

Střevní funkce po IPAA



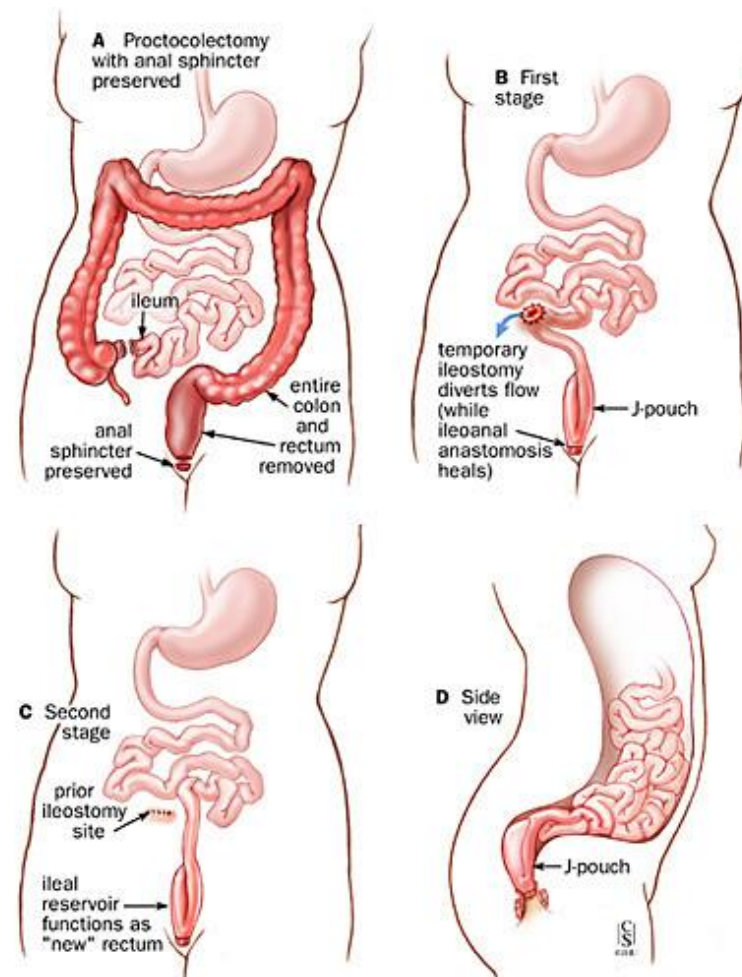
V. IBD Pracovní dny Hořovice 2019

Smoleňová Z., Paprčková Z., Lengálová M., Šerclová Z.

Chirurgické oddělení

21. 3. 2019

- 2/3 dobá
- J pouch
- staplerová anastamóza
- protektivní ileostomie



<http://ucstory.files.wordpress.com/2008/09/ileoanalpouch.jpg?w=400&h=496>

Funkce pouche

- alternativa ileostomie, náhrada rekta
- rezervoár stolice
- kontinence

Rozdíli oproti zdravému rektu

- objem
- absorpční schopnost-maturace
- pH

Rozdíl oproti rektu postiženého UC

- tenezmy, rektální syndrom- imperativní nucení na stolici, krev ve stolici

J POUCH



https://www.uwhealth.org/files/uwhealth/docs/pdf6/ileal_pouch_reconstruction.pdf

Fekální inkontinence u IBD pacientů

3/2018

fekální inkontinence u IBD bez IPAA

6 studií

4671 pacientů x IBD kontroly

- FI u IBD – prevalence 24%
- FI u non IBD 7,73%



http://www.rosenmanagement.com/site/pics/522/126586/423988/579836/Running_toilet.jpg

Phillip Gu, M Ellen Kuenzig, Gilaad G Kaplan, Mark Pimentel, Ali Rezaie; Fecal Incontinence in Inflammatory Bowel Disease: A Systematic Review and Meta-Analysis, Inflammatory Bowel Diseases, Volume 24, Issue 6, 18 May 2018, Pages 1280–1290, <https://doi.org/10.1093/ibd/izx109>

