

# PROBAVNI SUSTAV

Mirjana Kolarek Karakaš  
Dr.med.spec.pedijatar  
[www.pedijatrija.com.hr](http://www.pedijatrija.com.hr)

# GLAVNI SIMPTOMI

- POVRAĆANJE
  - PROLJEV
  - OBSTIPACIJA
  - BOL U TRBUHU
- 
- NAJVAŽNIJE JE PREPOZNATI SIMPTOME KOJI UPUĆUJU NA TEŽU BOLEST

# POVRAĆANJE

- ◎ PRIROĐENE ATREZIJE (JEDNJAKA) ILI STENOZE-HIPERTROFIČNA STENOZA PILORUSA
- ◎ AKUTNE INFEKCIJE – UNUTAR PROBAVNOG SUSTAVA
- ◎ METABOLIČKI UZROCI-GALAKTOZEMIJA
- ◎ PSIHO-SOMATSKE REAKCIJE
- ◎ HABITUALNO POVRAĆANJE

# AKUTNI PROLJEV

## NOVOROĐENČE -

- ⦿ GREŠKA U PREHRANI
- ⦿ NASLJEDNE BOLESTI
- ⦿ SINDROM MALAPSORPCIJE
- ⦿ INFEKCIJE

# AKUTNI PROLJEV

- DOJENČE ILI STARIJE DIJETE
- INFEKCIJE
- POGREŠKE U PREHRANI
- GI ALERGIJA , NEALERGIJSKI OBLICI NEPODNOŠLJIVOSTI HRANE
- SINDROM MALAPSORPCIJE
- ENDOKRINI POREMEĆAJI
- PSIHOGENI POREMEĆAJI
- ULCEROZNI KOLITIS, CROHNOVA BOLEST

# OBSTIPACIJA

- ◎ OTEŽANO DEFECIRANJE, SUHE, TVRDE STOLICE, MOGUĆA BOL I KRV U STOLICI
- ◎ UZROCI:
  - ◎ PRIROĐENE ANOMALIJE: ATREZIJE I STENOZE
  - ◎ ZAČEPLJENJE LUMENA CRIJEVA, GLISTE
  - ◎ PRITISAK NA CRIJEVO IZVANA, KILA, ZAPLETAJ CRIJEVA
  - ◎ POREMEĆAJ GIBLJIVOSTI CRIJEVA: PARALITIČKI ILEUS, MEGACOLON

# BOL U TRBUHU

- AKUTNA BOL U TRBUHU:
- APENDICITIS, INVAGINACIJA, VOLVULUS, TORZIJA OVARIJALNE CISTE ILI TESTISA, OZLJEDA TRBUHA
- NEKIRURŠKE BOLESTI: ANAFILAKTOIDNA PURPURA, PANKREATITIS UZ PAROTITIS, VIRUSNI HEPATITIS, AKUTNI PIJELONEFRITIS

# KRONIČNA BOL U TRBUHU

- ⦿ ULKUSNA BOLEST ŽELUCA ILI DVANAESNIKA
- ⦿ KRONIČNE UPALE CRIJEVA, CROHNOVA BOLEST, ULCEROZNI KOLITIS
- ⦿ IDIOPATSKI MEGACOLON
- ⦿ BOL IZAZVANA OPSTIPACIJOM
- ⦿ DIJABETIČNA KETOACIDOZA
- ⦿ ACETONEMIČNO POVRAĆANJE
- ⦿ KRONIČNI PIJELONEFRITIS
- ⦿ MENSTRUALNI GRČEVI

# BOLESTI PROBAVNOG SUSTAVA KOJE ZAHTIJEVANJU HITNO POSTUPANJE

- ◉ AKUTNI APENDICITIS
- ◉ HIPERTROFIČNA STENOZA PILORUSA
- ◉ INVAGINACIJA CRIJEVA
- ◉ AGANGLIONARNI MEGAKOLON  
HIRSCHPRUNGOVA BOLEST

# AKUTNI APENDICITIS

- ⦿ NAJČEŠĆA U ŠKOLSKOJ DOBI
- ⦿ BOL U TRBUHU-DESNI DONJI KVADRANT TRBUHA
- ⦿ POVRAĆANJE KRATKO VRIJEME NAKON POČETKA BOLOVA U TRBUHU
- ⦿ TEMPERATURA MOGUĆA DO 39 ALI MOŽE I IZOSTATI
- ⦿ NAJVAŽNIJI JE POGLED NA DIJETE:
- ⦿ MIRNO LEŽI, IZBJEGAVA POKRETE, BLIJEDO
- ⦿ U DESNOJ ILIJAČNOJ JAMI BOLNA OSJETLJIVOST-DEFANS, ROWSINGOV, BLUMBERGOV ZNAK

