



CASE DESCRIPTION

Atypical debridement of necrotic tissue with natural maggot infestation in a neglected skin cancer female patient

Nietypowe naturalne oczyszczenie tkanki martwiczej przez larwy muchy domowej u zaniedbanej pacjentki z nowotworem skóry

Andrzej Kochan¹, Piotr Kochan²

Abstract

Basal cell carcinoma is the most common skin cancer in the world. It is rarely lethal but may be very disfiguring if no medical help is sought. We present a case description of an elderly female patient with spontaneous, natural debridement of a neglected cancerous lesion owing to housefly maggot infestation. Despite a very large facial lesion and defect, the patient survived.

Streszczenie

Rak podstawnocomórkowy jest najczęstszym nowotworem skóry na świecie. Rzadko prowadzi do śmierci, jednak może powodować rozległą destrukcję tkanek, szczególnie jeśli pacjent nie będzie w odpowiednim czasie objęty opieką medyczną. Przedstawiamy opis zaniedbanej pacjentki w podeszłym wieku, u której w spontaniczny sposób doszło do oczyszczenia zmiany nowotworowej przez larwy muchy domowej. Pomimo bardzo rozległej rany oraz ubytku tkanek twarzy, pacjentka przeżyła.

Key words: maggots, fly, basal cell carcinoma, wound, debridement

Słowa kluczowe: larwy muchy, mucha, rak podstawnocomórkowy, rana, opracowanie

Authors' affiliations:

¹ Private Medical Practice, Wielka Wieś

² Chair of Microbiology, Department of Bacteriology, Microbial Ecology and Parasitology, Jagiellonian University Medical College in Cracow, Poland

Corresponding author:

Andrzej Kochan, M.D.
Private Medical Practice
32 Bliźniaków Str.
32-089 Wielka Wieś
Poland
e-mail: drkochan@onet.eu

To cite this article: Kochan A, Kochan P. Atypical debridement of necrotic tissue with natural maggot infestation in a neglected skin cancer patient. World J Med Images Videos Cases 2016; 2:e1-4.

Submitted for publication: 4 January 2016

Accepted for publication: 11 January 2016

Published on: 13 January 2016

ISSN: 2450-5773

© World Journal of Medical Images, Videos and Cases