

Chirurgické možnosti léčby análního postižení u Morbus Crohn

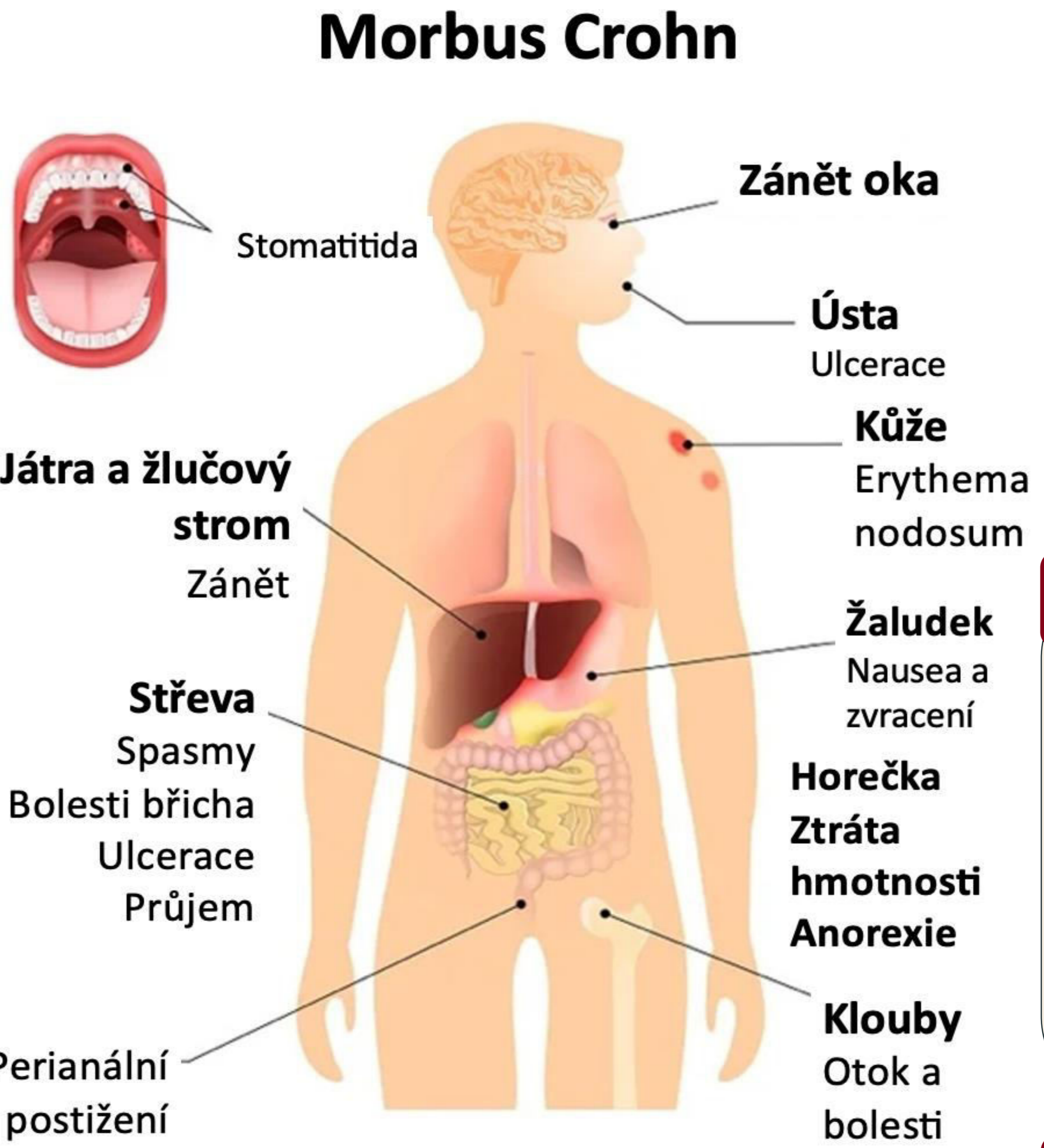
