

Specifika dětské chirurgie



III. ročník

Anamnéza

- ▶ Rodinná anamnéza
- ▶ Osobní anamnéza
- ▶ Epidemiologická anamnéza
- ▶ Farmakologická anamnéza
- ▶ FF
- ▶ *(Gynekologická anamnéza)*



Anamnéza



- ▶ Okolnosti porodu
- ▶ Kontakt s infekcí, DIN
- ▶ DMO, PMR, obezita
- ▶ Stav psychiky, sociální poměry
- ▶ Spíše anamnéza nepřímá
- ▶ Pozor na Syndrom týraného dítěte

Vyšetření

▶ Chování

- ▶ spontánní projevy, pláč
- ▶ dušnost – zatahování, cyanosa
- ▶ strach, obavy x hrdinové
- ▶ změna chování před rodiči

Vyšetření

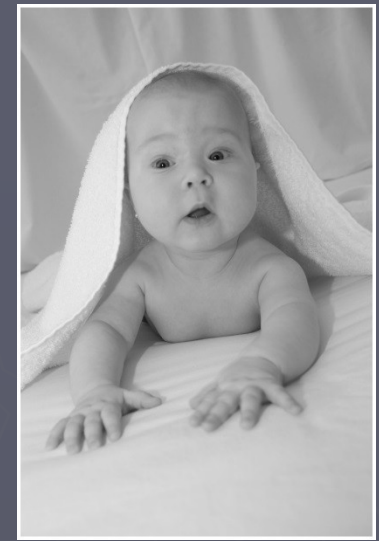
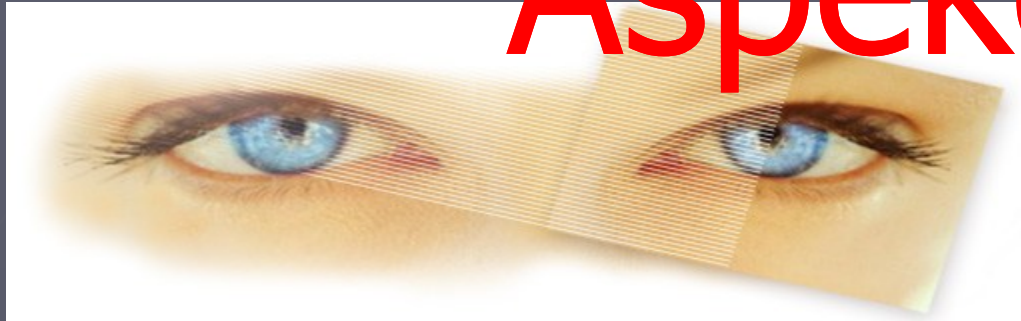
▶ Stav vědomí

- ▶ probudíme ze spánku
- ▶ z bezvědomí nelze probudit
- ▶ kojenci nereagují na slovní podnět
- ▶ zkusíme reflexy (sací, obranný,...)

▶ GCS

- ▶ Otevření očí - 4
- ▶ Slovní odpověď - 5
- ▶ Motorická odpověď – 6

Aspekce



- ▶ Hematomy - domácí násilí
- ▶ Hlava - tvar, velikost - VVV
- ▶ Hrudník - vpáčený x ptačí hrudník
- ▶ Břicho - pupek (zhojení, kýla...)
- ▶ Končetiny

Perkuse

▶ **Hlava** – bolestivost, imprese

▶ **Hrudník**

- Hypersonorní
 - ▶ pneumothorax
- Hyposonorní
 - ▶ Hydrothorax, infiltrace
- Změna rozsahu srdečního stínu
 - ▶ Kardiomyopatie, VVV (Transpozice velkých cév)

▶ **Břicho**

- Hypersonorní
 - ▶ Pneumoperitoneum, ileus, kolika střevní
- Hyposonorní
 - ▶ Acites, hemoperitoneum, infiltrace

Auskultace

▶ Krk

▶ Hrudník

- Pneumothorax
 - ▶ Neslyšitelné dýchání
- Hydrothorax
 - ▶ Přitlumené dýchání
- Zánětlivé nebo spastické fenomény
 - ▶ Chropy, vrzoty pískoty, křupající sníh

