

Tytuł: Nawracające zapalenia opon mózgowo-rdzeniowych – trudności diagnostyczno-terapeutyczne /
Recurrent meningitis - diagnostic and therapeutic problems

Słowa kluczowe: C-ANCA CHOROBA AUTOIMMUNIZACYJNA ZAPALENIE NACZYŃ
ZAPALENIE OPON MÓZGOWO-RDZENIOWYCH

Keywords: AUTOIMMUNE DISEASE C-ANCA VASCULITIS MENINGITIS

Autorzy:

Ewa Bernatowska - <p>Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii IP&CZD</p>

Janusz B. Ksi&ysk - <p>Klinika Pediatrii &ywienia i Chor&ob Metabolicznych w Centrum Zdrowia Dziecka, Warszawa</p> <p> </p>

Piotr Buda - <p>Klinika Pediatrii, &ywienia i Chor&ob Metabolicznych, Instytut „Pomnik – Centrum Zdrowia Dziecka”, Warszawa</p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p>

Piotr Gietka - Klinika i Poliklinika Reumatologii Wieku Rozwojowego, Instytut Reumatologii im. prof. Eleonory Richter, Warszawa

Anna Wieteska-Klimczak - Klinika Pediatrii, &ywienia i Chor&ob Metabolicznych, Instytut „Pomnik - Centrum Zdrowia Dziecka” w Warszawie

Barbara Karkowska - Klinika Pediatrii i &ywienia, Instytut „Pomnik – Centrum Zdrowia Dziecka”, Warszawa

El&bieta Kobak - Klinika Pediatrii i &ywienia, Instytut „Pomnik – Centrum Zdrowia Dziecka”, Warszawa

Dorota Ko&niewska - Klinika Pediatrii i &ywienia, Instytut „Pomnik – Centrum Zdrowia Dziecka”, Warszawa

Agnieszka Paprota - Klinika Pediatrii i &ywienia, Instytut „Pomnik – Centrum Zdrowia Dziecka”, Warszawa

Nel D&browska - Leonik - Klinika Immunologii, Poradnia Immunologii oraz Poradnia Szczepi& Grup Ryzyka , Instytut „Pomnik – Centrum Zdrowia Dziecka”, Warszawa

Bo&ena Cukrowska - <p>Pracownia Immunologii, Zak&ad Patologii, Instytut „Pomnik – Centrum Zdrowia Dziecka”, Warszawa</p>

Streszczenie:

Nawracające zapalenia opon mózgowo-rdzeniowych (ZOMR) to z&o&ony problem diagnostyczno-terapeutyczny. Czynniki ryzyka ich wyst&powania to wady anatomiczne, urazy, niedobory odporno&ci, przewlek&e zaka&enia w obr&bie czaszki. W diagnostyce r&ownicowej nawracaj&cych ZOMR poza czynnikami infekcyjnymi nale&y uwzgl&dni& tak&e choroby autoimmunizacyjne. Autorzy zwr&cili uwag& na trudno&ci diagnostyczno-terapeutyczne w przypadku nawracaj&cego ZOMR nie odpowiadaj&cego w pe&ni na stosowane leczenie przeciwdrobnoustrojowe. Istotn& rol& w diagnostyce tych chor&ob odgrywaj& badania immunologiczne (m.in. s&u&?ce wykrywaniu przeciwcia&zar&wno w surowicy jak i p&ynie m&ozgowo-rdzeniowym) oraz badania obrazowe. W wybranych przypadkach, niewyja&nionych pomimo szerokiej diagnostyki, rozwa&y& nale&y wykonanie biopsji m&ozgu lub opon m&ozgowo-rdzeniowych. W leczeniu aseptycznych zapale& naczy& o&rodkowego uk&adu nerwowego podstawowe znaczenie ma immunoterapia.

Abstract:

Recurrent meningitis is a complex therapeutic and diagnostic problem. Anatomical defects, trauma, immune deficiencies, and chronic infections are main risk factors. Considering differential diagnosis, despite of infectious agents, autoimmune diseases should be taken into account. The authors pointed out the diagnostic and therapeutic difficulties which appears in case of recurrent meningitis not responding completely to antimicrobial treatment. An important role in the diagnosis of these diseases play immunoassays (eg to detect antibodies in both serum and cerebrospinal fluid) and imaging studies. In some cases, which despite of extensive diagnostic remain unresolved, brain or meninges biopsy should be considered. Immunotherapy is crucial in the aseptic central nervous system vasculitis treatment.