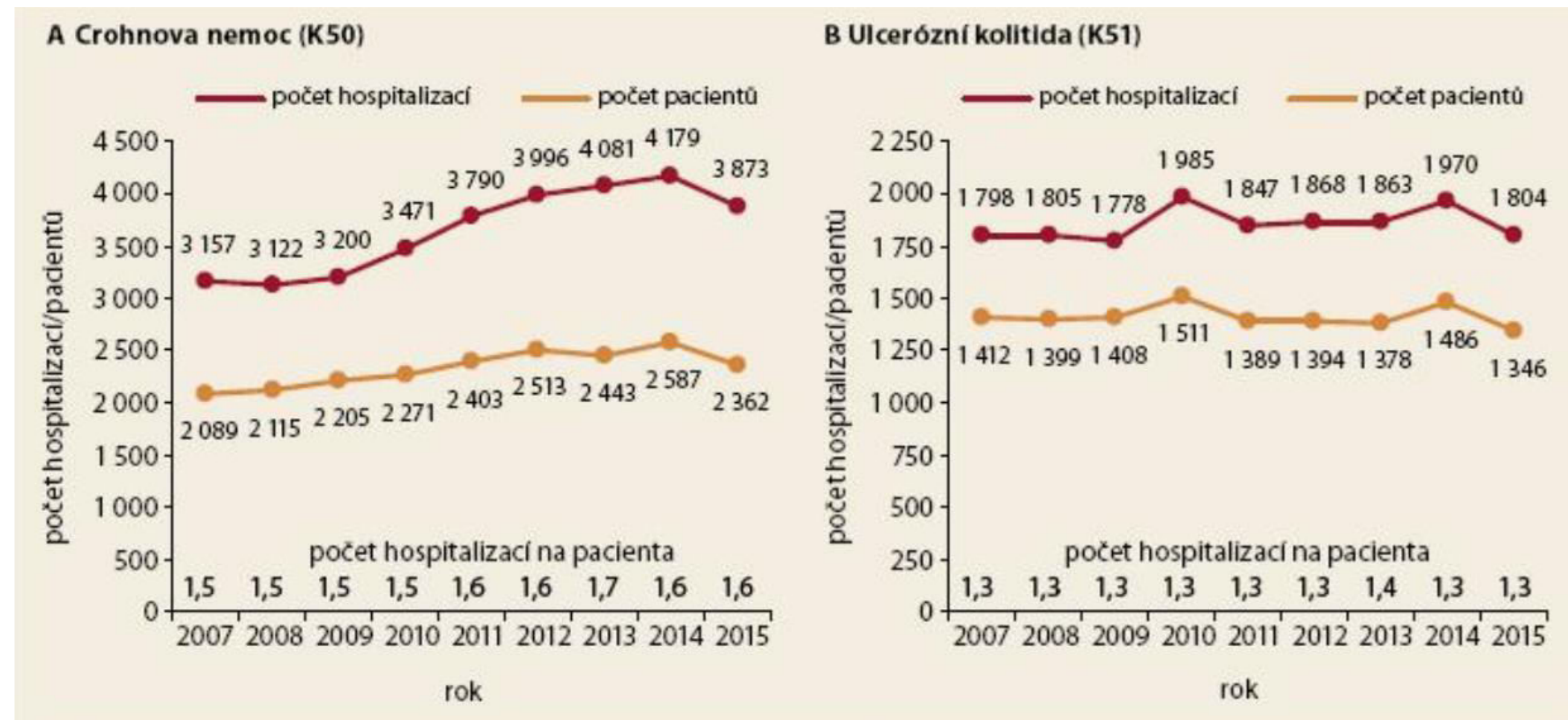
Autor: Zeman Lukáš; Školitel: Zbořil Pavel, MUDr. Ph.D
I. chirurgická klinika FNOL

