

Tytuł: Torbiele mózgu u noworodków / Cerebral cysts in newborns

Słowa kluczowe: ZMIANY TORBIELOWATE W MÓZGU DIAGNOSTYKA OBRAZOWA

Keywords: BRAIN CYSTS IMAGING DIAGNOSTICS

Autorzy:

Dorota Lisowska-Mikołajków - Katedra i Klinika Neonatologii, Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu

Agata Mikołajków - Wydział Lekarski, Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu

Jędrzej Reczuch - Wydział Lekarski, Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu

Barbara Królak-Olejek - <p>Katedra i Klinika Neonatologii UM we Wrocławiu, Uniwersytecki Szpital Kliniczny, ul. Borowska 213, 50-556 Wrocław</p> <p> </p>

Streszczenie:

Torbiele mózgu stanowią różnorodną grupę zmian w obrębie mózgowia u noworodków. Mogą być skutkiem zaburzeń rozwojowych, patologicznego wpływu czynników zapalnych, niedotlenieniowych czy toksycznych na rozwijający się mózg. Różnią się umiejscowieniem, wielkością i rokowaniem. Mogą przebiegać bezobjawowo, skąpoobjawowo lub z powodu powolnego wzrostu i zwiększania swojej objętości wywoływać objawy neurologiczne, wymagające rozszerzenia diagnostyki obrazowej i szybkiej interwencji neurochirurgicznej. W artykule przedstawiono najczęściej występujące typy torbieli mózgu u noworodków hospitalizowanych w Klinice Neonatologii Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego we Wrocławiu.

Abstract:

Cerebral cysts are a group of various brain pathologies in newborns. They can develop as a cause of pathological influence of inflammatory factors, developmental disorders, hypoxia or toxins. They vary in location, volume and prognosis. Cerebral cysts may present no symptoms, mild symptoms, or due to their slow growth – severe neurological symptoms, which require further imaging diagnostics and immediate neurosurgical intervention. This review will present most frequent types of cerebral cysts in newborns observed in Department of Neonatology in University Hospital in Wrocław.