

Tytuł: Udar mózgu i ostre rozsiane zapalenie mózgu i rdzenia kręgowego u dzieci z nasiloną próchnicą zębów / Stroke and Acute Disseminated Encephalomyelitis in children with severe caries – case reports

Słowa kluczowe: ZAPALENIE MÓZGU I RDZENIA KRĘGOWEGO PRÓCHNICA UDAR MÓZGU

Keywords: STROKE ACUTE DISSEMINATED ENCEPHALOMYELITIS CARIES

Autorzy:

Urszula Samul* - * autorki w równym stopniu przyczyniły się do powstania pracy Klinika Neurologii i Epileptologii, Instytut „Pomnik – Centrum Zdrowia Dziecka”, Warszawa

Anna Chądzyska* - * autorki w równym stopniu przyczyniły się do powstania pracy Klinika Neurologii i Epileptologii, Instytut „Pomnik – Centrum Zdrowia Dziecka”, Warszawa

Tomasz Kmiec - Klinika Neurologii i Epileptologii, Instytut „Pomnik – Centrum Zdrowia Dziecka”, Warszawa

Dariusz Chmielewski - Klinika Neurologii i Epileptologii, Instytut „Pomnik – Centrum Zdrowia Dziecka”, Warszawa

Elżbieta Jurkiewicz - Zakład Diagnostyki Obrazowej, Instytut „Pomnik – Centrum Zdrowia Dziecka”, Warszawa

Anna Krasuska - Zakład Patologii Jamy Ustnej, Instytut „Pomnik – Centrum Zdrowia Dziecka”, Warszawa

Marta Daszkiewicz - Zakład Patologii Jamy Ustnej, Instytut „Pomnik – Centrum Zdrowia Dziecka”, Warszawa

Katarzyna Kotulska - Klinika Neurologii i Epileptologii, Instytut „Pomnik – Centrum Zdrowia Dziecka”, Warszawa

Streszczenie:

Próchnica zębów jest powszechnie uznawana za czynnik ryzyka rozwoju chorób układu sercowo-naczyniowego. Udar mózgu u dzieci jest schorzeniem rzadkim i zawsze w przypadku jego wystąpienia należy poszukiwać przyczyny zakrzepu, zatoru lub stanu zapalnego naczyń mózgowych. Ostre rozsiane zapalenie mózgu i rdzenia kręgowego (ang. acute disseminated encephalomyelitis, ADEM) należy do autoimmunologicznych schorzeń o wieloczynnikowej etiologii. Wśród czynników je wywołujących najczęściej wymienia się różne niespecyficzne infekcje.

W artykule przedstawiono 2 przypadki ciężkich nabytych schorzeń układu nerwowego (udar

niedokrwienny oraz ADEM) u dzieci, u których jedyną uchwytą przyczyną choroby była nasilona próchnica zębów.

Abstract:

Dental caries is widely accepted as a one of the risk factors for cardiovascular diseases. Stroke in children is rare and in each case there is a need of identification of risk factors, including infections, vasculitis, and hypercoagulable states. Acute disseminated encephalomyelitis (ADEM) is an autoimmune demyelinating disorder, in which infections are believed to play an important role in its complex pathogenesis. We report two cases of children with acquired severe disorders of the central nervous system: stroke and ADEM. In both children severe caries was found and no other risk factors for neurological conditions were identified.