Úvod

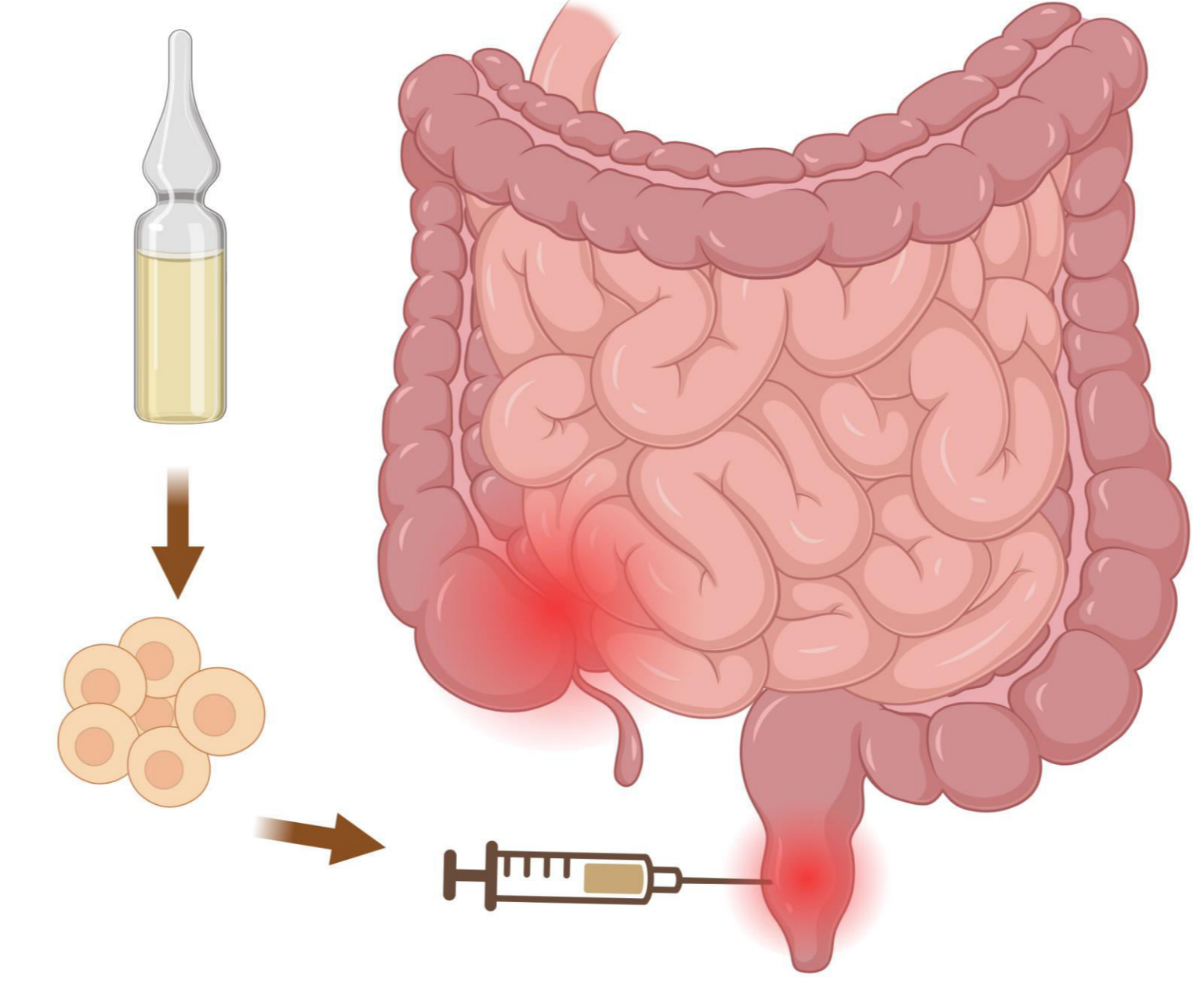
Crohnova choroba je chronické zánětlivé onemocnění, které primárně postihuje trávicí trakt. Onemocnění může postihovat segmentálně celý gastrointestinální trakt a mít i extraintestinální projevy. Nejčastěji se objevuje v terminálním ileu, zejména kvůli vysoké koncentraci lymfatické tkáně. Incidence tohoto onemocnění dramaticky roste, a to především u mladé populace. Tato choroba může být doprovázena různými komplikacemi, nejčastěji postižením anální a perianální oblasti. Ačkoliv se jedná o poměrně malou oblast, tak tyto projevy mohou výrazně snižovat kvalitu života pacientů.

