

Gyermeksebészet

PTE ETK Mentőtiszt Szak

Gyermekebészet

- ▶ Újszülöttkori kórképek
- ▶ Hasfal betegségei
- ▶ Acut hasi kórképek
- ▶ Genitális traktus betegségei
- ▶ Daganatos betegségek

Gyermeksebészet

„A gyermek nem kis felnőtt,
a csecsemő nem kis gyermek”

Gyermeksebészet

- ▶ Születés előtti kórismézés lehetősége – foetalis diagnosztika fejlődése
- ▶ Fejlődési rendellenességek gyakran összetettek
- ▶ Minimál invazív szemlélet térnyerése
- ▶ Diagnosztikus beavatkozások narkózisban
- ▶ Ambuláns és egynapos sebészet kiemelt szerepet kap

Hasfal fejlődési rendellenességek

▶ Omphalokele,

1 / 5000

prenatalis dg.!

Th.: – konzervatív

– primer zárás

– háló beültetés



Hasfal fejlődési rendellenességek

- ▶ Gastroschisis

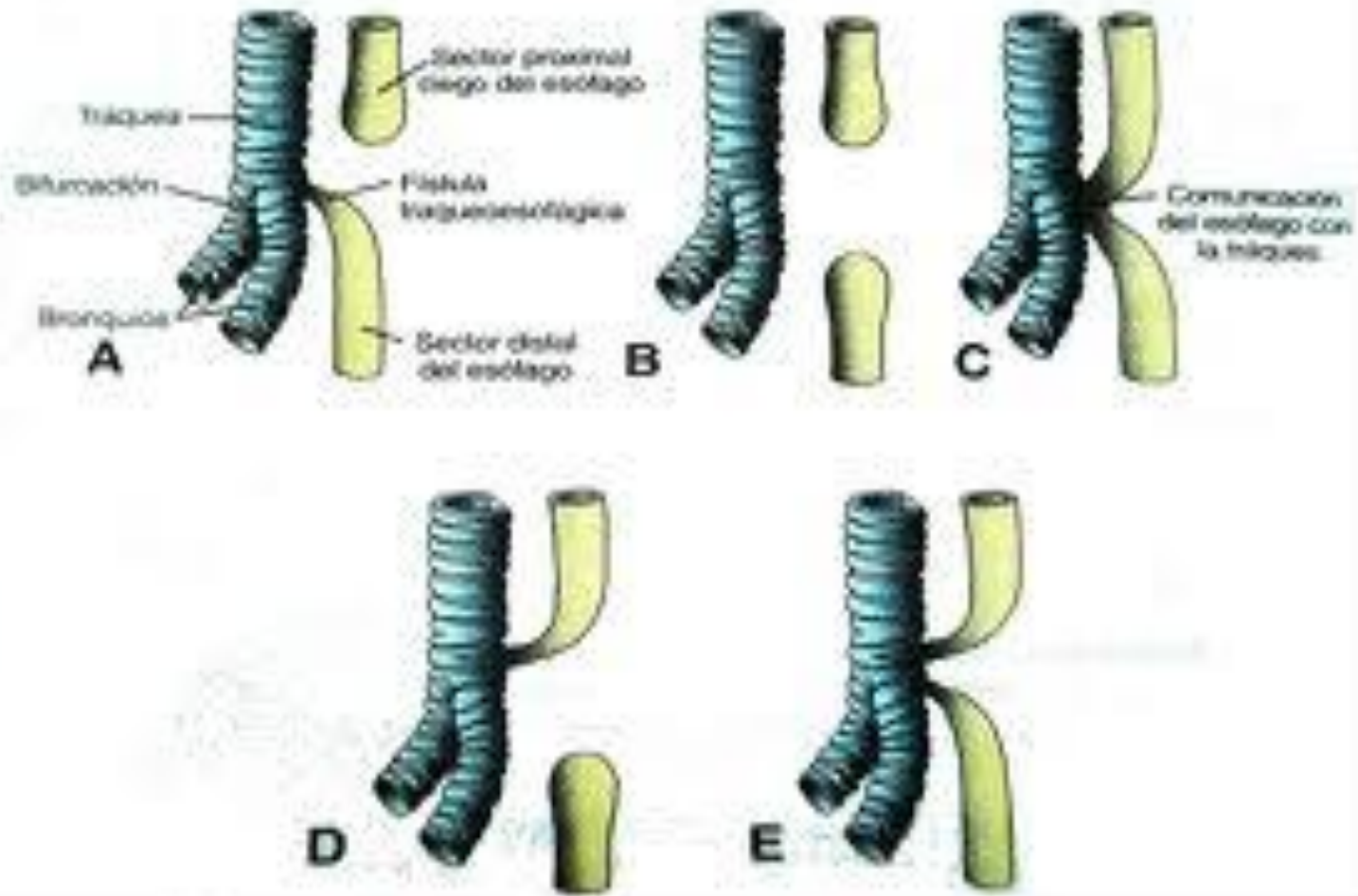


Atresia oesophagei

- ▶ 3000/1
- ▶ Változatos fejlődési rendellenesség
- ▶ Születés után aspiratio, nyálcsorgás, dyspnoe, cyanosis

