

## **Łagodne przerzutowe mięśniaki w diagnostyce różnicowej guzów płuc u kobiet.**

Małgorzata Wojtyś<sup>1</sup>, Olga Kacalska-Janssen<sup>2</sup>, Konrad Ptaszyński<sup>3</sup>, Piotr Lisowski<sup>4</sup>, Michał Kunc<sup>5</sup>, Magdalena Piróg<sup>2</sup>, Janusz Wójcik<sup>1</sup>, Tomasz Grodzki<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Klinika Chirurgii Klatki Piersiowej i Transplantacji, Pomorski Uniwersytet Medyczny.

<sup>2</sup>Oddział Kliniczny Endokrynologii Ginekologicznej, Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum.

<sup>3</sup>Katedra Patomorfologii, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie.

<sup>4</sup>Student, Pomorski Uniwersytet Medyczny.

<sup>5</sup>Katedra i Zakład Patomorfologii, Gdański Uniwersytet Medyczny.

**Wstęp:** Łagodne przerzutowe mięśniaki (BML-benign metastasizing leiomyoma) cechują się występowaniem guzów pochodzących z komórek mięśni gładkich macicy w różnych organach u kobiet. Najczęściej zmiany te zlokalizowane są w płucach, rzadziej w obrębie jamy brzusznej, w układzie sercowo naczyniowym, kręgosłupie czy tkankach miękkich.

**Cel:** Przedstawienie trudności diagnostycznych BML w diagnostyce różnicowej guzów płuc u kobiet.

**Prezentacja przypadków:** Trzy pacjentki w chwili rozpoznania BML były w wieku około 50 lat. Pierwsza z nich w 38 roku życia przeżyła usunięcie macicy z powodu mięśniaków. U drugiej chorej w wieku 36 lat usunięto pojedynczego mięśniaka macicy. U trzeciej chorej także usunięto macicę z przydatkami z powodu mięśniaków w wieku 46 lat. U wszystkich zmiany w płucach zostały wykryte przypadkowo, a pacjentki nie miały żadnych dolegliwości. U dwóch z nich w tomografii komputerowej klatki piersiowej (TK KLP) stwierdzono guzki płuc, a u trzeciej pojedynczą zmianę guzową w płucu prawym. Mimo diagnostyki zmian w płucach, nie udało się ustalić rozpoznania. Wszystkie pacjentki zostały zakwalifikowane do leczenia operacyjnego z badaniem doraźnym. W badaniu śródoperacyjnym ustalono łagodny charakter zmian. Ostatecznie obraz histologiczny wraz z badaniami immunohistochemicznymi odpowiadał BML.

**Omówienie i wnioski:** Czas pomiędzy rozpoznaniem mięśniaków macicy a wystąpieniem BML jest różny, najczęściej kilkuletni. BML w badaniu TK KLP mogą manifestować się jako pojedynczy guz płuca lub kilka małych guzków dobrze odgraniczonych, częściej jako zmiany obustronne. U opisanych pacjentek rozpoznanie BML postawiono dopiero na podstawie badania histopatologicznego. Choroba ta występuje rzadko, ale należy ją rozważyć w diagnostyce różnicowej guzów płuc u kobiet.