

Multipla skleroza (makedonski)

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

Demieliniziraĉkite bolesti imaat edinstveno mesto vo nevrologijata, koe proizleguva od nivnata frekfencija na javuvawe i sklonosta da gi napadnat mladite luĉe, kako i zaradi raznoliĉieto na kliniĉkite slici Ńto gi davaat, Ńto predstavuva predizvik duri i za najiskusnite kliniĉari. Tie otvoraat temelni praŃawa od nevrobiologijata, imunologijata, virusologijata i genetikata Ńto e svrzano so patogenezata na tie bolesti.

Multipla skleroza

Multiplata skleroza (MS) e obeleŃzana so hroniĉno vospalenie, demielinizacija i gliozata (sozdavawe na nervna luzna). Za leziite kaj MS klasiĉno se zboruva deka se rasprostraneti niz vremeto i prostorot. Od MS boleduvaat okolu 35.000 Amerikanci i taa e, so iskluĉok na nekoj povredi, najĉest nevroloŃki priĉinitel za invalidnost vo ranata i srednata Ńivotna doba. Brojni dokazi ja poddrŃuvaat avtoimunata priroda na MS, moŃebi pottiknata od virusna infekcija vo priemĉliv domaĉin. Kako i kaj ostanatite hroniĉni vospalitelni bolesti, kliniĉkata slika kaj MS e razliĉna, od benigna do brzo napreduvaĉka i invalidiziraĉka. Komplikaciite na MS moŃat da zafatat poveĉe telesni sistemi i baraat temelno prilagoduвање na naĉinot na Ńivot kaj bolniot i semejstvoto, bidejĉi za najdobro lekuвање e potreben multidisciplinaren pristap.

PatoloŃki karakteristiki

Imeto multipla skleroza e izvedeno od brojnite oluzneti podraĉja koi se gledaat pri makroskopski pregled na mozokot. Ovie oŃtetuvawa se narekuvaat plaki i se dobro ograniĉeni sivi ili rozevi po boja i lesno se razlikuvaat od okolnata bela supstancija na mozokot (Sl. 1). Iskluĉitelno 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 oznaĉeni so strelka

Akutnite MS lezii, koi retko se naodaaat pri obdukcija, obeleŃzani se so perivenularno opkruŃuvawe i tkivna infiltracija so mononuklearni kletki, najpoveĉe so T-limfociti i makrofagi kako i so demielinizacija. Retko moŃat da se najdat B-limfociti i plazma kletki (Sl. 2). Se ĉini deka vospalitelniot infiltrat posreduva vo gubitokot na mielinskata obvivka koja Ńto gi opkruŃuva aksonite. Kako Ńto oŃtetuvaweto napreduva golem broj na makrofagi i mikroglialni kletki (specijalizirani markofagi vo CNS so poteklo od koskenata srcevina) gi "ĉistat", oŃtatocite od mielin i doaaĉa do proliferacija na astrocitite (gliozata). Vo poĉetokot e prisutna i proliferacija na oligodendrocitite, kletki koi go sozdavaat mielinot, no se ĉini deka i tie se uniŃteni so napreduvaweto na infiltracijata i gliozata. Kaj MS oŃtetuvawata so gliozata se poteŃki od kolku kaj drugite nevropatoloŃki sostojbi. Kaj hroniĉnite MS oŃtetuvawa postoji celosna ili reĉisi celosna demielinizacija, gusta gliozata i gubitok na oligodendroglijata. Vo nekoj plaki (nareĉeni hroniĉno aktivni lezii) menuvaweto na histoloŃkiot naod od centarot sprema rabot na oŃtetuvaweto ukaŃuva na toa deka leziite se Ńirat so koncentriĉen rast sprema nanadvor.

----- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŃETE PREUZETI NA SAJTU. -----

www.maturskiradovi.net

MOŃETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: maturskiradovi.net@gmail.com