

A lovak kólikája

Dr. Spitzner Ádám

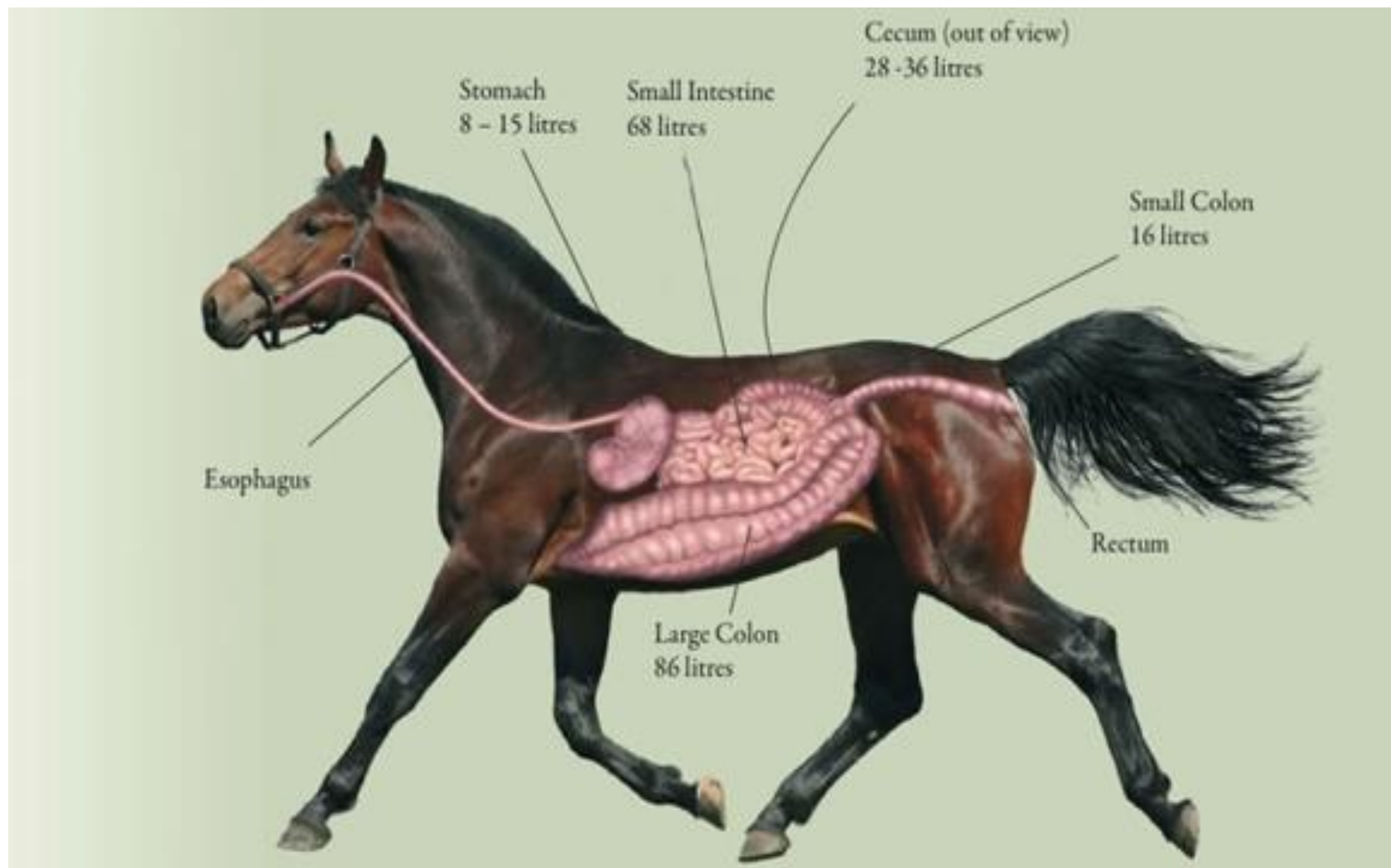
Mi az a kólika?

