

Een hiv-positieve man met een ulcus in het gelaat

Willemijn H. Steketee en Eduard E. Zijlstra



FIGUUR Omwalde zweer in het gelaat.

CASUS

Een 50-jarige, hiv-positieve man kwam naar de afdeling Inwendige Geneeskunde van het Queen Elizabeth Central Hospital in Blantyre, Malawi, omdat hij al 4 weken hoofdpijn had. Hij had bovendien sinds een maand een jeukende zwelling aan de linker zijde van het gelaat. Hij kon zich geen voorafgaande wond of insectenbeet op die plaats herinneren. Bij lichamelijk onderzoek was er lichte nekstijfheid. Vóór het oor, op de linker wang, was er een niet-pijnlijk, omwalgd ulcus zonder exsudaat. De omliggende huid was niet-afwijkend en er waren geen regionale lymfklieren palpabel. In een Oost-Indische-inktpreparaat van lumbaal punctaat werd *Cryptococcus* aangetoond.

Histologisch onderzoek van het ulcus liet intradermale en subcutane macrofagen zien met daarin grote en kleine ronde organismen, passend bij een schimmelinfectie. Uit het biopt werd *Cryptococcus neoformans* gekweekt. Cryptokokkeninfectie komt frequent voor bij hiv-positieve patiënten in Afrika. Meestal gaat het om cryptokokkenmeningitis, terwijl respiratoire infecties eveneens vaak optreden. Cryptokokken kunnen als enkelvoudige of multipale huidafwijkingen voorkomen. Ze worden vaak niet ontdekt en kunnen voorafgaan aan een systemische infectie. Behandeling van cryptokokkose met amfotericine B en flucytosine verdient de voorkeur. Deze middelen zijn beperkt beschikbaar in Malawi. Patiënt werd daarom behandeld met fluconazol 800 mg 1 dd gedurende 2 weken, vervolgens met 400 mg 1 dd gedurende 6 weken en tenslotte met 200 mg 1 dd voor secundaire profylaxe. Na ontslag kreeg hij poliklinisch antiretrovirale therapie.

DIAGNOSE

Cryptokokkoom.

Aanvaard op 2 mei 2008

Citeer als: Ned Tijdschr Geneesk. 2009;153:B320

Academisch Medisch Centrum/
Universiteit van Amsterdam,
afd. Dermatologie, Amsterdam.

W.H. Steketee, keuzevakstudent.

College of Medicine, Blantyre, Malawi.

Prof.dr. E.E. Zijlstra, internist-infectioloog

(thans: Erasmus MC,

afd. Inwendige Geneeskunde, Rotterdam).

Contactpersoon: prof.dr. E.E. Zijlstra

(e.e.zijlstra@erasmusmc.nl).

➤ Meer op www.ntvg.nl/klinischepraktijk