

**94%**

**pacientů  
doporučuje**



**3v1**

Probiotika  
Prebiotika  
Vláknina

#### ZDROJE

MUDr. Radek Kroupa, Ph.D., Gastroenterologická klinika LF MU a FN Brno  
 MUDr. Šárka Doležalová, Gastroenterologická ambulance SPEA Olomouc  
 MUDr. Hana Junková, Gastroenterologie, Poliklinika Rychnov nad Kněžnou  
 MUDr. Věra Benedíková, Gastroenterologická ambulance Poliklinika Veselí nad Moravou  
 RNDr. Jiří Jarkovský, Ph.D., Masarykova Univerzita Brno  
 MUDr. Jiří Dolina Ph.D., Interní gastroenterologická klinika LF MU a FN Brno

**Odkaz na studii:** KROUPA, Radek, Jiří JARKOVSKÝ, Barbora PACKOVÁ, Šárka DOLEŽALOVÁ, Hana JUNKOVÁ, Věra BENEDÍKOVÁ a Jiří DOLINA. Vliv synbiotika ColonFit na symptomy pacientů se syndromem dráždivého tráchníku, funkční zácpou a funkčním průjmem. Gastroenterologie a Hepatologie. Ambit Media a.s., 2020, roč. 74, č. 6, s. 535-542. ISSN 1804-7874. doi: 10.48095/ccgh2020535. URL: <https://www.csgh.info/en/article/effect-of-a-synbiotic-colonfit-in-patients-with-irritable-bowel-syndrome-functional-constipation-and-functional-diarrhea-11186>

#### O SPOLEČNOSTI

TOPNATUR s.r.o. se od roku 1996 zaměřuje na vývoj a výrobu produktů zdravé výživy a doplňků stravy. Podpora imunity, detoxikace a lepší zažívání pro všechny jsou hlavní cíle společnosti. Produkty TOPNATUR jsou kvalitním řešením pro osoby s bezlepkovou dietou, intolerancí k laktóze a jsou vhodné také pro vegany. TOPNATUR s.r.o. se sídlem ve Slušovicích je držitelem certifikátů IFS Food verze 6. 1.

TOPNATUR je také členem Společnosti pro probiotika a prebiotika, která doporučuje produkt ColonFit při zácpě a hemoroidech.



MUNI  
MED

**TOPNATUR s.r.o.**

K Teplinám 679,  
763 15 Slušovice  
[www.topnatur.cz](http://www.topnatur.cz)

E-mail: [info@topnatur.cz](mailto:info@topnatur.cz)

Tel.: + 420 577 983 280

IČ: 25312871

DIČ: CZ25312871



## OBSERVAČNÍ KLINICKÁ STUDIE

### ColonFit od TOPNATUR

Potravina pro zvláštní lékařské účely



**Při zácpě  
vsad'te na kvalitu  
z rukou přírody**



**Účinnost  
ověřena  
studií**

DOPORUČUJE SPOLEČNOST  
PRO PROBIOTIKA A PREBIOTIKA

**Studie na ColonFit** (kombinace vlákniny, inulínu a probiotik) byla provedena u pacientů se syndromem dráždivého tráchníku, funkční zácpou a funkčním průjmem. Čtyřtýdenní použití přípravku ColonFit mělo největší přínos u pacientů se zácpou, kde vedlo k signifikantnímu nárůstu frekvence a změkčení stolice provázené redukcí symptomů. Příznivý efekt na redukci křečí a snížení nutnosti dietních omezení byl pozorován i u funkčního průjmu a smíšeného charakteru potíží. Užívání přípravku ColonFit nebylo provázeno zhoršením symptomů. Data byla získána od 110 pacientů v České republice.

Do Studie se zapojilo 15 gastroenterologických pracovišť a 2 katedry Lékařské fakulty Masarykovy univerzity. Odborným garantem studie se stal:

**MUDr. Radek Kroupa, Ph.D.** vedoucí lékař Interní gastroenterologické kliniky LF MU a FN Brno.

**zlepšení  
o 80%**

**frekvence  
stolice**

**zlepšení  
o 33%**

**plynatost**

**zlepšení  
o 42%**

**bolest  
břicha, křeče**

**zlepšení  
o 40%**

**neúplné  
vyprázdnění**



ZÁCPA  
46 pacientů  
PRŮJEM  
28 pacientů  
IBS  
36 pacientů

46  
64

**Observační klinická studie** na ColonFit (PZLÚ) byla provedena u **110 pacientů z ČR** po dobu 4 týdnů.

Hlavním účelem studie bylo zhodnocení účinnosti, bezpečnosti a tolerance podání potraviny pro zvláštní lékařské účely ColonFit (kombinace vlákniny, prebiotik - inulinu, probiotik) u pacientů s **funkční zácpou, funkčním průjmem a syndromem dráždivého tračníku (IBS)**.

Dávkování u pacientů s funkční zácpou, funkčním průjmem a syndromem dráždivého tračníku během měsíčního užívání ColonFit je 10 g prášku denně (rozděleno 2x denně 5 g).



stravování dle  
zvyklostí v ČR



nedostatek  
vlákniny

Sledována byla anamnestická data, charakter a závažnost potíží (na stupnici 1-5), činnosti ovlivňující kvalitu života a jejich vývoj po **2, 4 a 6 týdnech** oproti vstupním parametrům, v podskupinách dle převažujících vstupních potíží.

