Zagadka ultrasonograficzna nr 1

Ultrasound quiz 1

Andrzej Smereczyński

*Międzynarodowe Centrum Nowotworów Dziedzicznych
Zakład Genetyki i Patomorfologii PUM w Szczecinie
Kierownik: prof. dr hab. n. med. Jan Lubiński*

Na kontrolne badanie USG jamy brzusznej zgłosiła się 53-letnia chora, która trzy lata wcześniej miała usuniętą esicę z powody gruczolakoraka. Po 16 miesiącach osobę tę poddano powtórnej operacji z powodu wznowy. Wystąpiło powikłanie pod postacią ropnia wewnątrzbrzuszego wyleczonego w ciągu 5 tygodni.

Obecnie chora czuje się dobrze, a poziom markerów nowotworowych mieści się w normie. W ostatnim badaniu USG wykonanym przed 5 miesiącami stwierdzono jedynie drobne torbiele w głowie trzustki. W aktualnym badaniu USG także utrzymywał się obraz zmian torbielowatych w trzustce (ryc. 1 – na dwóch przekrojach głowa i trzon trzustki).

Czy zmiany w trzustce to:

- A.** torbiele pozapalne;
- B.** wewnątrzprzewodowy nowotwór brodawkowo-słuzowy;
- C.** żylaki o takim umiejscowieniu;
- D.** malformacja tętniczo-żylna trzustki;
- E.** guz mikrocystyczny trzustki?

A 53-year-old patient came to have a check-up abdominal cavity US examination performed. The patient underwent sigmoidectomy 3 years before because of adenocarcinoma. After 16 months the patient underwent reoperation because of the relapse. A complication in the form of an intra-abdominal abscess occurred, which was treated in 5 weeks.

The patient currently feels well and the level of neoplastic markers is normal. In the last US examination performed 5 months before only fine cysts in the head of the pancreas were stated. In the present US examination there was still the picture of cystic lesions in the pancreas (fig. 1 – head and body of the pancreas in two projections).

The lesions in the pancreas are:

- A.** postinflammatory cysts;
- B.** intraductal papillary-mucinous neoplasm;
- C.** varices of such location;
- D.** angio-venous pancreas malformation;
- E.** microcystic pancreatic tumor?

Ryc. 1. Trzustka na dwóch przekrojach

Fig. 1. Pancreas in two sections

Odpowiedź na zagadkę na str. 368.

Correct answer on page 368.