

Controle over hivinfectie en aids met een Synergie van micronutriënten

Raxit J. Jariwalla , Aleksandra Niedzwiecki en Matthias Rath

Recent Translationeel Research in HIV/AIDS; YW Tang (ed.), InTech, 2011; pag. 513-526. ISBN 978-953 - 307-719-2

Acquired immune deficiency syndrome (aids) is uitgegroeid tot een wereldwijde epidemie en een bedreiging voor de gezondheid. In 2012 waren er wereldwijd ongeveer 34 miljoen mensen met hiv, het humaan immunodeficiëntie virus dat is gerelateerd aan aids. Alleen al in 2012 overleden 1,6 miljoen mensen aan aids. Van alle mensen met hiv woont ongeveer 68 % in het gebied rondom de Sahara in Afrika. Hiv/aids kan niet worden genezen. Antiretrovirale (ARV) medicijnen kunnen hooguit het aantal virussen in het bloed verminderen maar zij kunnen de hivinfectie niet genezen noch het immuunsysteem herstellen zodat dit aids kan bestrijden. ARV-middelen zijn zeer giftig en beschadigen vitale organen en vele celstructuren, zoals het DNA, waardoor het reeds gecompromitteerd immuunsysteem van een aidspatiënt verder verzwakt. Bovendien, gaat deze behandeling gepaard met hoge kosten (\$ 25.000 per patiënt per jaar). Daarom is er een dringende behoefte aan een veilige, effectieve, niet-toxische therapie die het immuunsysteem kan herstellen, de vermenigvuldiging van het virus onder controle kan houden en de symptomen geassocieerd met aids kan verminderen.

Zowel reeds bestaande tekorten aan micronutriënten, als door de behandeling geïnduceerde tekorten spelen een belangrijke rol in de progressie van een asymptomatische hivinfectie tot volledig ontwikkelde aids. Van verschillende microvoedingsstoffen is aangetoond dat deze hiv onderdrukken, invloed hebben op verschillende fasen van de virusinfectie en dat zij de functie van het immuunsysteem kunnen ondersteunen. Uit een onze eerdere studie toonde aan dat een specifieke combinatie van micronutriënten de vermenigvuldiging en verspreiding van het virus kan verminderen in geïnfecteerde cellen.¹

Op basis van deze gegevens hebben wij een programma van micronutriënten met vitaminen, sporenelementen plus selenium, aminozuren, bioflavonoïden en andere essentiële voedingsstoffen voor de natuurlijke controle over aids in het onderzoek opgenomen. We schonken een supplement met microvoedingsstoffen aan de Zuid-Afrikaanse National Civic Organization (SANCO), die dit verdeelde onder mensen met aids in verschillende townships in Zuid-Afrika en evalueerde het effect daarvan op de gezondheid. De gecombineerde resultaten van 748 patiënten toonde aan dat binnen 10-12 weken alle karakteristieke aidssymptomen en andere daaraan gerelateerde lichamelijke klachten werden onderdrukt door het gebruik van de micronutriënten en dat de kwaliteit van leven beduidend verbeterde.^{2,3}

Typerende symptomen van aids zoals koorts, diarree, aanhoudende hoest en gewichtsverlies verminderden tot 78 %. Andere lichamelijke klachten zoals gezwollen klieren, wonden en zweren verbeterden sterk tot 83 % en de pijn nam tot 64 % af. Bovendien, meldden de deelnemers een toegenomen gevoel van welzijn en verminderde symptomen van depressie, slapeloosheid en vermoeidheid en had men meer eetlust en energie. Deze verbeteringen waren statistisch significant en werden consequent bevestigd in de vier van de gemeenschappen die aan het onderzoek hadden deelgenomen. Gedetailleerde informatie vindt u op:

http://www4.dr-rath-foundation.org/nat_vit/PDF-Files/community_health_program.pdf (in het Engels)

De implicaties van de resultaten van dit onderzoek voor de volksgezondheid en het bestrijden van immuundeficiëntieziekten zijn enorm en kunnen potentieel in de strijd tegen de hiv-/aids-pandemie wereldwijd worden ingezet.⁴

Referenties :

1. Micronutrient cooperation in the suppression of HIV production in chronically and latently infected cells, RJ Jariwalla, et al. *Molecular Medicine Reports* 3: 377-385, 2010
(http://www.drrathresearch.org/attachments/345_HIV_MMR.pdf) in het Engels
2. Micronutrient synergy in the control of HIV infections and AIDS; R. J. Jariwalla et al. *Recent Translational Research in HIV/AIDS*, ed. Y-W. Tang, InTech 2011; pg. 513-526.
(<http://www.intechopen.com/books/recent-translational-research-in-hiv-aids/micronutrient-synergy-in-the-control-of-hiv-infection-and-aids>) in het Engels
3. Role of micronutrients in the control of HIV and AIDS, RJ Jariwalla et al., *Commonwealth Ministers Book*, 2007, pg.187-189
(http://www.drrathresearch.org/attachments/259_role_of_micronutrients_in_the_control_of_hiv_and_aids.pdf) in het Engels
4. The New York Times public announcement of a micronutrient program results:
(http://www4.dr-rath-foundation.org/open_letters/open_letter_2005_05_06.htm) in het Engels