

Tytuł: Ogniskowy rozrost guzkowy / Focal nodular hyperplasia

Słowa kluczowe: GUZY WĄTROBY OGNISKOWY ROZROST GUZKOWY

Keywords: FOCAL NODULAR HYPERPLASIA LIVER TUMOR

Autorzy:

Irena Jankowska - Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii, Instytut „Pomnik – Centrum Zdrowia Dziecka”, Warszawa

Bożena Dembowska-Bagińska - Klinika Onkologii, Instytut „Pomnik – Centrum Zdrowia Dziecka”, Warszawa

Piotr Kaliciński - Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów, Instytut „Pomnik – Centrum Zdrowia Dziecka”, Warszawa

Streszczenie:

Ogniskowy rozrost guzkowy (ang. focal nodular hyperplasia, FNH) jest rzadko występującym litym, niezłośliwym guzem wątroby wykrywanym najczęściej przypadkowo w czasie badania ultrasonograficznego (USG). Typową zmianą dla FNH jest widoczna w USG tzw. blizna centralna oraz charakterystyczne unaczynienie tętnicze. W przypadkach wątpliwych wskazane jest rozszerzenie diagnostyki o inne badania obrazowe, a dopiero w razie wątpliwości i braku ostatecznego rozpoznania – wykonanie biopsji zmiany. Stężenie alfa-fetoproteiny (AFP) pozostaje w normie. W różnicowaniu FNH należy wziąć pod uwagę inne pierwotne nowotwory wątroby, jak również dobrze unaczynione przerzuty raka do tego narządu. W przypadku rozpoznania FNH zaleca się częstą kontrolę i obserwację zmiany. Jak dotąd nie opisano transformacji nowotworowej.

Abstract:

Focal nodular hyperplasia (FNH) is a rare, benign, liver tumor most commonly found accidentally during ultrasound examination. The lesion may be well delineated or isoechoic. Visualization of the so-called central scar and surrounding arterial vessels by color doppler confirms diagnosis. It is advisable however to extend the diagnosis to other imaging examinations, MR or CT scan as much more reliable. Only in case of doubt, biopsy of the lesion is recommended for definitive diagnosis. AFP is normal. Other primary liver tumors as well as well vascularized liver metastases should be considered in FNH differential diagnosis. To date, no tumor transformation has been described for FNH.