

Vyšetřovací metody v gastroenterologii

Zobrazovací metody

- **prostý snímek břicha** – kalcifikace parenchymu, cyst; hladinky vzduchu ve střevních kličkách (ileus),
- **Enteroklýza** – RTG metoda vyšetření tenkého střeva, používá se dvojí kontrast (baryum a vzduch), získáme obraz, který znázorní reliéf střeva,
- **Irigoskopické vyšetření** – RTG metoda s kontrastem, kontrastní látka proniká retrográdně při koloskopii, vyšetřuje se terminální ileum,
- **USG břicha** – metoda 1. volby; tloušťka stěny žlučníku, ložiskové procesy slinivky + šíře pankreatického vývodu; změny tloušťky, průsvitu a obsahu střevních kliček (m. Crohn),
- **CT** – změny jater + pankreatu (tumor, lymfatické uzliny),
- **MRI** – endokrinní tumory GIT, alternativa ERCP (hl. léze biliárního systému),
- **EUS** (endoskop s UZ sondou zaveden do žaludku) – struktura + vývodný systém pankreatu + dolní části žlučových cest, struktura stěny jícnu + žaludku (časný karcinom),
- **ERCP** – zlatý standard diagnostiky pankreatobiliárních onemocnění + možnost terapeutického využití; stále více nahrazována **MRCP**.

Endoskopické metody

- **gastroskopie** – vyšetření žaludku, dvanáctníku, jícnu (morfologie sliznice, biopsie, stěrová cytologie),
- **koloskopie** (kolonoskopie) – endoskop se (po přípravě střeva) zavádí konečníkem až do Bauhinovy chlopně (resp. do ilea); posuzuje se: morfologie + barva sliznice, cévní kresba střeva; biopsie, polypektomie,
- **rektoskopie-anoskopie** – vyšetření rigidním endoskopem (dg., sklerotizace hemoroidů)
- **enteroskopie** – nejasná krvácení z horní části GIT, malabsorpční syndrom aj.,
- **choledochoskopie, pankreatikoskopie** – endoskopická papilosfinkterotomie, mikrobiopsie sliznice vývodných cest,
- **laparoskopie** (laparoskop přes břišní stěnu po vytvoření pneumoperitonea) – játra + podjaterní krajina, změny peritonea, jaterní biopsie (nahrazena cílenou punkcí pod USG/CT),
- **jaterní biopsie** – předem vždy zkontrolovat koagulaci!

Odkazy

Použitá literatura

- DÍTĚ, P., et al. *Vnitřní lékařství*. 2. vydání. Praha : Galén, 2007. ISBN 978-80-7262-496-6.

Související články

- Laboratorní metody v gastroenterologii
- Funkční testy v gastroenterologii
- Vyšetření stolice