

**téma: Parenterální výživa**

**sekce: Lékařská sekce**

**forma prezentace: poster**

**vlo.il: MUDr. Kristina Grenarová**

# **Vliv složení parenterální výživy na průběh konzervativní léčby abdominálních katastrof**

autoři: Kristina Hašplová<sup>1</sup>, Jakub Víšek<sup>1</sup>, Martina Lášticová<sup>1</sup>, Vladimíra Adámková<sup>1</sup>, Jan Maňák<sup>1</sup>, Luboš Sobotka<sup>1</sup>, Vladimír Blaha<sup>1</sup>

<sup>1</sup> *III. interní gerontometabolická klinika Lékařské fakulty UK a Fakultní nemocnice Hradec Králové*

Úvod :

Parenterální výživa hraje zásadní roli v léčbě pacientů s abdominální katastrofou se střevními píštělemi. Úprava složení parenterální výživy může vést ke zlepšení výsledků konzervativního hojení. Naším cílem bylo hodnocení efektu složení parenterální výživy na proces hojení abdominálních katastrof.

Metodika:

Do studie byl zavzat soubor 114 pacientů, léčených na našem oddělení v rozmezí let 2015 až 2018. Složení parenterální výživy a obsah makronutrientů byly hodnoceny retrospektivně a byly porovnávány výsledky léčby 6 měsíčního konzervativního postupu v hojení abdominálních katastrof. Porovnání výsledků bylo hodnoceno nepárovým T testem.

Výsledky:

Všichni pacienti byli zajištěni vhodnou nutriční podporou dle doporučených postupů. Ze 114 pacientů došlo u 18 pacientů (15,8%) ke spontánnímu zhojení. U skupiny pacientů zhojených konzervativním postupem bylo složení parenterální výživy: celková energie: 1832 ± 337 kcal/den (26,2 ± 4,8/ kg tělesné hmotnosti), bílkoviny: 110 ± 32 g/den (1,6 ± 0,5 / kg tělesné hmotnosti), glukóza: 278 ± 88 g/den (4 ± 1,3 / kg tělesné hmotnosti), tuky: 31 ± 22 g/ den (0,4 ± 0,3/ kg tělesné hmotnosti). Ve skupině konzervativně nezhojených bylo složení parenterální výživy: celková energie: 1645 ± 495 kcal/ den (23,5 ± 6,6/ kg tělesné hmotnosti), bílkoviny: 102 ± 30 g/den (1,5 ± 0,4 / kg tělesné hmotnosti), glukóza: 254 ± 92 g/den (3,6 ± 1,3 / kg tělesné hmotnosti), tuky: 20 ± 22 g/ den (0,3 ± 0,3/ kg tělesné hmotnosti).

Celková mortalita byla 4,4%. Složení parenterální výživy nebylo statisticky významně rozdílné mezi těmito dvěma skupinami.

### Závěr:

Nutriční podpora ve skupinách konzervativně zhojených i nezhojených pacientů, kteří byli léčeni pro diagnózu abdominální katastrofy se střevními píštělemi, byla adekvátní a odpovídala současným doporučením. Neprokázali jsme však statisticky významný rozdíl ve složení parenterální mezi oběma skupinami. Úspěch konzervativní terapie byl tedy pravděpodobně podmíněn jinými faktory než rozdílností ve složení parenterální výživy. Na tyto další faktory se zaměříme v našich dalších analýzách.

Podpořeno grantem AZV CR No 17-28882A, 17-29241A

Klíčová slova: parenterální výživa, abdominální katastrofa