- ▶ Dg.. Gyomorszonda elakad
- ▶ Th: – fistula zárás
 - nyelőcső anastomozis
 - nyelőcső pótlás

Atresia oesophagei



Meconium ileus

- ▶ Oka: többnyire mucoviscidosis
- ▶ Ileumot tapadó meconium rögök zárják
- ▶ Mechanikus ileus tünetei
- ▶ Th: konzervatív (megkísérelhető)
vékonybél resectio, stomaképzés

Anus– ill. rectum atresia

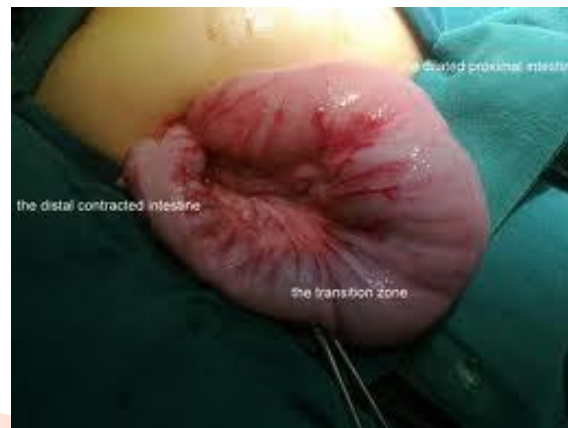
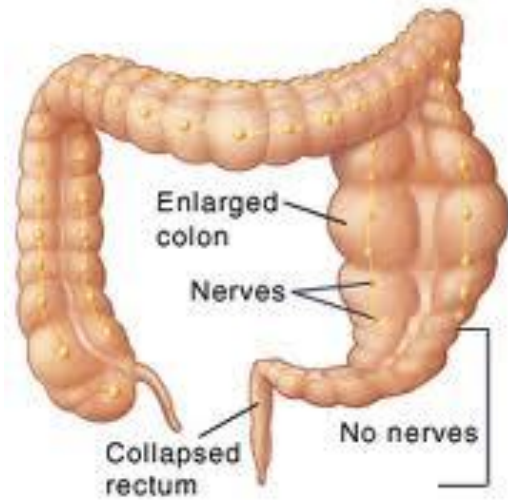
- ▶ Alacsony ill. magas forma
- ▶ 60–80 % kíséző fistulák
- ▶ Tünetek : meconium ürítés elmarad
2–3 napos korban ileus
- ▶ Th: műtét – egyfázisú , többfázisú
stomaképzés, bél áthúzásos műtét

Hirschsprung betegség

Megacolon congenitum

- ▶ Oka : plexus myentericus Auerbach ill. submucosus Meissner hiánya
- ▶ Lényege : bélmotilitás zavara, spasticus szakasz , ettől oralis szakaszon dystensio
- ▶ Tünete : ileus tünetei
- ▶ Th: szűkült szakasz resectioja