Funkční výsledky po IPAA

1/2013

409 pacientů

prospektivní studie 15 let po IPAA

funkčné výsledky a kvalita života

409 pacientů po IPAA	1. rok	15. rok
frekvence denní stolice	5,50%	6,20%
frekvence noční stolice	1	2
inkontinence pro plyny a stolici	1%	10%
inkont. pro plyny a stolici noční	2%	24%

- operace neovlivnila práci u 83%
- soc. aktivity, sport, cestování a sexuální život se po operaci zlepšily a časem neklesaly, klesaly mírně

Hahnloser, Dieter & Pemberton, John & G Wolff, Bruce & Larson, Dirk & S Crownhart, Brian & R Dozois, Roger. (2004). The effect of ageing on function and quality of life in ileal pouch patients: a single cohort experience of 409 patients with chronic ulcerative colitis. *Annals of surgery*. 240. 615-21; discussion 621.

Funkční výsledky ve vyšším věku

12/2015

1228 pacientů

retrospektivní studie

- FI 5 let 24,6% x 15 let 27,4%
- Signifikantní faktor predisponující k FI – vyšší věk při IPAA

KIM, HyungJin, Li SUN, Brooke GURLAND, Tracy HULL, Massarat ZUTSHI a James CHURCH. Does Stool Leakage Increase in Aging Pouches? [online]. 2015, 58(12), 1158-1163 [cit. 2019-03-18]. DOI: 10.1097/DCR.0000000000000493. ISSN 0012-3706.

Kvalita života po IPAA u UC

12/2013

QoL 48 pacientů po IPAA x 48 pacientů kontrola

- Frekvence stolice 35% 4-6 stolic denně, 65% víc než 6 stolic denně
- FI 15% pro plyny, 10% pro tekutou stolicí

- 77% QoL lepší v porovnání se stavem před operací
- 88% by operaci absolvovala znovu

Koerdt, Steffen & Jehle, Ekkehard & E Kreis, Martin & Kasperek, Michael. (2013). Quality of life after proctocolectomy and ileal pouch-anal anastomosis in patients with ulcerative colitis. International journal of colorectal disease. 29. 10.1007/s00384-013-1814-6.

47 pacientů s UC po IPAA

2014-2018

průměrný věk 39,6 (21,69)

ženy 14 x muži 33

retrospektivní studie

kontroly 1.,6. a 12. měsíc

	Před operací	Po operaci 1m	Po operaci 6m	Po operaci 12m
Počet stolic	9,97	7,4	5,98	6,11
Inkontinence	46,70%	30,80%	23,70%	16,70%
Imperativ	97,60%	0%	0%	0%
Loperon	0	42,50%	62,50%	57,90%

Inkontinence

- 1x a více za den
- 1x a více za týden
- 1x a více za měsíc
- méně než 1x za měsíc

Inkontinence	1. měsíc	6. měsíc	12. měsíc
absolutní počet	12	9	6
plyny	1	1	0
tekutá stolice	11	8	6
tuhá stolice	0	0	0

Tekutá stolice	1. měsíc	6. měsíc	12. měsíc
<1x za měsíc	3	3	2
> 1x za měsíc	3	2	2
nevíme	5	3	2

33% pacientů je spokojeno s termínem operace

53% pacientů po IPAA by preferovalo operaci o 2 roky dříve

0% pacientů by termín operace oddálilo

Důvody:

- 89% přijatelnější frekvence a kontrola stolice po operaci
- 84% redukce krvácení
- 68% úleva od bolesti

NEUMANN, Philipp-Alexander, Rudolf B. MENNIGEN, Norbert SENNINGER, Matthias BRUEWER a Emile RIJCKEN. Timing of Restorative Proctocolectomy in Patients With Medically Refractory Ulcerative Colitis [online]. 2012, 55(7), 756-761 [cit. 2019-03-19]. DOI: 10.1097/DCR.0b013e318251e004. ISSN 0012-3706.

naše výsledky odpovídají výsledkům z literatury

frekvence stolic po IPAA je vyhovující (6,6 po 12 měsících od operace)

nikdo z pacientů netrpěl inkontinencí pro tuhou stolicí

pacienti po operaci netrpí tenezmy a enterorhagií



Děkuji za pozornost

www.nemocnice-horovice.cz