- Tünetegyüttes
- Hasi fájdalom tünetének leírására szolgál
- Általában gyomor-bélrendszeri problémák okozzák
- Az egyik leggyakoribb oka a lovak elhullásának

Mi idézheti elő?

- Takarmányváltás
- Rossz minőségű takarmány
- Rosthiány
- Csökkent vízfelvétel
- Parazitás fertőzöttség
- Meteorológiai változások

A ló emésztő rendszere



A kólika tünetei

- Enyhe: áll, nézegeti a hasát, nyújtózkodik, nyugtalan
- Közepes: lefekszik, járkál a boxban, kapar, komolyabb fájdalmat mutat
- Súlyos: fekszik, hempereg, nehéz megközelíteni, nehéz felkelteni, izzad

A kólika tünetei



Egyéb kólikát jelző tünetek

- Hintaló állás – próbálja a hasfalat tehermentesíteni – vastagbél obstipáció
- Kutyaülés szerű testhelyzet – rekeszizomra háruló nyomás csökkentése

Kólikás ló vizsgálata

- Viselkedése – élénk, kólikázik, tompa
- Testfelület – száraz, foltokban izzad, testszerte izzad
- Hőmérséklet – normál, láz
- Szívverés, pulzus – normál 28-42/min

emelkedett 50< /min

magas 100< /min

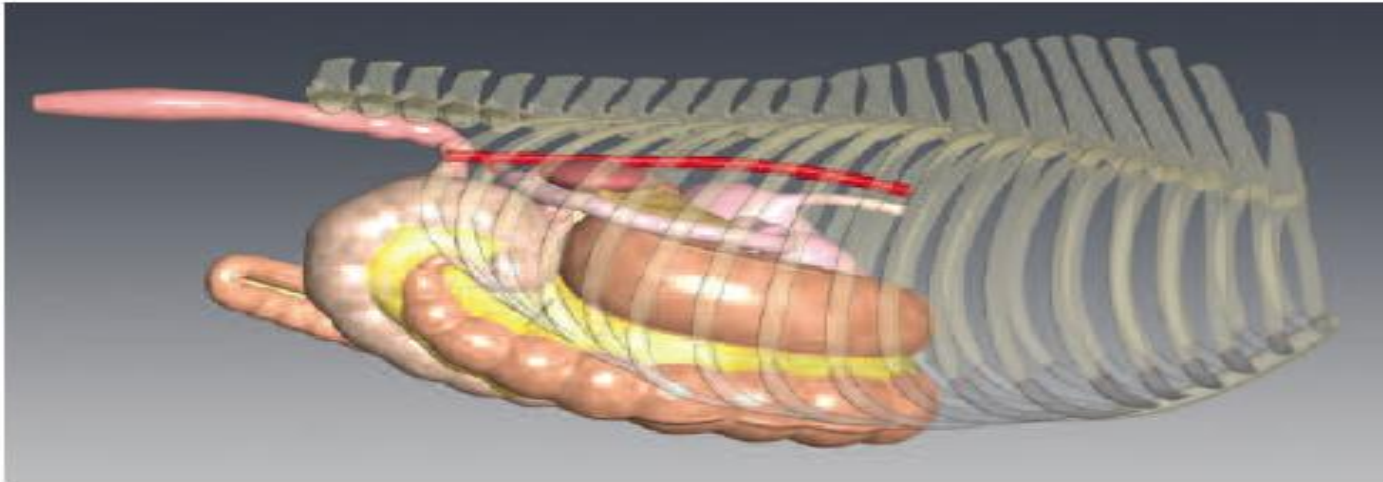
Kólikás ló vizsgálata

- Légzésszám – normál 10-18/min
tachypnoe vagy dyspnoe
- Nyálkahártya – rózsavörös
téglavörös
toxikus szegély
lilás
cianotikus
- Kapilláris telődési idő – normál <2s
- keringés állapotáról ad információt