Hirschsprung betegség



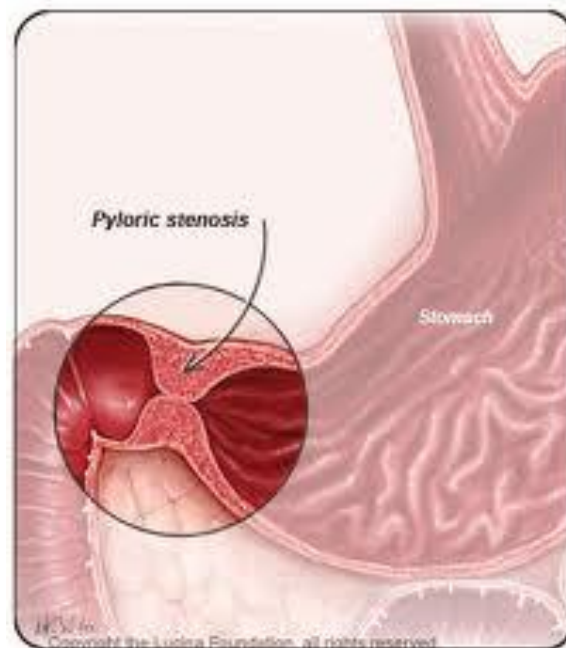
Hasfal betegségei

- ▶ Hernia umbilicalis
- ▶ Hernia epigastrica
- ▶ Rectus diastasis
- ▶ Hernia inguinalis
- ▶ Hydrocele testis

Pylorus stenozis

Congenitális hypertrophiás pylorus stenozis gyomorfal izomzata és mucosa is érintett gyomor ürülés akadályozott

- ▶ 1 / 400 – gyakori kórkép
- ▶ Fiúknál 5x gyakoribb
- ▶ Betegeknél 7%-ában társult anomália is



Pylorus stenozis

- ▶ 2–3 hetes korban étkezés után hányás / sugárhányás /
- ▶ Csecsemő súlyfejlődése leáll
- ▶ Tapintható hasi rezisztencia
- ▶ Pozitív UH kép

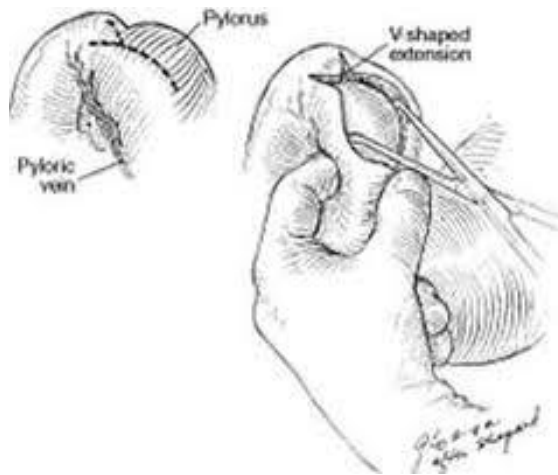


© 2008 Elsevier Inc.



Pylorus stenozis

- ▶ Terápia: pyloro-myotomia
/ Weber – Ramstedt műtét /



Invaginatio

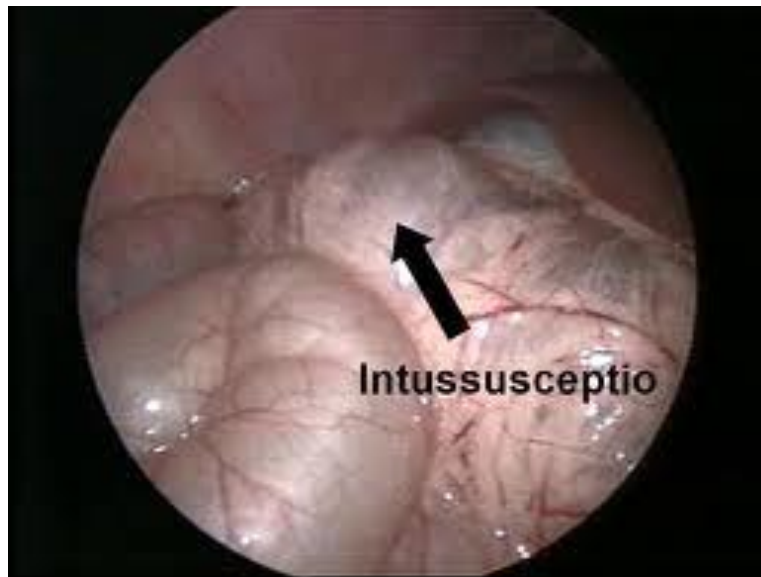
Proximális bélszakasz a distálisba türemkedik –
következménye:

