

Enteroskopie

Enteroskopie je vyšetřovací metoda k zobrazení tenkého střeva. K dispozici jsou dva přístupy.

Kapslová enteroskopie

Kapslové vyšetření je diagnostická metoda, která zobrazí sliznici tenkého střeva, stenózy, tumory, polypy, ... Jejím principem je pořízení snímků přímo z průběhu tenkým střevem.

Průběh

Pacient den před vyšetřením jí jen lehká bezsezbytková jídla, večer pije již jen velké množství tekutin, případně 2 litry izoosmolárního roztoku (Fortrans), podobně jako například před koloskopií. V den vyšetření spolkne kapsli (26x11 mm) a zapije ji trochou vody, ta pak prochází přirozeně střevem. Kapsle je schopná fotit průběh střeva, a to s rychlostí 2 snímky za sekundu. (V případě vyšetření jícnu 8 snímků za sekundu). Pacient má na břicho připevněné elektrody, které snímají průběh kapsle, a díky nim se ukládají pořízené fotografie. Počítač poté vytvoří z pořízených fotografií videozáznam. Celé vyšetření se provádí ambulantně a trvá přibližně 10 hodin. Pít pacient může po 2 hodinách, jíst po 4 hodinách. Kapsle vychází přirozenou cestou za 1 až 5 dní.

Indikace

Indikace jsou omezeny finanční náročností metody.

- neobjasněné krvácení do GITu;
- Crohnova choroba - vidíme eroze a afty na sliznici;
- Polyposa
- Tumory tenkého střeva - vzácné;
- Celiakie - Enteroskopie se používá k dispenzarizaci celiakie refrakterní, nereagující na dietu. Ta je považována za prekancerózu T-lymfomu;
- Malabsorbce.



Kapslová enteroskopie

Kontraindikace

- podezření na obstrukci, stenózu (aktivní Crohnova choroba se stenosami), perforaci
- děti do 10 let

Komplikace

- retence kapsle (více jak 14 dní ve střevě); pokud nečiní obtíže, neřeší se

Balonem asistovaná enteroskopie

Single balon, či double balon enteroskopie je metoda, která endoskopicky zobrazí tenké střevo, výhodou je možnost terapeutického zásahu.

Průběh

Vyšetření probíhá v celkové anestezii, neboť je dlouhé a bolestivé. Používá se endoskop a jeden nebo dva balonky. Balonky se nafukují a fixují v části střeva, poté se endoskop zasune dále a pokračuje se. Střevo se „zřasí“ na endoskop, jedná se o pohyb podobný navlékání gumy do kalhot. Vyšetření probíhá postupně oběma směry, tedy přes ústa, žaludek a poté přes tlusté střevo.

Terapeutické možnosti

Polypectomie, dilatace, extrakce cizích těles, biopsie, ...

Komplikace

- krvácení
- perforace
- akutní pankreatitida (z mechanického dráždění hlavy pankreatu)

Odkazy

Související stránky

- Endoskop



Článek neobsahuje vše, co by měl.

Můžete se přidat k jeho autorům (<https://www.wikiskripta.eu/index.php?title=Enteroskopie&action=history>) a doplnit (<https://www.wikiskripta.eu/index.php?title=Enteroskopie&action=edit>) jej.

O vhodných změnách se lze poradit v diskuzi.