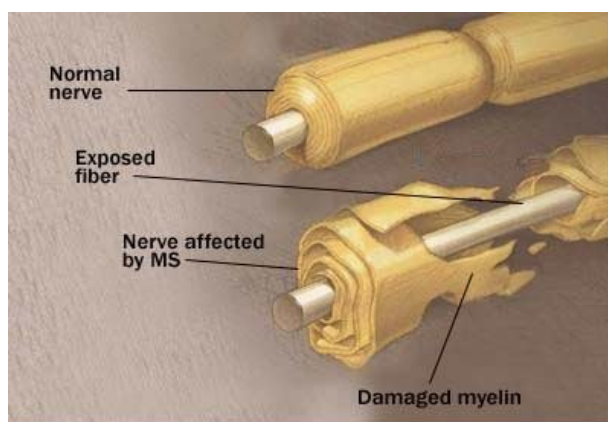


ROZTROUŠENÁ SKLERÓZA

Monika PETROVÁ^a

^aUniverzita Pardubice, Fakulta chemicko-technologická, Ústav organické chemie a technologie, Studentská 95, 532 10 Pardubice, Česká republika, st60054@upce.cz

Roztroušená skleróza (latinsky sclerosis multiplex) je chronické autoimunitní onemocnění nervové soustavy. Při tomto onemocnění napadá imunitní systém myelinové pochvy a způsobuje jejich rozpad. To má za následek neschopnost axonu přenášet nervové vzruchy. ^[1]



Obrázek 1: Porovnání zdravého nervového vlákna a vlákna při roztroušené skleróze

Příznaky roztroušené sklerózy jsou velmi různé v závislosti na poškozeném místě nervové soustavy. Prvotním příznakem je velmi často retrobulbární neuritida neboli zánět zrakového nervu. Dále únava a porucha rovnováhy, chůze, citlivosti, řeči a zraku. Mezi další příznaky patří obrny, ataxie a křeče. ^[1,2]

Včasná diagnostika je velmi důležitá. Onemocnění je sice nevyléčitelné, průběh se ale dá zpomalit a projevy lze do určité míry potlačit. Vše záleží na fázi nemoci a na určitém jedinci. K diagnostice se využívá vyšetření mozkomíšního moku a magnetická rezonance. Průběh nemoci je kolísavý, střídají se období klidu s náhlými zhoršeními. Proto se i léčba tohoto onemocnění dělí na akutní a dlouhodobou terapii. ^[3]

LITERATURA:

- [1] Vokurka, M.; Hugo, J. *Velký Lékařský Slovník*; Maxdorf, 2015.
- [2] Lukáš, K.; Žák, A. *Chorobné znaky a příznaky 2*; Grada, 2011.
- [3] Besy. <https://www.aktivnizivot.cz/> (accessed 2023-10-28).