

Laryngeal tuberculosis in a 64-year old patient

Gruźlica krtani u 64-letniego pacjenta

Marta Śleboda¹, Joanna Malec¹, Tomasz Zatoński¹

¹ Klinika Otolaryngologii, Chirurgii Głowy i Szyi, ul. Borowska 213, 50-556 Wrocław, PL. Kierownik Kliniki: prof. dr hab. Tomasz Kręcicki

Streszczenie

Wstęp: Gruźlica jest stosunkowo często występującą chorobą. Jej występowanie zmniejszyło się w ostatnich latach dzięki wprowadzeniu terapii przeciwprątkowej, zwiększeniu standardu życia oraz świadomości wśród populacji. Pierwotna gruźlica krtani występuje bardzo rzadko, częściej pojawia się, jako wtórna choroba w przebiegu gruźlicy płuc. Pierwotna gruźlica stanowi mniej niż 1% wszystkich pozapłucnych postaci choroby. Głównymi objawami są chrypka, suchy, drażniący kaszel oraz osłabienie siły głosu.

Opis przypadku: 64-letni mężczyzna, cierpiący na utrzymującą się od dwóch miesięcy chrypkę oraz przewlekłe przestostowe zapalenie krtani, został przyjęty do szpitala w celu przeprowadzenia badań. Wideolaryngoskopia wykazała nieregularną i pogrubioną prawą strunę głosową. Ocena badania histopatologicznego potwierdziła gruźlicę serwatą Tuberculosis caseosa. Pacjent został poddany leczeniu przeciw gruźlicy.

Wnioski: Opis przypadku ma na celu podniesienie świadomości wśród lekarzy w zakresie gruźlicy krtani, której objawy mogą być często mylone z przewlekłym zapaleniem lub rakiem krtani.

Słowa kluczowe: krtień, gruźlica, prątek gruźlicy, chrypka, fałd głosowy

Abstract

Background: Tuberculosis is a relatively common disease though its prevalence has been decreasing in the last few years due to effective anti-tuberculosis therapy and improvement in public health. Primary tuberculosis of the larynx is very rare and occurs as a secondary manifestation of the disease. Primary laryngeal tuberculosis accounts for less than 1% of extrapulmonary tuberculosis. Among the symptoms are hoarseness, dry hacking cough, and weakness of voice.

Case report: This case report describes a 64 year old male with a two month history of hoarseness and chronic hypertrophic laryngitis. He was admitted to the hospital. Video laryngoscopic examination revealed an irregularly shaped and thickened right vocal cord. Treatment was begun on the basis of histopathological assessment which revealed a caseating granuloma secondary to tuberculosis.

Conclusions: The aim of this study is to raise awareness of laryngeal tuberculosis since its symptoms can often be misdiagnosed and attributed to chronic non-specific laryngitis and laryngeal carcinoma.

key words: laryngeal tuberculosis, Mycobacterium, hoarseness, vocal fold

Otrzymano: 12-03-2013 → Zaakceptowano: 10-06-2013 → Opublikowano: 19-06-2013

✉ Marta Śleboda, ul. Andersa 78A/2, 58-304 Wałbrzych, (+48)784 543 222, e-mail: marta.sleboda@gmail.com