

Paraganglioma in a 41-years old woman: a rare neoplasm of the retroperitoneal space

Przyzwojak u 41-letniej kobiety — rzadki nowotwór przestrzeni zaotrzewnowej

Paweł Bobik¹, Paweł Kowal¹, Krystyna Dąbrowska², Wojciech Witkiewicz³

¹ Oddział Urologii i Urologii Onkologicznej, Wojewódzki Szpital Specjalistyczny we Wrocławiu-Ośrodek Badawczo-Rozwojowy, ul. Kamieńskiego 73A, 51-124 Wrocław, PL,

² Wojewódzki Szpital Specjalistyczny we Wrocławiu-Ośrodek Badawczo-Rozwojowy, ul. Kamieńskiego 73A, 51-124 Wrocław, PL,

³ Oddział Chirurgii Ogólnej i Naczyniowej, Wojewódzki Szpital Specjalistyczny we Wrocławiu-Ośrodek Badawczo-Rozwojowy, ul. Kamieńskiego 73A, 51-124 Wrocław, PL

Chirurgia

PrzypadkiMedyczne.pl

Streszczenie

Wstęp: Przyzwojak to rzadko występujący, najczęściej łagodny, guz neuroendokryny wywodzący się z ciałek przyzwojowych układu autonomicznego. Budowa histopatologiczna i objawy przypominają guza chromochłonnego rdzenia nadnerczy.

Opis przypadku: Prezentujemy przypadek 41-letniej kobiety, u której w badaniu usg wykryto guza przestrzeni zaotrzewnowej. Obecność zmiany potwierdzono w TK. Poza tym wykryto podobną, ale znacznie mniejszą zmianę w okolicy lewej ściany pęcherza moczowego. Pacjentka pozostawała bezobjawowa. U chorej wykonano otwartą biopsję guza, a następnie zdecydowano się na jego radykalne usunięcie. Śródoperacyjnie nie potwierdzono obecności guza o podobnym charakterze przestrzeni okołopęcherzowej. Histopatolog rozpoznał przyzwojaka. W kontrolnym usg wykonanym 3 miesiące po zabiegu nie stwierdzono wznowy procesu, ani nie odnaleziono guza okolicy okołopęcherzowej.

Wnioski: Guz przestrzeni zaotrzewnowej u naszej pacjentki zdiagnozowany został przypadkowo. Pomimo podejrzenia rozsiaśanego charakteru procesu usunięto większego guza. Obecności mniejszego guza nie potwierdzono. Z powodu rzadkiego występowania tego rodzaju nowotworu nie jest ustalone jednoznaczne postępowanie diagnostyczno-terapeutyczne.

Słowa kluczowe: przyzwojak, paraganglioma

Abstract

Background: Paraganglioma is a rare, usually benign, neuroendocrine tumor, originating from paraganglioma bodies of the autonomic nervous system. Histopathological structure and symptoms of paraganglioma are often similar to pheochromocytoma.

Case Report: Here we report the case of a 41-year old woman who was diagnosed for a retroperitoneal tumour by the US. CT confirmed the diagnosis. Similar, but of a much less diameter tumour was found near the left side of the urinary bladder. No symptoms were observed in the patient. First, the open biopsy of the tumour was performed. Next, a radical surgery of the tumour was chosen. During the surgery we did not find the other, similar tumour near the left side of the urinary bladder. Histopathological diagnosis revealed paraganglioma. Three months after the surgery there are no signs of the tumour recurrence.

Conclusions: Retroperitoneal tumour in our patient was diagnosed accidentally. Despite the suspicion of the disseminated character of the disease, the bigger tumour was removed and the presence of an additional tumour was not confirmed. Due to the rare occurrence of this kind of tumour, there is no established, accurate and clear diagnostic or therapeutic approach for it.

Key words: paraganglioma

Otrzymano: 5-03-2017 → Zaakceptowano: 18-04-2017 → Opublikowano: 19-04-2017

✉ Paweł Bobik, Wojewódzki Szpital Specjalistyczny we Wrocławiu-Oddział Urologii i Urologii Onkologicznej, ul. Kamieńskiego 73A, 51-109 Wrocław, tel.+48604463632, e-mail: pawelbobik0102@gmail.com, biuro@sat.pl