Výsledky

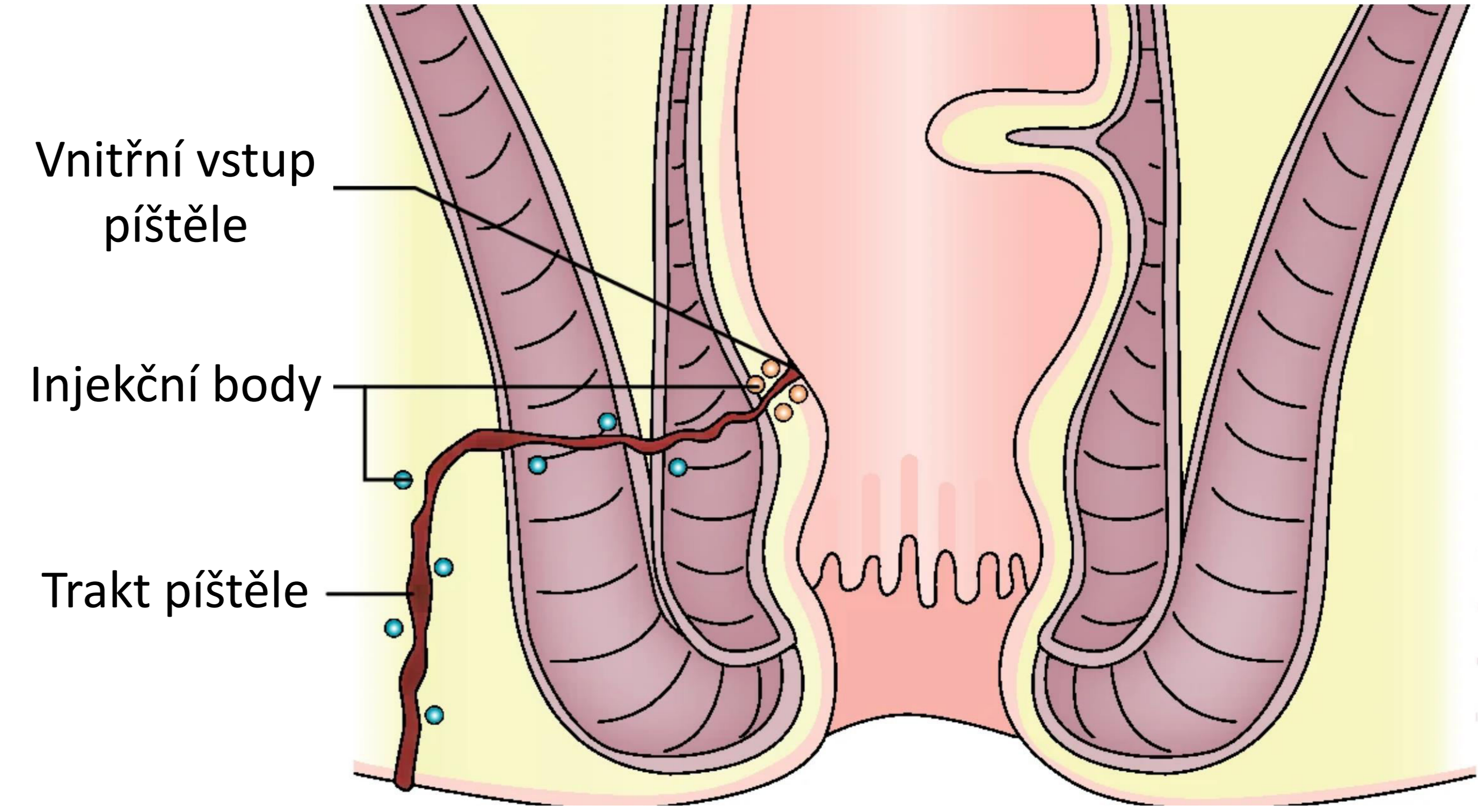
Z celkového počtu 33 pacientů s Crohnovou chorobou bylo 9 řešeno akutně pomocí incize a drenáže, zbývajících 24 pacientů bylo řešeno elektivně. Z těchto 24 pacientů bylo 6 indikováno k léčbě darvadstrocelem (Alofisel), další 4 podstoupili léčbu pomocí slizničního flapu a zbývajících 14 bylo řešeno pomocí setonu.
U všech sledovaných pacientů došlo ke zlepšení, avšak dlouhodobá úspěšnost léčby stále zůstává mezi 50–60 %.



