



CASE DESCRIPTION

Spermatocytic tumour with intraductal growth pattern.

Guz spermatocytowy cechujący się wzrostem śródkanalikowym.

Piotr Sadowski¹, Tadeusz Hessel², Łukasz Curyło², Piotr Chłosta², Krzysztof Okoń¹

Abstract

A case of spermatocytic tumour in a 41-year-old male is presented. The tumour presented with usual cytological features, and an intraductal growth pattern. We emphasize the need for careful differential diagnosis and overlapping clinical and histological features between spermatocytic tumour and seminoma. The distinction is of importance, as spermatocytic tumour does not show significant malignant potential.

Streszczenie

Przedstawiono przypadek guza spermatocytowego u 41-letniego mężczyzny. Nowotwór wykazywał typowe cechy histologiczne i śródkanalikowy wzrost. Autorzy podkreślają konieczność starannej diagnostyki różnicowej oraz podobieństwo cech klinicznych i histologicznych guza spermatocytowego i nasieniaka. Rozróżnienie obu nowotworów jest ważne, ponieważ guz spermatocytowy nie wykazuje istotnej agresywności.

Key words: spermatocytic tumour, testicular neoplasm, seminoma, intraductal, pathomorphology

Słowa kluczowe: guz spermatocytowy, nowotwór jądra, nasieniak, śródkanalikowy, patomorfologia

Authors' affiliations:

¹ Department of Pathomorphology, Jagiellonian University Medical College, Cracow, Poland

² Department of Urology, Jagiellonian University Medical College, Cracow, Poland

Corresponding author:

Krzysztof Okoń
Katedra Patomorfologii UJCM
ul. Grzegorzewska 16, 31-531 Kraków
Poland
phone +4812 421 15 64
e-mail: k.okon@uj.edu.pl

To cite this article: Sadowski P, Hessel T, Curyło Ł, Chłosta P, Okoń K. Spermatocytic tumor with intraductal growth pattern. World J Med Images Videos Cases 2016; 2:e36-43.

Submitted for publication: 03 October 2016

Accepted for publication: 11 October 2016

Published on: 20 October 2016

ISSN: 2450-5773

© World Journal of Medical Images, Videos and Cases