

Multipla skleroza (makedonski)

Vrsta: Seminarski Ċ Broj strana: 24 Ċ Nivo: Medicinski fakultet

Demielinizirajućke bolesti imaat edinstveno mesto vo nevrologijata, koe proizleguva od nivnata frekfencija na javuvawe i sklonosta da gi napadnat mladite luĊe, kako i zaradi raznolićieto na klinićkite slici što gi davaat, što predstavuva predizvik duri i za najiskusnite klinićari. Tie otvoraat temelni prašawa od nevrobiologijata, imunologijata, virusologijata i genetikata što e svrzano so patogenezata na tie bolesti.

Multipla skleroza

Multiplata skleroza (MS) e obeležana so hronićno vospalenie, demielinizacija i gliozata (sozdavawe na nervna luzna). Za leziite kaj MS klasićno se zboruva deka se rasprostraneti niz vremeto i prostorot. Od MS boleduvaat okolu 35.000 Amerikanci i taa e, so iskluoćok na nekoj povredi, najćest nevrološki prićinitel za invalidnost vo ranata i srednata životna doba. Brojni dokazi ja poddržuvaat avtoimunata priroda na MS, mořebi pottiknata od virusna infekcija vo priemćliv domaćin. Kako i kaj ostanatite hronićni vospalitelni bolesti, klinićkata slika kaj MS e razlićna, od benigna do brzo napreduvaćka i invalidizirajućka. Komplikaciite na MS možit da zafatat poveće telesni sistemi i baraat temelno prilagoduavawe na naćinot na život kaj bolniot i semejstvoto, bidejći za najdobro lekuvawe e potreben multidisciplinaren pristap.

Patološki karakteristiki

Imeto multipla skleroza e izvedeno od brojnite oluzneti podraćja koi se gledaat pri makroskopski pregled na mozokot. Ovie oštetuvawa se narekuvaat plaki i se dobro ogranićeni sivi ili rozevi po boja i lesno se razlikuvaat od okolnata bela supstancija na mozokot (Sl. 1). Iskluoćitelno retko plakite se javuvaat vo sivata masa na mozokot. Plakite se razlikuvaat po golemina od 1-2 milimetri do preku nekolku centimetri vo dijametar.

Slika 1. Plaki vo mozokot oznaćeni so strelka

Akutnite MS lezii, koi retko se naodaaat pri odbukcija, obeležani se so perivenularno opkruživawe i tkivna infiltracija so mononuklearni kletki, najpoveće so T-limfociti i makrofagi kako i so demielinizacija. Retko možit da se najdat B-limfociti i plazma kletki (Sl. 2). Se ćini deka vospalitelniot infiltrat posreduva vo gubitokot na mielinskata obvivka koja što gi opkruživava aksonite. Kako što oštetuvaweto napreduva golem broj na makrofagi i mikroglialni kletki (specijalizirani markofagi vo CNS so poteklo od koskenata srcevina) gi "ćistat", ostatocite od mielin i doaađ do proliferacija na astrocitite (gliozata). Vo poćetokot e prisutna i proliferacija na oligodendrocitite, kletki koi go sozdavaat mielinot, no se ćini deka i tie se uništeni so napreduvaweto na infiltracijata i gliozata. Kaj MS oštetuvawata so gliozata se poteški od kolku kaj drugite nevropatološki sostojbi. Kaj hronićnite MS oštetuvawa postoji celosna ili rećisi celosna demielinizacija, gusta gliozata i gubitok na oligodendroglijata. Vo nekoj plaki (narećeni hronićno aktivni lezii) menuvaweto na histološkiot naod od centarot sprema rabot na oštetuvaweto ukaživava na toa deka leziite se širat so koncentrićen rast sprema nanadvor.

**----- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOĴETE  
PREUZETI NA SAJTU. -----**

[www.maturskiradovi.net](http://www.maturskiradovi.net)

**MOĴETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: [maturskiradovi.net@gmail.com](mailto:maturskiradovi.net@gmail.com)**