# Ognisko gruźlicy w obrębie guza Warthina ślinianki przyusznej

Origin of tuberculosis within Warthin's tumor of parotid gland

Katarzyna Pasternak, Jarosław Markowski, Jarosław Paluch, Maciej Kajor

**STRESZCZENIE**

**Wstęp:** Guz Warthina jest drugim pod względem częstości występowania nowotworem dużych gruczołów ślinowych. Gruźlica ślinianki przyusznej jest natomiast zjawiskiem kazuistycznym. Prątki docierają do miąższu gruczołu dwiema drogami. Ze śliny (przez naczynia limfatyczne lub przewody wyprowadzające) albo drogą krwi (z ogniska pierwotnego w płucach). Zmiany zapalne w miąższu guza Warthina są dość powszechne. Patey i Thacray twierdzili, że płyn torbielowatych struktur *adenolymphoma* jest medium dla rozwoju patogenów. Nie udało im się jednak wyodrębnić żadnych bakterii w zmienionym zapalnie miąższu.

Istnieją bardzo nieliczne doniesienia o współistnieniu *adenolymphoma* i gruźlicy w piśmiennictwie światowym.

**Prezentacja przypadku: 7**4-letnia chora została przyjęta do Kliniki Laryngologii ŚUM z powodu guza okolicy lewego kąta żuchwy. Pacjentkę poddano parotidektomii powierzchownej. Badanie histopatologiczne wykazało cechy guza Warthina oraz liczne serowaciejące ziarniniaki typowe dla gruźlicy. Chora otrzymała leczenie przeciwprątkowe.

**Wnioski:** Opisany przypadek jest pierwszym w Polsce doniesieniem o koincydencji *adenolymphoma* i gruźlicy.

**Słowa kluczowe:** gruźlica, guz Warthina, ślinianka przyuszna

**ABSTRACT**

**Introduction:** Warthin's tumor is the second most common neoplasm of major salivary glands, whereas tuberculosis is a rare entity within parotid gland. Mycobacteria may reach stroma of the gland from saliva (through lymphatic vessels and salivary ducts). The infection might spread from primary origin in lungs as well. Inflammatory changes within adenolymphoma are well documented. Patey and Thackray suggested that fluid component of cysts within Warthin's tumor may be the culture medium for pathogens. There are very few documented cases of coexistence of adenolymphoma and tuberculosis within parotid gland.

**Case presentation:** 74-year-old female with a tumor of left mandibular angle was admitted to ENT Clinic of Medical University of Silesia. The patient underwent superficial parotidectomy.

Tissue specimens revealed features of adenolymphoma and multiple epithelioid granulomas with caseation. She received antimycobacterial treatment.

**Conclusions:** The case of coexistence of adenolymphoma and tuberculosis within parotid gland mentioned in this work is the first documented in Poland.

**Key words:** Tuberculosis, Adenolymphoma, Parotid gland