V průběhu sledování byly hodnoceny subjektivní potíže spojené s:

- vyprazdňováním stolice,
- bříšními syndromy,
- ovlivnění běžných činností vlivem trávících potíží.

Protokol studie byl schválen etickou komisí Fakultní nemocnice Brno.

#### ZLEPŠENÍ SYMPTOMŮ PO 4 TÝDNECH

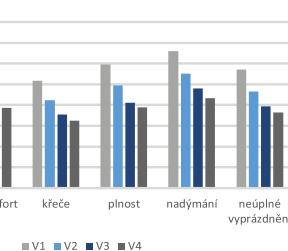
**Zlepšení symptomů po 4 týdnech.** Většina pacientů (60,9 procenta) splňovala kritéria syndromu dráždivého tračníku dle římských kritérií III, ostatní pacienti splňovali dle ošetřujících lékařů charakter funkčních střevních potíží.

Bříšní dyskomfort a nadýmání s dopadem na omezení ve stravování dominovaly ve všech skupinách. Pacienti se zácpou měli těžší obtíže než ostatní.

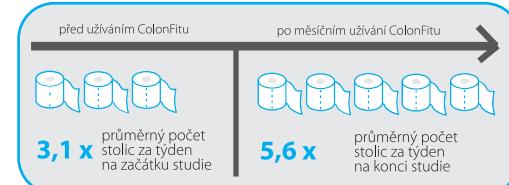
Po užívání PZLÚ u nich došlo k významným změnám:

- navýšení počtu spontánního vyprázdnění (z 3,1 na 5,6x týdně)
- změně charakteru stolice směrem ke změkčení (z 1,9 na 3,8 dle Bristolské škály)
- snížení pocitu neúplného vyprázdnění o 40%
- plynatosti o 33%
- bolesti břicha o 42%

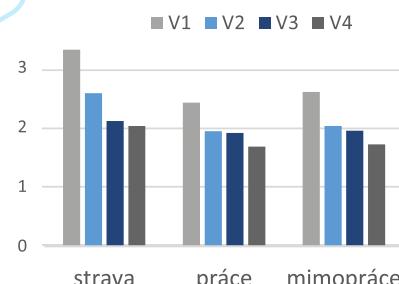
Dva týdny po ukončení studie, efekt u většiny pacientů přetrval.



#### ZVÝŠENÍ POČTU DEFEKACÍ O 2,5 X ZA TÝDEN



#### VLIV NA KVALITU ŽIVOTA PACIENTŮ SE ZÁCPOU



Studie také sledovala jaký vliv má zácpa na kvalitu života pacientů co se týče stravování, pracovního a mimopracovního života. U všech skupin bylo sledováno snížení dopadu potíží na stravování a zlepšení kvality života v pracovní i mimopracovní oblasti.



#### METODIKA STUDIE



#### ZMĚKČENÍ STOLICE O 2 STUPNĚ BRISTOLSKÉ ŠKÁLY

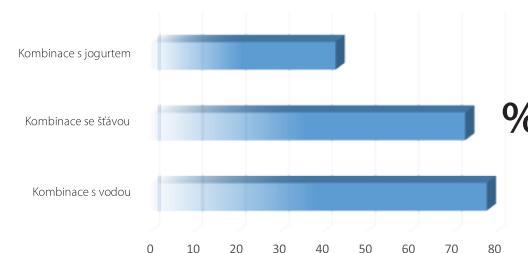
Typ 1		Oddělené tvrdé kousky (obtížně procházející)
Typ 2		Klobásovité zaostřená, ale kouskovitá
Typ 3		Vypadající jako párek, ale s prasklinami na povrchu
Typ 4		Vypadající jako párek, ale hladká a měkká
Typ 5		Měkké kousky nebo hrudky s hladce oříznutými konci
Typ 6		Načepřené kousky s rozedranými okraji (kašovitá stolice)
Typ 7		Vodnatá stolice, bez solidních kousků

1,9 → 3,8  
změkčení stolice  
po užívání ColonFitu  
z 1,9 na 3,8 stupnů

Po užívání ColonFitu u pacientů se zácpou došlo k významné změně charakteru stolice směrem ke **změkčení** (dle Bristolské škály z 1,9 na 3,8 ( $p<0,001$ )). Pacienti se tak přiblížili **normálnímu stavu stolice typu 4**, který je více než žádoucí.

#### SPOKOJENOST S UŽÍVÁNÍM PRODUKTU COLONFIT

Potravina pro zvláštní lékařské účely lze užívat v kombinaci s různými tekutinami a pokrmy. Dle dotazníku byly zjištěny nejoblíbenější kombinace užívání ColonFitu v prášku a jsou uvedeny v grafu oblíbenosti.



Respondenti jsou velmi spokojeni s jednoduchostí užití ColonFitu. Neutrálne hodnotí chut produktu a nejčastěji si produkt míchají s vodou nebo v kombinaci se šťávou.