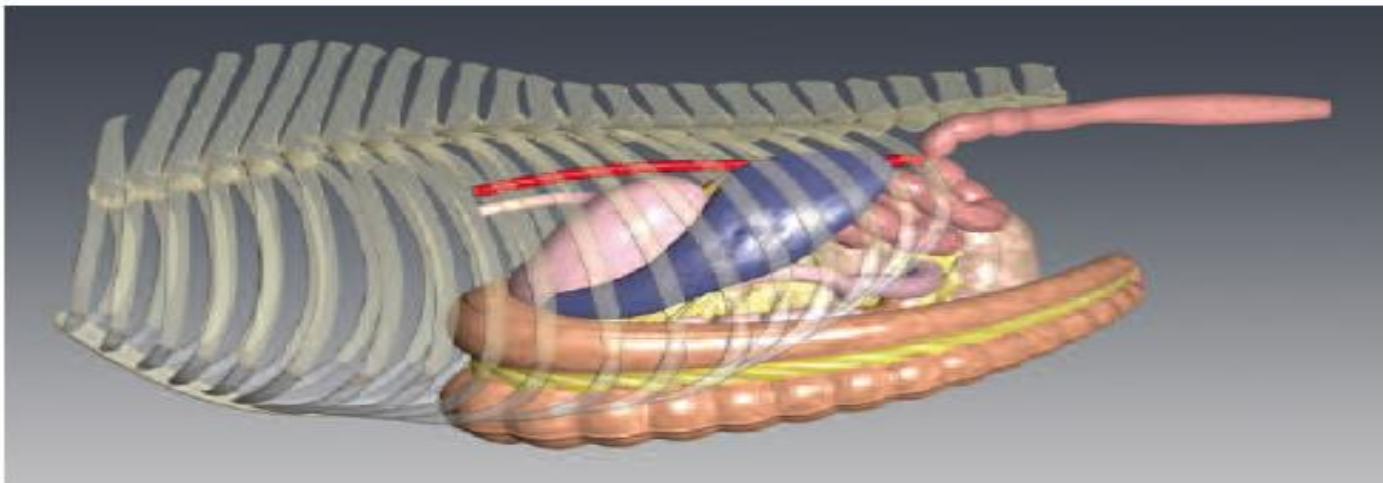
Kólikás ló vizsgálata

- Bélhangok – legalább két helyen vizsgáljuk oldalanként
 - területenként legalább 1percig
- Gyenge hangok – béltartalom keverése
- Hangosabb hangok – béltartalom továbbítása
- Felerősödött hangok – bélgyulladás, hurutos bélgörcsre utalhatnak
- Csökkent hangok – obstipatio, obstrukció, ileus

Kólikás ló vizsgálata – Rektális vizsgálat



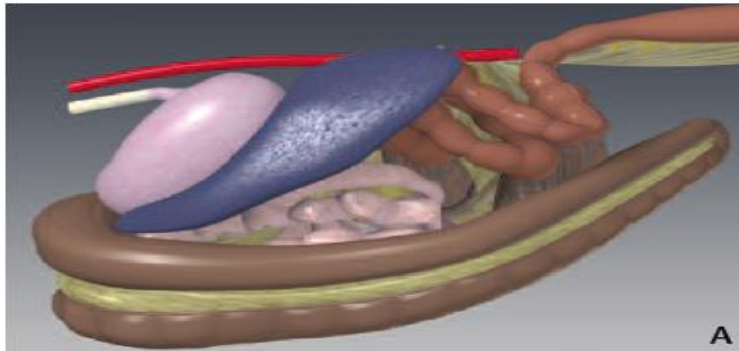
View from the horse's right side.



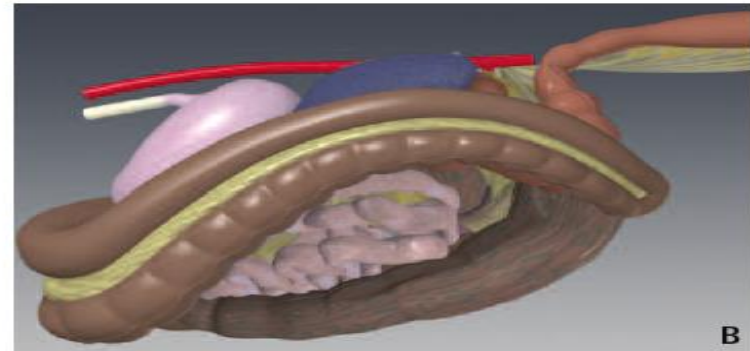
View from the horse's left side.

