

Transplantace stolice

Úvod : Transplantace stolice je léčebná metoda, při níž stolice zdravého, předem vyšetřeného, se přenese endoskopicky do zažívacího traktu nemocného pacienta. Fekální transplantace dokáže vyléčit záněty střev způsobené bakterií *Clostridium Difficile* až u 93% pacientů a dokáže také pomoci při léčbě dalších onemocnění trávicího systému, syndrom dráždivého tračníku, kolitidy nebo autoimunitní onemocnění.

Cíl: Prezentací bych chtěla zvýšit povědomí o fekální transplantaci.

Metodika: Hlavní cílovou skupinou jsou nemocní se střevní infekcí vyvolanou *Clostridium Difficile* - pseudomembranosní kolitida. Zkoumá se efekt u léčby ulcerosní kolitidy. Hlavní je získat vzorek od dárce, blízký nemocnému, ideálně žijící v jedné domácnosti. Z mikrobiologického hlediska, lze předpokládat, že jeho trávicí trakt bude obydlen podobným spektrem prospěšných střevních mikroorganismů jako u nemocného. Dárce a jeho stolice se kompletně a podrobně vyšetří. Vhodný dárcovský vzorek se musí zpracovat do 6 hodin od defekace. 50-100 g stolice + 200-500 ml FR doporučeně 1:4 - hustší klyzma, rozmixovat a přefiltrovat přes gázu. Filtrát se aplikuje pomocí endoskopie do tlustého střeva. Výkonu předcházelo malé očistné klyzma. Tento filtrát je potřeba, po výkonu, udržet 2 až 4 hodiny.

Výsledky: Po provedení výkonu byla pacientka vrácena zpět na oddělení, kde nemusela dodržovat žádnou speciální dieta a ani antibiotika. Následující dny u pacientky došlo ke střídání řídké stolice a zácpy, což se během několika dní samo upravilo.

Závěr: Transplantace stolice u opakované, těžce zvladatelné klostridiové kolitidy měla velký úspěch. Pacientce se daří výborně. Infekce se, během roku, nevrátila.