



ENDO-PETZ

GASZTROENTEROLÓGIAI
ENDOSZKÓPOS CSOPORTPRAXIS
VEZETŐ: PROF. DR. RÁCZ ISTVÁN

Telephely: 9024 Győr, Vasvári P. u. 2.
C2 épület, I. emelet, Endoszkópia
ANKA BT

Rendelési idő:
szerda 17:00-18:00
szombat:09:00-12:00

Bejelentkezés

Telefonon munkanapokon: 16:00-18:00 között

+36 20 384 44 67

e-mail: endo.petz@gmail.com

honlap: <https://endo-petz.hu/>

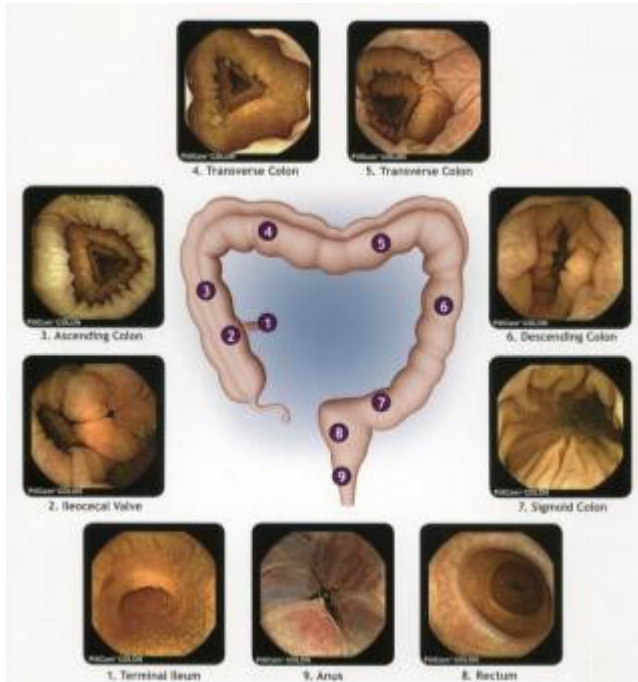
Kapszulás endoszkópia a vastagbélben

Az Endo-Petz csoportpraxis munkatársai hazánkban élenjáróak a kapszulás endoszkópos technika alkalmazásában. Tíz éve országunkban először végeztek kapszulás endoszkópos vizsgálatot a vékonybélben és elsők között végeztek kapszulás vizsgálatot a vastagbélben is. A legtöbb hazai és idegen nyelvű közleményt az eljárásról a csoportpraxis munkatársai jegyzik, továbbá 2012-ben a legtöbb kapszulás endoszkópos vizsgálatot a Petz Aladár Kórház Gasztroenterológiáján végezték



A vastagbél kapszulás vizsgálatának céljai:

Szűrő jellegű vastagbél vizsgálat esetleges polypok, korai stádiumú daganatok időbeni felismerésére.



A vastagbél egyéb rendellenességeinek felismerése.

Az eljárás során lenyelt kis kapszula (11x29 mm) az emésztőrendszeren természetes úton a bélmozgás segítségével halad végig, miközben felvételeket készít a bélrendserről, célzottan elsősorban a vastagbélről. A kapszula felvételeit a hasfal bőrén elhelyezett érzékelőrendszernek továbbítja. Az érzékelő rendszer egy a derékra felcsatolható adatrögzítő készülékhez kapcsolódik, amely a felvételeket tárolja. A kapszula egyszerhasználatos, nem kerül újrafelhasználásra, az eltávozott kapszula a beteg tulajdona.

Milyen kapszula alkalmas a vastagbél célzott vizsgálatára?

A technikát kifejlesztő Given Imaging colon2 típusú (C2) kapszuláját használjuk. A vastagbél kapszula 2x170 fokos szögben, 2/sec mintavételi frekvenciával fényképez, érzékeli a vastagbélbe történő átjutást, a kép változása, bélmozgás beindulása során a mintavételi frekvenciát 35-35/sec frekvenciára növeli, vagyis két irányban széles látószögű video minőségű felvételt készít.

Hogyan kell felkészülni a kapszulás endoszkópos vizsgálatra?

A kapszulás endoszkópos vizsgálat előkészítése csaknem teljesen megegyezik a vastagbéltükrözés előttivel. A kapszulás endoszkópos vizsgálat sikerének feltétele a bél tisztasága. A kapszulás endoszkóp azt fényképezi, amit a béltartalom nem fed el!

Tájékoztatjuk, hogy a vastagbél kapszulás vizsgálata csak megfelelően kitisztított bélben kellően informatív. Ezért kérjük az előkészítő eljárás pontos betartását. Szakirodalmi adatok és



munkánk tapasztalatai szerint a vastagbél kapszulás endoszkópia eredményének pontossága nagyban függ a vastagbél tisztaságától.

A vizsgálat a legnagyobb gondosság esetén is 75-80%-ban tud csak pontos diagnózist adni, tehát a fél cm-nél kisebb polypokat, elváltozásokat is kimutatni a mintegy 55.000 felvett kép részletes, több órán tartó elemzése ellenére is. Kérjük ezt szíveskedjen figyelembe venni.

Amennyiben a vastagbél kapszulás vizsgálata polypot, kisebb daganatot, gyulladást vagy egyéb más szövettani vizsgálatot is igénylő elváltozást mutat, akkor a lelet átadáskor az értékelő vizsgáló javaslatot tesz bódítással vagy igény esetén altatásban végzett hagyományos endoszkópos beavatkozásra is.



A lelet közlését, zárójelentés adását általában a vizsgálatot követő napon/napokban biztosítjuk.