

UVOD:

Multipla skleroza je demijelizaciona bolest centralnog nervnog sistema prouzrokovana uglavnom kod mladih ljudi. Opisana je rano, 1822.god. u dnevnicima jednog Engleskog nobelovca i dalje podignuta u jednoj anatomske knjizi 1858.god. britanskog medicinskog tumača. Dr. Jean Cruveibier francuski doctor, prvi je upotrijebio termin "Ostrva skleroza" (islands of sclerosis) da opiše dijelove (areje) najtvrdog tkiva otkrivenog na autopsiji. Kako god, dr. Jean Charcot je bio taj koji je 1868.god. definisao bolest sa tim karakteristikama, klinički i patološki nađene. Njegov pronalazak uključuje paralize kardinalne simptome intencije, tremora, skandiran govor i nistagmus, kasnije nazvane "Čerkotove trijade" (Charcot's triad). Koristeći autopsiju studija identifikovao je dijelove najjačih plakova i nazvao bolest "skleroza u plakovima". Od tada je to subjekt intenzivnog studiranja i istrage. Prvi simptomi obično se javljaju između 30-e i 40-e godine. Bolest je rijetka kod djece kao i simptomi odraslih preko 50 godina. Oba pola su sklona jednako. Klinički multipla skleroza je karakterizovana sa višestrukim znakovima i simptomima, periodima ponavljanja i egzacerbacijama. Simptomi su visoko varijabilni i tok bolesti je nepredvidljiv. U ranim stepenima relativno završenog ponavljanja inicijalni simptomi mogu postojati, tj. kako bolest napreduje ponavljanja postaju manje završavana i neurotička disfunkcija se povećava. Najodgovarajuća klinička karakteristika multiple skleroze jeste opadanje motorne funkcije, ataksija, intencioni tremor, nespareni osjećaj, vizuelni defekti, govorni problemi i unutrašnja i krvna disfunkcija.