

Zervikaler Tumor aus Afrika

Fabio Ruggieri, Tsogyal Latshang, Mark Schärer

Fallbeschreibung

Ein 27-jähriger Somalier meldete sich wegen einer seit 2 Monaten zunehmenden Weichteilanschwellung zervikal rechts, begleitet von subfebrilen Temperaturen und Nachtschweiss. Der internistische Status war bland, lokal war eine 5 × 3 cm grosse, schmerzhafte, derbe Schwellung palpabel (Abb. 1 ). Im Labor fand sich eine BSR von 14 mm/h und ein erhöhtes CRP von 30 mg/L. Das HIV-Screening war negativ, das Thorax-Röntgenbild unauffällig.

Die Feinnadelpunktion zeigte eine nekrotisierende, granulomatöse Entzündung. Trotz fehlendem Nachweis säurefester Stäbchen leiteten wir eine tuberkulostatische Kombinationstherapie mit Isoniazid, Rifampicin, Pyrazinamid und Ethambutol ein. Mittels Amplifikationsverfahren konnte im Verlauf RNA vom Mycobacterium-tuberculosis-Komplex nachgewiesen werden. Nach 14 Tagen war auch die Kultur positiv und die Diagnose somit gesichert.

Die Inzidenz der Tuberkulose ist bei Immigranten trotz routinemässigem Screening bei ihrer Ankunft weiterhin hoch und nimmt nur langsam ab [1]. Extrapulmonale Manifestationen sind auch ohne HIV-Infektion in dieser Population gehäuft anzutreffen und müssen bei unklaren Befunden in Betracht gezogen werden [2]. Die Sicherung der Diagnose basiert auf dem

Nachweis von *M. tuberculosis* im Direktpräparat, in der Kultur oder mittels Amplifikationsverfahren [3].



Abbildung 1.
Derbe und schmerzhafte Schwellung zervikal rechts.

Korrespondenz:
Dr. med. Mark Schärer
Medizinische Poliklinik
Universitätsspital Zürich
Rämistrasse 100
CH-8091 Zürich
mark.schaerer@usz.ch

Literatur

- 1 Lillebaek T, Andersen AB, Dirksen A, Smith E, Skovgaard LT, Kok-Jensen A. Persistent high incidence of tuberculosis in immigrants in a low-incidence country. *Emerg Infect Dis* 2002;8:679–84.
- 2 Kempainen R, Nelson K, Williams DN, Hedemark L. Mycobacterium tuberculosis disease in Somali immigrants in Minnesota. *Chest* 2001;119:176–80.

- 3 Scarparo C, Piccoli P, Rigon A, Ruggiero G, Scagnelli M, Pier-simoni C. Comparison of enhanced Mycobacterium tuberculosis amplified direct test with COBAS AMPLICOR Mycobacterium tuberculosis assay for direct detection of Mycobacterium tuberculosis complex in respiratory and extrapulmonary specimens. *J Clin Microbiol* 2000;38:1559–62.