▲ Figure 1. The normal equine GI tract, ribs, and vertebrae column.

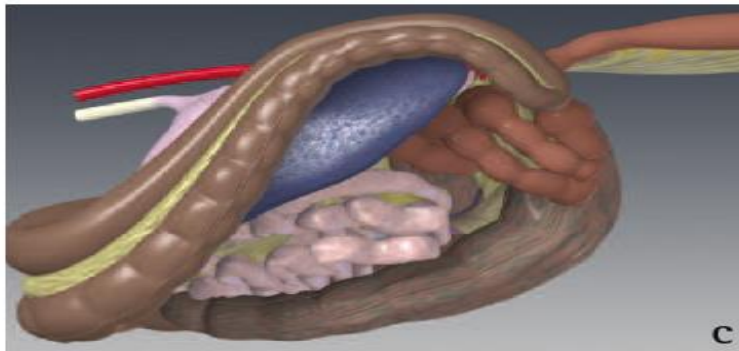
Rektális vizsgálat – bal felső helyzetváltozás



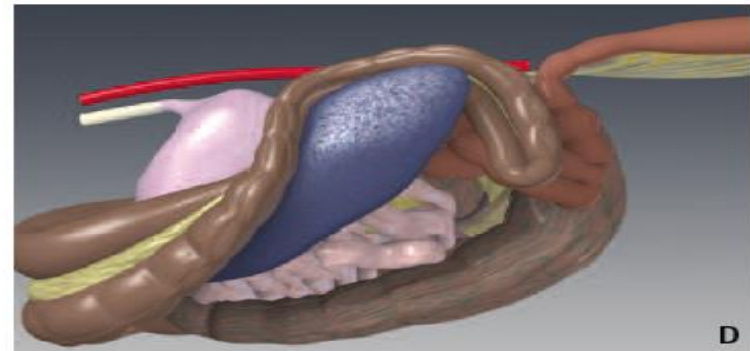
The left portion of the large colon is in its normal position along the ventral aspect of the abdomen.



An early stage in the development of left dorsal displacement of the large colon. The left portion of the colon has moved dorsally in the abdomen.



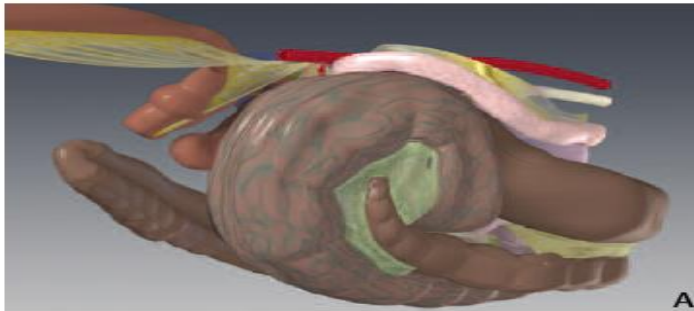
The pelvic flexure region of the large colon has moved into a position dorsal to the spleen.



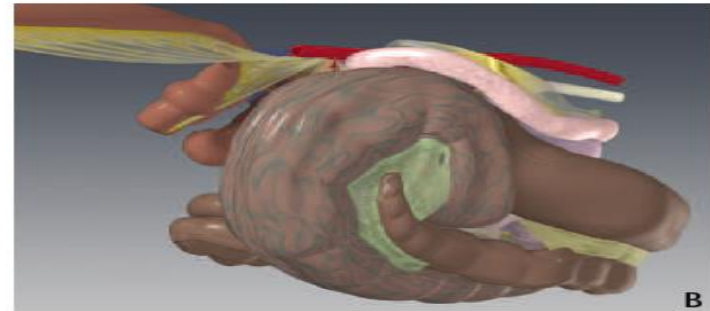
The left portion of the large colon is entrapped over the renosplenic ligament, and the spleen is engorged with blood.