# HIPERTROFIČNA STENOZA PILORUSA

- ⊙ HIPERTROFIJA CIRKULARNOG MIŠIĆA PILORUSA SA SUŽENJEM PILORIČNOG OTVORA
- ⊙ MIŠIĆNA VLAKNA IZGUBILA SPOSOBNOST RELAKSIRANJA, HIPERTROFIJA MUSKULATURE ANTRUMA ŽELUCA
- ⊙ U 2 ILI 3 TJ.ŽIVOTA EKSPLOZIVNO POVRAĆANJE
- ⊙ SLABIJE NAPREDUJE, LICE POPRIMA IZRAZ STARCA
- ⊙ PALPACIJA EPIGASTRIJA
- ⊙ PASAŽA ŽELUCA I DVANAESNIKA, UZV
- ⊙ LIJEČENJE KIRURŠKO

# INVAGINACIJA CRIJEVA

- ◉ UVLAČENJE JEDNOG DJELA CRIJEVA U SLIJEDEĆI DISTALNI DIO
- ◉ ZBOG PRIKLEŠTENJA KRVNIH ŽILA NASTAJE VENSKE ZASTOJE, TE NEKROZAKRVAVA SLUZ U STOLICI
- ◉ NAGLI POČETAK PERIODIČNIH ŽESTOKIH GRČEVA U TRBUHU, MUČNINA, POVRAĆANJE
- ◉ PALPACIJA TRBUHA, IRIGOGRAFIJA, MOGUĆA DEZINVAGINACIJA



# KRONIČNE UPALE CRIJEVA

## KRONIČNI ULCEROZNI KOLITIS

- ⦿ KRONIČNA UPALA DEBELOG CRIJEVA
- ⦿ KRV I SLUZ U UČESTALOJ, OMEKŠALOJ STOLICI, BOL U DONJEM DJELU TRBUHA, OSOBITO PRI DEFEKACIJI (TENEZMI)
- ⦿ ANEMIJA, LEUKOCITOZA, HIPOPROTEINEMIJA
- ⦿ KOLONOSKOPIJA-BROJNI ULKUSI
- ⦿ TH:SULFASALAZIN, KORTIKOSTEROIDI, IMUNOSUPRESORI, SIMPTOMATSKA TH
- ⦿ OP.KOD KRVARENJA, PERFORACIJE, CA
- ⦿ PSIHOLOŠKA POTPORA

# CROHNOVA BOLEST

- ⦿ KRONIČNA GRANULOMATOZNA UPALA
- ⦿ ZAHVAĆA BILO KOJI DIO PROBAVNOG TRAKTA...OD USTA DO ANUSA
- ⦿ UPALA ZAHVAĆA CIJELU DUBINU STJENKE
- ⦿ FISTULE, FIBROZE,STENOZE, STRIKTURE
- ⦿ ANOREKSIJA, SLABOST, SUBFEBRILITET
- ⦿ BOL U TRBUHU, PROLJEV, REK.KRVARENJE
- ⦿ RECTOSIGMOKOLONOSKOPIA
- ⦿ TH:MESALAZIN,KORTIKOSTEROIDI, IMUNOSUPRESIVI, DIJETA
- ⦿ PSIHOLOŠKA POTPORA
- ⦿ KRONIČNA, PROGRESIVNA

# ULKUSNA BOLEST

- ⦿ MULTIFAKTORSKA BOLEST
- ⦿ ŽELUČANA KISELINA, TOKSIČNE NAMIRNICE, TOKSIČNOST LIJEKOVA, STRES
- ⦿ BAKTERIJA HELIKOBAKTER
- ⦿ STRESNI ULKUS-JIL
- ⦿ BOL U EPIGASTRIJU, MUČNINA, GUBITAK APETITA, ŽGARAVICA, POVRAĆANJE HEMATINIZIRANE KRVI, MELENA
- ⦿ GASTRODUODENOSKOPIJA S BIOPSIJOM SLUZNICE
- ⦿ TH: ANTIBIOTIK, PRIPRAVCI BIZMUTA, BLOKATOR PROTONSKE PUMPE

# SINDROM MALAPSORPCIJE

- ◎ LOŠA APSORPCIJA JEDNOG ILI VIŠE SASTOJAKA HRANE
- ◎ OBILNE, KAŠASTE, MASNE STOLICE, SIMPTOMI POTHRANJENOSTI- ZBOG GUBITKA ENERGIJE I POJEDINIH HRANIVA
- ◎ CELIJAKIJA ILI GLUTENSKA ENTEROPATIJA KRONIČNA JE BOLEST TANKOG CRIJEVA ZBOG TRAJNE NEPODNOŠLJIVOSTI GLUTENA U GENSKI DISPONIRANIH OSOBA