Obr. č. 2: Postižení a projevy v jednotlivých oblastech



Obr. č. 3: Nejčastější místo postižení při Crohnově chorobě a aplikace darvadstrocelu



Obr. č. 4: Schéma análního kanálu s píštělí s body aplikace darvadstrocelu

Zdroj: Scott, L.J. Darvadstrocel: A Review in Treatment-Refractory Complex Perianal Fistulas in Crohn's Disease. *BioDrugs* 32, 627–634 (2018). <https://doi.org/10.1007/s40259-018-0311-4>

Obr. č. 1: Počet pacientů a hospitalizací v průběhu let s porovnáním Crohnovy choroby a ulcerózní kolitidy
Zdroj: Epidemiologie, hospitalizační léčba a migrace IBD pacientů za specializovanou péči v České republice [online]. [cit. 2024-03-04]. Dostupné z: <https://www.csg.ih.info/cs/clanek/epidemiologie-hospitalizacni-lecba-a-migrace-ibd-pacientu-za-specializovanou-peci-v-ceske-republice-10861>

Cíle

Cílem této práce bylo posoudit chirurgické možnosti léčby u pacientů s Crohnovou chorobou s análním postižením.

Metodika

Byl sledován soubor 33 pacientů s Crohnovou chorobou, u kterých se v průběhu tohoto onemocnění objevily anální komplikace. Byly posuzovány různé chirurgické varianty léčby využívané v prostředí FNOL a jejich dlouhodobá úspěšnost.

Závěr

- Léčba Crohnovy choroby je farmakologická a chirurgická. **Chirurgická léčba je indikována jen při komplikacích.**
- Komplikace zahrnují zejména postižení anální oblasti, až u 25 % pacientů se jedná o **píštěle**, dalších 10 % pacientů trápí zejména stenózy, fisury a abscesy.
- Nejčastější léčebnou modalitou jsou **drenážní výkony pomocí setonů**.
- V dnešní době se rovněž uplatňují moderní léčebné možnosti, jako je například léčba kmenovými buňkami, VAAFT nebo FiLaC, které mají své specifické indikace.
- Na prognóze se podílí především klinický obraz, typ Crohnovy choroby a přítomnost komplikací.
- Celkovou prognózu nejsme schopni přesně stanovit, avšak můžeme konstatovat, že život s touto chorobou může být stejně kvalitní, jako život zdravé populace.**

Zdroje

- Parian AM, Obi M, Fleshner P, Schwartz DA. Management of Perianal Crohn's Disease. *Am J Gastroenterol*. 2023 Aug 1;118(8):1323-1331. doi: 10.14309/ajg.0000000000002326. Epub 2023 Jun 19. PMID: 37207318.
- Clayton J, Kumar P, Ananthakrishnan AN, Colombel JF, Agrawal M, Ungaro RC. Mild Crohn's Disease: Definition and Management. *Curr Gastroenterol Rep*. 2023 Mar;25(3):45-51. doi: 10.1007/s11894-023-00863-y. Epub 2023 Feb 8. PMID: 36753033