

Choroby zapalne układu nerwowego

Ropne zapalenie opon mózgowych

- gorączka
- zespół oponowy
- zmiany w płynie m-r (pleocytoza wielojądrowa kilkaset do kilkunastu tys. komórek w mm³, wzrost zawartości białka, obniżenie stężenia glukozy, bakterie)

Zapalenie opon i mózgu – jw. + objawy mózgowo (zab. świadomości, stany pobudzenia, napady padaczkowe, objawy piramidowe, porażenie nerwów czaszkowych VI, VII, III i VIII).

Ropień mózgu ostry

- gorączka
- bóle głowy
- wymioty
- zab. świadomości
- drgawki
- objawy oponowe
- objawy ogniskowe
- niekiedy tarcza zastoinowa
- znaczna leukocytoza we krwi

Ropień mózgu przewlekły - stopniowe narastanie objawów wzmożonego ciśnienia śródczaszkowego i objawów ogniskowych naśladujących nowotwory mózgu

Gruźlicze zapalenie opon mózgowych i mózgu

- okres zwiastunów – bóle głowy, apatia, brak apetytu, ubytek masy ciała, stany podgorączkowe
- okres podrażnienia – zaburzenia świadomości, narastające bóle głowy, wymioty, porażenia nerwów czaszkowych, korowe obj. ogniskowe, obj. oponowe, drgawki, tarcza zastoinowa, gorączka
- okres porażenny – śpiączka, wyniszczenie, zab. oddechu
- płyn m-r – niekiedy lekko zażółcony, białko 100 mg% do kilkuset mg% lub więcej, pleocytoza jednojądrzasta kilkadziesiąt do kilkuset w 1mm³, obniżenie stężenia cukru poniżej 40 mg%

Kiła układu nerwowego

bezobjawowa kiła układu nerwowego wiod rdzenia

kiłowe zapalenie opon porażenie postępujące

kiła mózgowo-rdzeniowa zanik nerwu wzrokowego

Neuroborelioza

I okres – pełzający rumień na skórze, gorączka, bóle głowy, mięśni i stawów (objawy samoistnie ustępują)

II okres – po kilku tygodniach lub miesiącach mogą wystąpić: podostre zap. oponowo- wielokorzeniowe często z zajęciem nn. czaszkowych, porażenie obu nn. twarzowych, zespół Guillaina –Barr’ego.

III okres – u niektórych chorych z zajęciem stawów lub w postaci przewlekłych zespołów o typie mielopatii lub encefalopatii nieraz naśladujących stwardnienie rozsiane, też zab. pamięci i koncentracji

Neuroinfekcje wirusowe

- zapalenia opon m-r
- zapalenia mózgu
- zapalenia rdzenia kręgowego
- zapalenia wielonerwowe

Wirusowe zapalenie opon często przebieg dwuetapowy: I -nieżyt dróg oddechowych lub objawy jelitowe

II -ponowny wzrost temperatury

- bóle głowy
- objawy oponowe (niekiedy ogniskowe)
- płyn m-r – umiarkowana pleocytoza limfocytarna, poziom białka prawidłowy, bądź nie przekracza 1g/l, stężenie cukru prawidłowe

Objawy :

- ogólne objawy zakaźne
- bóle głowy
- gorączka (ew. stany podgorączkowe lub temperatura prawidłowa)
- wymioty, światłowstręt, bóle kończyn
- zaburzenia snu
- zaburzenia świadomości
- drgawki uogólnione lub ogniskowe-niekiedy ruchy mimowolne (gł. mioklonie)
- objawy oponowe
- objawy ogniskowe
- zmiany zapalne w płynie m-r (lub brak zmian)
- uogólnione zmiany w eeg
- niekiedy tarcza zastoinowa

Zespół nabytego upośledzenia odporności (AIDS)

- zespoły ostre:
 - zapalenie opon m-r
 - zapalenie mózgu
 - zapalenie rdzenia
 - polineuropatia
 - uszkodzenie nerwów czaszkowych
 - postępujące otępienie
 - rozsiane objawy neurologiczne przewlekłe zapalenie opon
 - przewlekła mielopatia
 - przewlekła polineuropatia
- zespoły przewlekłe:
 - Transmisyjne encefalopatie gąbczaste (choroby prionowe)
 - postępujące otępienie

Choroba Creutzfeldta-Jakoba

- objawy piramidowe
- ataksja
- ruchy mimowolne
- mioklonie
- drżenie
- afazja
- ślepotę korową
- niekiedy uszkodzenie rogów przednich rdzenia kręgowego