

Tytuł: Potworniaki rozpoznawane w okresie noworodkowym – opisy przypadków / Teratomas diagnosed in newborns – case reports

Słowa kluczowe: POTWORNIAK DIAGNOSTYKA PRENATALNA NOWORODEK

Keywords: TERATOMA NEWBORN PRENATAL DIAGNOSIS

Autorzy:

dr Dariusz Polnik - Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów, Instytut „Pomnik – Centrum Zdrowia Dziecka” w Warszawie

Agata Pleskaczyńska - Klinika Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka, Instytut „Pomnik – Centrum Zdrowia Dziecka”, Warszawa

Anna Dobrzańska - <p>Kierownik Kliniki Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka, Instytut „Pomnik – Centrum Zdrowia Dziecka”, Warszawa</p>

Marcin Makarewicz - Klinika Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka, Instytut „Pomnik – Centrum Zdrowia Dziecka”, Warszawa

Agnieszka Brożyna - Klinika Onkologii, Instytut „Pomnik – Centrum Zdrowia Dziecka”, Warszawa

Streszczenie:

W artykule przedstawiono przypadki 4 noworodków (3 dziewczynek i 1 chłopca) leczonych w 2017 i 2018 r., u których rozpoznano i leczono nowotwór o typie potworniaka (łac. teratoma). U 3 pacjentów był to potworniak dojrzały, u jednego noworodka stwierdzono potworniaka niedojrzałego. Rozpoznawane guzy zlokalizowane były w okolicy krzyżowo-guzicznej, w żołądku i śródpiersiu. U wszystkich dzieci podejrzenie guza wysunięto w okresie prenatalnym, na podstawie badania USG lub rezonansu magnetycznego (RM) płodu. Dzięki diagnostyce prenatalnej udało się szybko rozpoznać chorobę i skierować pacjentów do dalszego leczenia w ośrodku referencyjnym. Wczesna i kompleksowa diagnostyka oraz wielospecjalistyczne leczenie pozwoliły uzyskać bardzo dobry efekt terapeutyczny.

Abstract:

The authors present four cases of newborns (three girls, one boy) diagnosed with a teratoma tumour, treated in 2017 and 2018. Three patients were diagnosed with mature and one with immature teratoma. The tumours were located in the sacrococcygeal region, in the stomach and mediastinal area. In all children the tumour was detected prenatally by ultrasound or magnetic resonance imaging examination. Thanks to prenatal diagnosis the disease was quickly identified and patients could be referred for further treatment to the reference centre. Early and comprehensive diagnostics and multispecialist treatment allowed to obtain a very good therapeutic effect.