

GASTROENTEROLOGICKÉ ODDĚLENÍ

SPEKTRUM POSKYTOVANÉ PÉČE

Endoskopická část

Koloskopie

Je endoskopické vyšetření tlustého střeva koloskopem (optický ohebný přístroj k vyšetřování dutých orgánů, který se zasune konečníkem) prováděné při podezření na hemoroidy, zánětlivé či nádorové onemocnění tlustého střeva. Slouží k diagnostice a terapii. Při vyšetření je možno odebírat vzorky sliznice k histologickému vyšetření. Je možno diagnostikovat zánětlivá onemocnění, nádory či polypy (přednádorové stavy), je možno také přímo odstraňovat polypy či jiné patologické léze (viz níže).

Endoskopická polypektomie (EPE), endoskopická mukózní resekce (EMR, ER)

Endoskopické odstranění slizničních výrůstků tzv. polypů (přednádorové stavy) nebo nepolypozních lézí (ploché léze) z jícnu žaludku, tenkého, tlustého střeva a konečníku pomocí speciálních instrumentáří (kleště, polypektomická klička, endoloop, injektor atd.).

Gastroskopie (Ezofagogastroduodenoskopie)

Je endoskopické vyšetření jícnu, žaludku a dvanáctníku. Nejčastěji diagnostikujeme žaludeční a dvanáctníkové vředy, které lze léky většinou bez obtíží vyléčit. Je možnost odebírat vzorky sliznice na histologii a diagnostikovat tak například záněty, přítomnost *Helicobacter pylori*, dále lze diagnostikovat nádory a odstraňovat polypy. Přístroj se zavádí ústy.

ERCP (Endoskopická retrográdní cholangio pankreatikografie)

Je vyšetření slinivky břišní a žlučových cest. Vyšetření umožňuje diagnostikovat chronické záněty slinivky břišní, kameny ve žlučových cestách, nádory jater, žlučových cest a slinivky břišní. Dle nálezu se pak volí optimální léčebný postup - rozšíření ústí žlučovodů, drenážní výkony, odstranění kamenů ze žlučových cest atd.

APC (Argon plazma koagulace)

Jedná se o metodu bezkontaktní koagulace, používané zejména na stavění krvácejících ložisek v trávicí trubici, ale také k odstranění přisedlých polypů nebo zbytků po polypektomii.

Endoskopické stavění krvácení

Při krvácení do trávicího traktu, nejčastěji z vředu dvanáctníku nebo žaludku se do příslušného místa injektorem aplikuje roztok látky k zástavě.

Biopsie

Diagnostická metoda spočívající v odběru malého vzorku tkáně, např. jater.

Slizniční biopsie

Odběr slizničních částí tkáně speciálními kleštěmi z míst, která jsou podezřelá zejména z přítomnosti zhoubného nádoru nebo zánětu. Tyto slizniční vzorky se poté podrobně histologicky vyšetřují. Vlastí odběr je nebolestivý.

Extrakce cizího materiálu

Jde o odstranění cizího materiálu z horních nebo dolních partií zažívacího traktu pomocí různých instrumentárií zaváděných do endoskopu (kličky, kleště, košíky, sítky atd.).

Sklerotizace

Jícnových varixů Jícnové varixy (městky) jsou patologicky rozšířené žilní pleteně v jícnu, které vznikají při nejrůznějších jaterních chorobách (cirhóza jater) v důsledku zhoršení průtoku krve poškozenými játry. Tyto jícnové varixy mohou krvácet. Proto se do nich aplikuje pomocí injektoru sklerotizační látka (aetoxysklerol), která následně způsobuje sklerotizaci (tedy ztvrdnutí) těchto jícnových varixů a tím dojde k zastavení krvácení.

Ligace jícnových varixů

Jedná se o endoskopickou metodu sloužící k zaškrcení a následnému ztvrdnutí jícnových varixů naložením speciálních ligačních kroužků.

Mechanická litotrypse

Je rozdrčení velkých kamenů a jejich extrakci například ze žlučových cest.

Drenáž žlučových cest

Je léčebná metoda, pomocí které se drénují neprůchodné žlučové cesty. Drenáž se provádí např. z důvodů nádorového onemocnění žlučových cest nebo při jejich ucpaní kamenem.

Jsou 3 metody:

1. Zevně vnitřní drenáž (Z-V drenáž) – drén přemostuje překážku a ústí do tenkého střeva
2. PTD-drén – zavedený do žlučových cest vyústí přes kůži do sběrného sáčku
3. Stent – endoprotéza- pevná výztuž přepážky, která trvale rozšíří žlučové cesty a tím je zprůchodní

PEG (Perkutánní gastrostomie)

Je zavedení speciální hadičky do žaludku přes stěnu břišní za pomoci endoskopu. Slouží k výživě pacientů, kteří mají problémy s polykáním.

Zavedení enterální (nazojejunální) sondy

Endoskopické zavedení speciální sondy do tenkého střeva sloužící k výživě pacientů např. u chorob slinivky břišní. Cestou této sondy je možno aplikovat i tzv. fekální bakterioterapii (transplantace stolice) u pacientů s infekčními onemocněními střeva.

Zavedení intragastrického balonu, BIBu (Bioenterics Intragastric Ballon)

Jedná se o zavedení speciálního balónu do žaludku za pomoci gastroscopie a jeho naplnění tekutinou. Metoda se používá jako alternativa chirurgických metod k léčbě obezity. Vlastní balón pojišťovna nehradí.

Dilatace stenóz nebo striktur trávicí trubice

Rozšíření zúžených míst trávicí trubice pomocí různých instrumentárií.

pH-metrie

Je vyšetření pH v koncové části jícnu, při ústí do žaludku. Naměřené hodnoty mají význam pro průkaz návratu kyselých žaludečních šťáv do jícnu, který je odborně nazýván jako refluxní choroba jícnu. Tato choroba může mít řadu komplikací jako zúžení jícnu, poruchy polykání až po výskyt nádoru jícnu.