

## ORNITHONYSSUS BACOTI (HIRST) PRZYCZYNĄ DERMATITIS U MIESZKAŃCA GDYNI

ZOFIA WEGNER i CZESŁAW ZWIERZ

Zakład Parazytologii Tropikalnej i Zakład Medycyny Tropikalnej,  
Instytut Medycyny Morskiej i Tropikalnej, Gdynia

W okresie letnim 1982 r. zgłosił się do IMMiT w Gdyni pacjent skarżąc się na silny świąd skóry i częste wskutek tego stany podenerwowania. Na skórze stwierdzono pokrzywkę oraz wiele nieregularnych wykwitów o średn. 3 - 5 mm; znaleziono również 1 osobnika *Ornithonyssus bacoti* (Hirst), kilka dalszych pacjent przyniósł później w probówce. U pacjenta zastosowano Lorinden C ung. z równoległym podawaniem środków uspokajających.

W czasie wizji lokalnej w mieszkaniu pacjenta stwierdzono, że źródłem infestacji było opuszczone, po deratyzacji, gniazdo szczura wędrownego w łazience, w luce powstałej po obudowaniu wanny ścianą z kafelków. W ścianie tej był awaryjny otwór wielkości jednego kafelka.

Mieszkanie, o którym mowa, zlokalizowane w centrum Gdyni na niskim parterze bloku mieszkalnego, ma wejście od wspólnego balkonu, a niemal na wprost drzwi wejściowych mieszczą się schodki prowadzące z podwórza na balkon. Bezpośrednio pod mieszkaniem znajdują się piwnice. Na stronę balkonu wychodzi również otwór wentylacyjny łazienki, poprzez który z balkonu albo z piwnicy — przez uszkodzenia w miejscach przebiegu rur kanalizacyjnych wanny, szczury mogły przedostawać się do łazienki. Lokatorom mieszkania poradzono zwrócić się do administracji domu o dokonanie dezynsekcji i wmontowanie w odpowiednich miejscach budynku elementów zapewniających szczuroszczelność.

Po przeprowadzeniu dezynsekcji przez Gdyński Oddział DDD przy zastosowaniu krajowego preparatu Gertoks 20 opartego na propoksurze (2-izopropoksyfenylo-N-metylo-karbaminian), pacjent nie zgłosił się już do Instytutu.

W Polsce tego rodzaju infestacje były notowane kilkakrotnie [1 - 4]. Przedstawiony przypadek jest drugim opisanym na Wybrzeżu; pierwszy miał miejsce w Gdańsku w 1956 r. [3].

Adres autorów:

81-519 Gdynia, Powstania Styczniowego 9 B

## LITERATURA

1. Grzywiński, L.: *Wiad. Parazytol.*, 2, 231, 1956.
2. Humiczewska, M., Rajski, A.: *Wiad. Parazytol.*, 27, 71, 1981.
3. Skierska, B.: *Wiad. Parazytol.*, 3, 480, 1957.
4. Żółtowski, Z., Żukowski, K., Lewińska, Z.: *Roczn. Wojsk. Inst. Hig. Epidem.*, 2, 5: 253, 1962.

ORNITHONYSSUS BACOTI (HIRST) AS A CAUSE OF DERMATITIS  
IN A GDYNIA INHABITANT

Z. WEGNER and C. ZWIERZ

In summer 1982 a patient complaining of a strong skin itching and a state of nervousness came to the Institute of Maritime and Tropical Medicine in Gdynia. Urticaria and irregular rash spots 3-5 mm in diameter were found on the skin, as well as one specimen of *Ornithonyssus bacoti* (Hirst). Later, the patient brought in a test-tube more specimens of that arthropod. Lorinden C ung. with tranquilizers were administered. According to the on the spot investigation in the patient's flat it was found that the source of infestation was a nest of the Norway rat, deserted after the rats had been exterminated, situated in the bathroom in the gap formed after the bath had been tiled. In the tile wall there was an emergency hole the size of a tile. The flat is located in the city of Gdynia, on the ground-floor, with an entrance from a common balcony. Opposite the entrance door is a staircase leading from the yard to the balcony. Cellars are located right under the flats. A bathroom vent also opens on to the balcony. Rats could have entered the bathroom from the balcony through the vent or from the cellar through holes around the pipes leading to the bath. The inhabitants were advised to ask the house caretaker to fumigate the flat and also to make the house rat-proof. The Polish carbamate insecticide "Gertoks 20" using in the control was very effective against the mites.