

Tytuł: Opieka pooperacyjna nad noworodkiem z wadą serca - standardy postępowania w II Oddziale Intensywnej Terapii Instytutu „Pomnik - Centrum Zdrowia Dziecka” / Standards of post-operative therapy for neonates after cardiac surgery used in Postoperative Intensive Care Unit

Słowa kluczowe: WRODZONA WADA SERCA OPERACJA SERCA NOWORODKI KRAŻENIE POZAUSTROJOWE INTENSYWNA OPIEKA POOPERACYJNA

Keywords: NEWBORNS HEART SURGERY POSTOPERATIVE INTENSIVE CARE UNIT CONGENITAL HEART DISEASE CARDIOPULMONALE BY-PASS

Autorzy:

Elżbieta Pietraszek-Jeziarska - Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii, Instytut „Pomnik - Centrum Zdrowia Dziecka”

Małgorzata Manowska - Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii, Instytut „Pomnik - Centrum Zdrowia Dziecka”

Jakub Kalbowski - Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii, Instytut " Pomnik- Centrum Zdrowia Dziecka"

Andrzej Kansy - Klinika Kardiologii, Instytut „Pomnik - Centrum Zdrowia Dziecka” w Warszawie

Przemysław Łaniewski-Wołk - Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii, Instytut „Pomnik - Centrum Zdrowia Dziecka” w Warszawie

Streszczenie:

Opieka nad noworodkami po operacji wad serca jest szczególnie trudna i wymagająca dla zespołu opiekującego się noworodkiem ze względu na liczne problemy wynikające ze specyfiki okresu noworodkowego, patofizjologii wady serca, możliwych powikłań śród- i pooperacyjnych oraz specyficznych zagadnień związanych z poszczególnymi zabiegami chirurgicznymi (np. krążenie pozaustrojowe). Większość standardów opieki pooperacyjnej nad noworodkiem z wadą serca stosowanych w poszczególnych ośrodkach, opiera się nie tylko na rozległej wiedzy medycznej, ale również na wieloletnim doświadczeniu, ponieważ liczba dobrze udokumentowanych badań w tej grupie pacjentów jest ograniczona. W artykule przedstawiono wybrane zagadnienia opieki pooperacyjnej nad noworodkami z wadami serca i standardy postępowania stosowane w Oddziale Intensywnej Terapii Pooperacyjnej (OIT2) Instytutu „Pomnik - Centrum Zdrowia Dziecka” w Warszawie.

Abstract:

Neonatal care after repair of congenital heart disease is challenging for medical personnel due to specific problems of neonatal period pathophysiology of circulation and heart anatomy (e.g. univentricular heart) and complications after surgery, especially after cardiopulmonary by-pass.

Most of standards used in post-operative therapy in different cardiac centers are founded on medical knowledge and experience because clinical research in this group of age is very rare. In this paper we discuss standards of post-operative therapy for neonates after cardiac surgery used in Postoperative Intensive Care Unit (OIT2) of Children's Memorial Health Institute in Warsaw.