▶ Břicho

- Normální peristaltika
- Šplíchoty, intenzivní peristaltika
 - ▶ Ileus strangulační
- Hrobové ticho
 - ▶ Ileus paralytický

Palpace

▶ Hlava

- VF, vpáčené fraktury

▶ Hrudník

- Zlomeniny žeber, LU

▶ Břicho

- Začínáme v nebolestivém místě
- Blumberg, Rovsing, Plenies, Murphy, Tapotement
- Per rectum

▶ Končetiny

Speciality u dětí

- ▶ **Úrazy** – perianulární luxace, typické zlomeniny
- ▶ **VVV** – brániční kýla, omfalokéla, gastroschíza, atrezie jícnu, atrezie anorektální, atrezie střeva, srdeční, hypospadie, rozštěpové
- ▶ **Infekce** – spalničky, zarděnky, příušnice, plané neštovice, spála, V. a VI. nemoc
- ▶ **Tumory** – teratom, dysgerminom, Ewingův sarkom, leukémie, nefroblastom, neuroblastom, gliom, meduloblastom, ependymom

Speciality na hlavě

- ▶ Hydrocefalus – patologicky zvýšené množství moku v CNS, patologie tvorby, vstřebávání či cirkulace, velký obvod hlavy



Speciality na hlavě

- ▶ Kraniostenóza – uzávěr VF, malý obvod hlavy
- ▶ Rozštěpové vady – měkké patro, ret
- ▶ Kefalhematom – poporodní trauma

Kefalhematom



Speciality na krku

- ▶ Perzistující branchiální oblouky (cysty, píštěle)
- ▶ Vrozená tortikolis

Speciality na hrudníku

► Ptačí nebo vpáčený hrudník



Stav po operaci



Speciality na hrudníku

- ▶ Slyšitelná peristaltika – brániční kýla
- ▶ VVV srdeční
- ▶ Sériové zlomeniny žeber u týraných dětí
- ▶ Reakce na očkování TBC
- ▶ Poporodní traumata – zlom. klíčku



?

Speciality na bříše a genitálu

- ▶ Bříšní kýly – umbilikální, liparokéla, tříselné, skrotální, femorální, vodní kýly
- ▶ Retence varlat
- ▶ Hypospadiie
- ▶ Konglutinace
- ▶ Omfalokéla
- ▶ Gastroschíza



Speciality na končetinách

- ▶ Perianulární luxace lokte (RU kloub)
- ▶ Zlomeniny vrbového proutku
- ▶ Epifyzeolýzy
- ▶ Rychlé hojení
- ▶ Výrazná schopnost remodelace

Speciality na GIT

- ▶ Atresie jícnu – slinění po porodu, polyhydramnion, nelze zasondovat
- ▶ Atresie duodena – dvojitá bublina na rtg, neprospívání, polyhydramnion
- ▶ Nekrotizující enterokolitis(NEC)
- ▶ Mekoniový ileus – CF
- ▶ Atresie anu
- ▶ Poleptání GIT
- ▶ Cizí těleso GIT

Speciality dýchací soustavy

- ▶ Cystická fibróza
- ▶ Bronchopulmonální dysplazie (do 33. t.g.)
- ▶ Laryngitidy – vir., dráždivý kašel
- ▶ Epiglottitidy – bakt., vtahování jugul.
- ▶ Cizí tělesa

Speciality vylučovací soustavy

- ▶ Hydronefróza
- ▶ Wilmsův tumor
- ▶ VUR
- ▶ Hypospadiie
- ▶ Stenóza uretry
- ▶ Retence varlete

Speciality nervové soustavy

- ▶ Hydrocefalus
- ▶ Meningomyelokéla
- ▶ Tumory – gliomy, meduloblastomy, ependymomy
- ▶ Kraniostenóza
- ▶ DMO
- ▶ LMD

Speciality pohybové soustavy

- ▶ Coxa vara
- ▶ Aseptická nekróza hlavice femuru
- ▶ Pes equinovarus
- ▶ Morbus Osgood – Schlatter
- ▶ Spastické kontraktury
- ▶ Cysty a tumory (Ewing)

Děkuji za pozornost