bélelzáródás, necrozis , perforáció, peritonitis



Invaginatio

- ▶ Hirtelen fellépő fájdalom, hányás
- ▶ Málnazselé szerű véres széklet
- ▶ 5 - 10 hónapos életkorban jellemző



Invaginatio

Terápia:

- ▶ Hydrostatikus desinvaginatio
90 %-ban eredményes –
a csecsemő megkönnyebbül és elalszik
- ▶ Műtét:
 - mechanikus desinvaginatio
 - bélsegment resectio



Appendicitis

Gyermekkori sajátosságok:

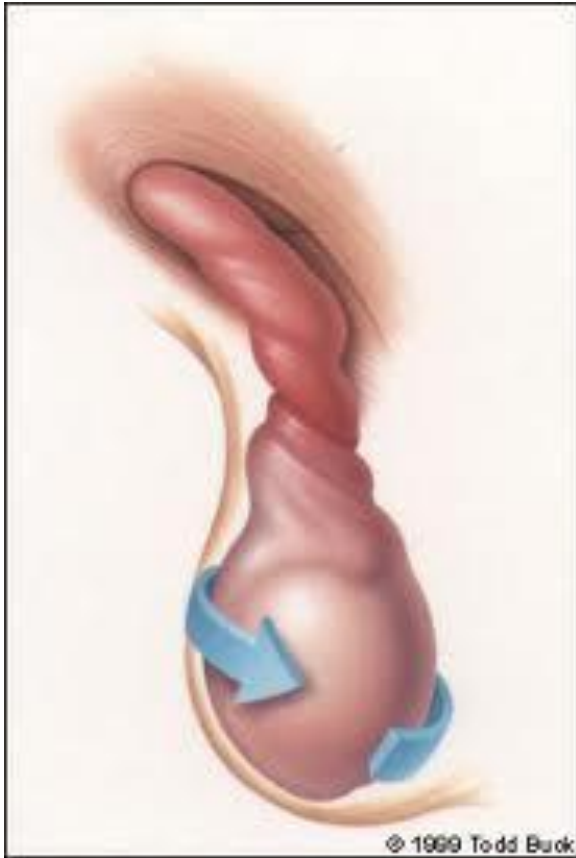
- ▶ Megelőző léguti infectio gyakori
- ▶ Hirtelen magas láz
- ▶ Korai hányás
- ▶ Diff.dg.+ : Schönlein–Henoch purpura
bélparazita fertőzés

Here torquatio (torsio)

- ▶ Késszúrás szerű scrotális fájdalom
- ▶ 10–12 ó múlva csökkenő fájdalom, bőrpír, duzzanat
- ▶ Diff.dg: le nem szállt here torsio – alhasi fájdalom
- ▶ Th: azonnali műtét



Here torquatio (torsio)



Wilms tumor

Nephroblastoma

Leggyakoribb gyermekkori tumor

Véletlenszerű felfedezés

85%-os gyógyulás



Wilms tumor



Neuroblastoma

- ▶ Sympaticus dúcokból eredő daganat
- ▶ 5 éves kor alatt jelentkezi
- ▶ Craniális – extracraniális localizáció
- ▶ Compressió tünetek
- ▶ Túlélés : 100% – 10% (stádium, életkor)



Csont tumorok

Osteosarcoma

Hosszú csöves csontokon

Nyugalmi és éjszakai csontfájdalom

Patológiás fractura



Csont tumorok

Ewing sarcoma

Gyorsan dissemináló tumor

Multimodális terápia

