proLékaře.cz | 16.11.2026

Klinické využití plazmaferézy – kazuistiky *

Benešová, L.
1. interní klinika Fakultní nemocnice Plzeň

Úvod: Léčebnou výměnnou plazmaferézu (TPE) řadíme mezi terapeutické aferézy. Jde o mimotělní metodu, kdy se separovanou plazmou dochází k odstranění nežádoucích cirkulujících substancí. K doplnění odebraného objemu slouží náhradní roztoky (nejčastěji 5% albumin), v případě nutnosti substituce chybějících plazmatických faktorů se užívá čerstvě mražená plazma. Novou alternativou je využití solvent/detergent ošetřené (S/D) poolované mražené plazmy, která přináší řadu výhod (např. stabilní koncentrace faktorů, nižší riziko rozvoje alergických reakcí a přenosu infekcí).
Metodika: 2 kazuistická sdělení.
Výsledky: Jsou prezentovány 2 případy pacientek s trombotickou trombocytopenickou purpurou (TTP). Součástí léčby byla léčebná výměnná plazmaferéza, jako náhradní roztok byla v obou případech použita S/D poolovaná plazma (Octaplas LG, Octapharma AB, Švédsko) jako zdroj chybějící ADAMTS13. V případě získané formy onemocnění (kazuistika 1) vedla TPE a kombinovaná imunosupresivní léčba k navození remise. V případně vrozené formy TTP (kazuistika 2) bylo stabilizace onemocnění dosaženo pravidelným podáváním S/D poolované plazmy.
Závěr: Léčebná výměnná plazmaferéza je v případě trombotické trombocytopenické purpury metoda významně zlepšující prognózu onemocnění. S/D poolovaná plazma se zdá být vhodným náhradním roztokem.