▲ Figure 8. Stages showing the normal equine GI tract and the development of left dorsal displacement of the large colon. The normal equine GI tract is viewed from the left side.

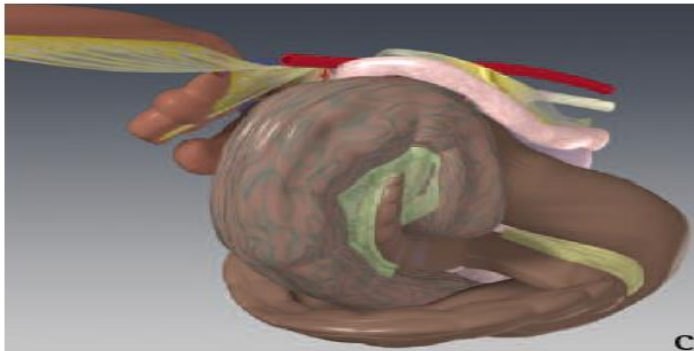
Rektális vizsgálat – jobb felső helyzetváltozás



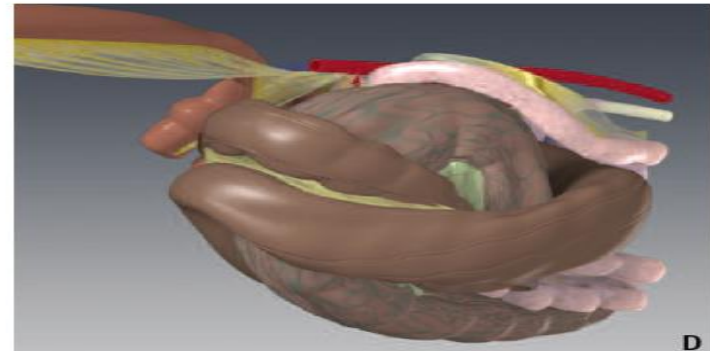
The base and body of the cecum are prominent in the middle of the image, and the pelvic flexure is visible on the left side. The pelvic flexure and a portion of the left ventral colon are impacted with dry ingesta.



The pelvic flexure is displaced cranially, presumably because of the increased weight of an impaction in that portion of the colon.



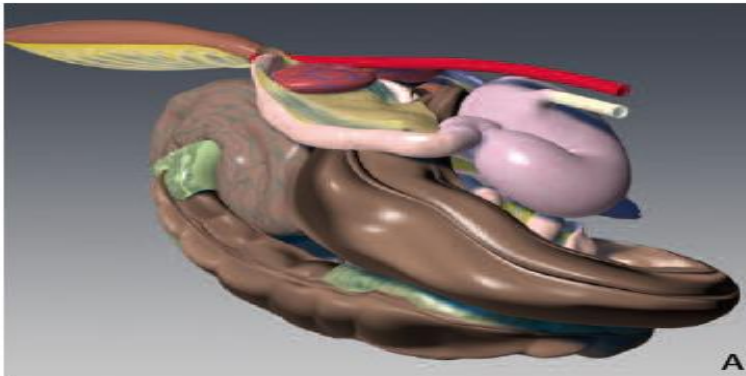
Because of gas distention, the dorsal and ventral colons are in the process of displacing caudally ventral to the cecum.



