

Zagadka ultrasonograficzna

Ultrasound quiz

Andrzej Smereczyński

*Międzynarodowe Centrum Nowotworów Dziedzicznych, Zakład Genetyki i Patomorfologii PUM, Szczecin, Polska
Adres do korespondencji: Andrzej Smereczyński, ul. Wojciechowskiego 6 A, 71-476 Szczecin,
e-mail: andrzejsmerezynski@onet.eu, tel.: 91 454 22 17*

Na badanie konsultacyjne USG jamy brzusznej zgłosiła się dotychczas zdrowa 23-letnia studentka weterynarii z Wrocławia. Choroba zaczęła się ostrymi bólami podbrzusza prawego, gorączką do 38,6°C i pojedynczym luźnym stolcem. Pacjentka trafiła na Szpitalny Oddział Ratunkowy Uniwersytetu Medycznego, gdzie po badaniu ogólnym lekarskim, konsultacji ginekologicznej i chirurgicznej oraz badaniach laboratoryjnych krwi (CRP 33 mg/l) wykluczono zmiany w narządzie rodnym, niemniej wciąż pozostały wątpliwości co do stanu wyrostka robaczkowego (chorą konsultowało trzech chirurgów – jeden z nich był przeciwny appendektomii). Zlecono badanie USG jamy brzusznej, które nie wykazało żadnych zmian chorobowych. W tej sytuacji pacjentka postanowiła wrócić do rodzinnego miasta i poddać się kontrolnej ultrasonografii. Chociaż tradycyjnie oceniane sonograficznie narządy jamy brzusznej miały rzeczywiście prawidłowy wygląd, stwierdzono zmiany chorobowe w strukturach w dole biodrowym prawym (ryc. 1 A–C).

A so far healthy 23-year-old veterinary student from Wrocław reported for abdominal ultrasound examination. Her illness started with acute pain in the right lumbar region, temperature reaching 38.6°C and a single loose stool. The patient was directed to the Emergency Department of the Medical University where after a general medical examination, gynecological and surgical consultations as well as laboratory tests of blood (CRP 33 mg/l) the lesions in the reproductive organ were excluded. Nonetheless, doubts still remained concerning the condition of the appendix (the patient was consulted by three surgeons – one of whom opposed appendectomy). Abdominal ultrasound examination was recommended, which did not indicate any pathological changes. In such a situation, the patient decided to return to her home town and report for a US checkup. Although the abdominal organs traditionally evaluated in ultrasound exams were normal, pathological changes were detected in the structures of the right iliac fossa (fig. 1 A–C).

Na jaką chorobę cierpi pacjentka?

- A. zapalenie wyrostka robaczkowego;
- B. chorobę Leśniowskiego-Crohna;
- C. infekcyjne zapalenie jelita końcowego;
- D. gruźlicę odcinka krętniczko-kątniczego.

What illness does the patient suffer from?

- A. appendicitis;
- B. Crohn's disease;
- C. infectious terminal ileitis;
- D. ileocecal tuberculosis.



Ryc. 1.

Fig. 1.