld gemaakt en worden vervolgens met veel publieke grootmoedigheid ook in derdewereldlanden verdeeld. De pillencombinaties ('cocktails') moeten trouw en regelmatig genomen worden, maar in veel arme gebieden ontbreekt de medische opvolging om die therapietrouw aan te moedigen. 'We vrezen dan ook dat Afrika met een groot probleem van resistente aidsvirussen geconfronteerd zal worden', zegt Zeger Debyser, aids-

onderzoeker aan de KU Leuven. 'Daarom werken we aan een nieuw soort hiv-remmers waarvan we hopen dat de virussen er minder gemakkelijk resistent tegen worden. De "klassieke" virusremmers vallen het virus zelf aan, maar bij langdurige infecties zoals met hiv gaan de virussen wijzigen waardoor de middelen hun greep verliezen.'

'Wij zoeken daarom andere middelen die gericht zijn op een doelwit dat het virus niet kan veranderen, namelijk in de menselijke cellen die door het aidsvirus worden aangevallen. Het kleine aidsvirus heeft de celeiwitten van zijn gastheer nodig om zich te vermenigvuldigen. We willen virusremmers ontwikkelen die de interactie tussen die menselijke cel-eiwitten en het aidsvirus blokkeren.'

Vorig jaar hebben de wetenschappers al een menselijke eiwit geïdentificeerd (LEDGF/p75) dat belangrijk is voor het aidsvirus. Laboratoriumtests met remmende stoffen hebben intussen uitgewezen dat het concept kan werken, maar een geneesmiddel is er nog niet. Van de Europese Commissie heeft het internationale consortium, waarvan onder meer het Mechelse bedrijf Tibotec en een onderzoeksinstituut in Kwa-Zulu-Natal deel uitmaken, drie miljoen euro gekregen om het onderzoek in de komende vier jaar uit te bouwen.

'We zullen onze virusremmers ook op de Afrikaanse aidsvirussen testen. Nieuwe projecten moeten rekening houden met de specifieke problemen in Afrika, daar dringt ook de Europese Commissie op aan', aldus Debyser. (kldr)