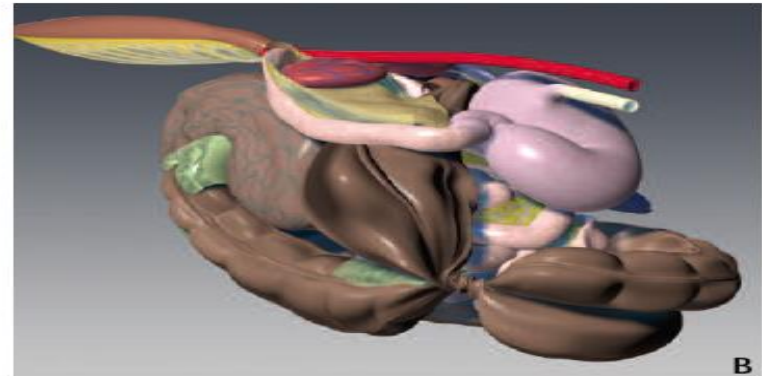
The colon is displaced between the cecum and the right body wall, the ventral and dorsal colons are twisted, and the pelvic flexure is not visible because it is now positioned cranially in the abdomen.

▲ Figure 9. The development of right dorsal displacement of the colon. The equine GI tract is viewed obliquely from the caudal aspect of the horse's right side.

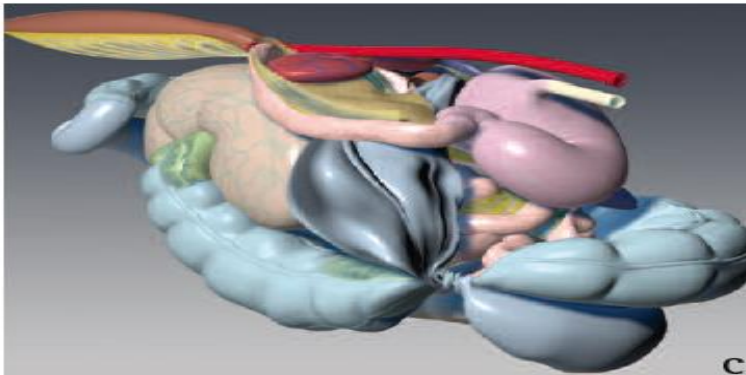
Rektális vizsgálat – bél csavarodás



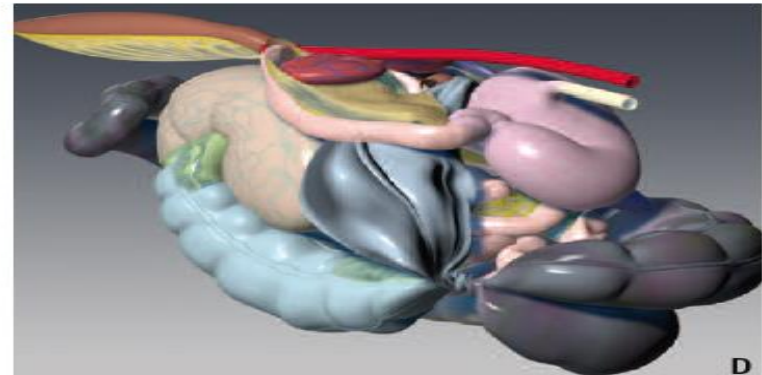
The normal equine GI tract as viewed obliquely from the cranial aspect of the horse's right side.



A complete large colon volvulus involving the right dorsal and ventral colons.



Severe distention and blanching of the large colon and cecum in a horse with large colon volvulus.



Severe discoloration of the ischemic portion of the large colon in a horse with large colon volvulus.

▲ Figure 10. Steps showing the normal GI tract and the development of large colon volvulus.

A kólika kezelési lehetőségei

- Görcsoldás és fájdalomcsillapítás
- Folyadék és vitaminpótlás
- Felügyelet melletti óvatos mozgatás
- Orr-nyelőcső szonda
- Abdominocentesis (laktátmérés)
- Kórházi ellátás

A kólika kezelési lehetőségei



Egyéb kólikát kiváltó betegségek

- Allergiás reakciók, Urticaria
- Láz
- Gyomorfekély
- „Homok kólika” – a vastagbélben
felhalmozódhat a takarmánnyal bejutó homok

Gyomor fekély

- Visszatérően előforduló kólikás tünetek
- Negatív rektális lelet
- Keserű sóra hirtelen fokozott fájdalmat jelez
- Etetés után jelentkeznek a tünetek
- Gastroszkopia javasolt

Köszönöm a figyelmet!