

Armin Kravac<sup>1</sup>, Kurt Munzer<sup>2</sup>, Aaron Miller<sup>2</sup>, Nishant Poddar<sup>3</sup>, Zafar Jamkhana<sup>2</sup>, Setu Patolia<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Division of Pulmonary and Critical Care, University of Missouri, USA

<sup>2</sup>Division of Pulmonary and Critical Care, Saint Louis University, USA

<sup>3</sup>Division of Oncology, Saint Louis University, USA

## Współwystępowanie zapalenia ziarniniakowego i regionalnych przerzutów pierwotnego nowotworu płuca w węzłach chłonnych klatki piersiowej usuniętych w trakcie resekcji chirurgicznej guza

Praca nie była finansowana

**Tłumaczenie, należy cytować wersję oryginalną:** Kravac A, Munzer K, Miller A, Poddar N, Jamkhana Z, Patolia S.

The concurrence of granulomatous inflammation in intrathoracic lymph nodes with regional metastasis from primary lung cancer in surgically resected specimens. *Adv Respir Med.* 2018; 86: 215–219. DOI: 10.5603/ARM.2018.0034

### Streszczenie

**Wstęp:** Zapalenie ziarniniakowe towarzyszy takim nowotworom, jak rak piersi, rak jądra, rak nerki czy chłoniak. Współwystępowanie zapalenia ziarniniakowego w węzłach śródpiersia lub węzłach płucnych z pierwotnym rakiem płuca było tematem prac kazuistycznych. Cele pracy stanowiło zbadanie częstości występowania reakcji ziarniniakowej w węzłach chłonnych śródpiersia lub węzłach płucnych u chorych poddanych resekcji chirurgicznej nowotworu płuca.

**Materiał i metody:** Przeprowadzono retrospektywną analizę 40 chorych (1) w wieku  $\geq 18$  lat, (2) poddanych lobektomii lub pulmonektomii w okresie od 1 sierpnia 2012 do 31 października 2016 roku w Szpitalu Uniwersyteckim w Saint Louis (3), u których w badaniu histopatologicznym stwierdzono chorobę nowotworową.

**Wyniki:** Spośród zbadanych 40 chorych, u 3 (7,5%) stwierdzono zapalenie ziarniniakowe w węzłach chłonnych.

**Wniosek:** Wyniki badania tej małej kohorty pacjentów pozwalają na stwierdzenie, że obecność zapalenia ziarniniakowego w węzle chłonnym może być bezpiecznie traktowane jako dowód braku zmian przerzutowych w węzle. Takie spostrzeżenie usprawiedliwia rezygnację z pobierania kolejnych próbek z węzła chłonnego z zapaleniem ziarniniakowym i może przyczynić się do skrócenia czasu badania.

**Słowa kluczowe:** biopsja, bronchoskopia, nowotwór płuca, węzły chłonne, sarkoidoza

**Adres do korespondencji:** Setu Patolia, Division of Pulmonary and Critical Care, Saint Louis University, USA, e-mail: [patoliasetu@gmail.com](mailto:patoliasetu@gmail.com)

Wpłynęło do Redakcji: 23.07.2018 r.

Copyright © 2018 PTChP