

Tytuł: Powikłania brzuszne otrzewnowych odprowadzeń układów zastawkowych w leczeniu wodogłowa u dzieci / Abdominal complications of ventriculoperitoneal shunts in the treatment of hydrocephalus in children

Słowa kluczowe: POWIKŁANIA UKŁAD ZASTAWKOWY KOMOROWO-OTRZEWNOWY
WODOGŁOWIE

Keywords: COMPLICATIONS VENTRICULOPERITONEAL SHUNT HYDROCEPHALUS

Autorzy:

Krzysztof Strzyżewski - Klinika Chirurgii, Traumatologii i Urologii Dziecięcej Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu

Przemysław Mańkowski - Klinika Chirurgii, Traumatologii i Urologii Dziecięcej Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu

Krzysztof Jarmusz - Klinika Chirurgii, Traumatologii i Urologii Dziecięcej Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu

Jerzy Harasymczuk - Klinika Chirurgii, Traumatologii i Urologii Dziecięcej Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu

Mariusz Sroczyński - Oddział Chirurgii Dziecięcej, Zespół Opieki Zdrowotnej nad Matką i Dzieckiem w Poznaniu

Katarzyna Nowakowska - Oddział Chirurgii Dziecięcej, Zespół Opieki Zdrowotnej nad Matką i Dzieckiem w Poznaniu

Anna Jażdżewska - Oddział Chirurgii Dziecięcej, Zespół Opieki Zdrowotnej nad Matką i Dzieckiem w Poznaniu

Streszczenie:

W latach 2003 – 2013 w Klinice Chirurgii, Traumatologii i Urologii Dziecięcej Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu założono i rewidowano 804 układy zastawkowe w tym 801 dootrzewnowych, trzy dosercowe u dzieci z wodogłowiem różnego pochodzenia. Powikłania dotyczące jamy brzusznej pojawiły się u 24 dzieci (3,34%) z przebiegami dootrzewnowymi. U osiemnastorga dzieci na podstawie ultrasonografii rozpoznano torbiele rzekome, u pięciorga ropy otrzewnowe, u jednego niedrożność jelit. Analizowano sposób leczenia powikłań i ostateczny, skuteczny drenaż wodogłowa. Leczenie polegało na kontroli wodogłowa przy pomocy drenaży zewnętrznych. Drenowano skutecznie przy pomocy różnych metod torbiele i ropie. Ostatecznie

u dziewięciorga dzieci po wyleczeniu powikłań brzusznych założono odprowadzenia dosercowe, u jedenaściorga powrócono do odprowadzeni otrzewnowych. U dwojga dzieci wodogłowie stało się o nieaktywne.

Abstract:

From 2003 to 2013 in 804 children, 801 ventriculoperitoneal shunts and 3 ventriculoatrial shunts were implanted and revised due to hydrocephalus of various origin. Abdominal complication occurred in 24 children (3,34%) shunted peritoneally. There were recognized in ultrasound pseudocysts in 18 children, abscessus in 5 and ileus in one child. The treatment consisted on: control of hydrocephalus by external drainage, efficient amelioration of pseudocysts and abscesses by drainage, laparotomy, laparoscopy. Finally in 9 children ventriculoatrial and in 11 ventriculoperitoneal shunts were inserted. In two children hydrocephalus became stable.