

## **Pædiatrisk Radiologi**

### **Konkretiseringsliste Hoveduddannelsen i Radiologi**

Konkretiseringslisterne er tænkt som vejledning til kursister og vejledere. De udgør en mere detaljeret oversigt over hvilken konkret viden samt hvilke færdigheder og holdninger den uddannelsessøgende skal have inden for hver enkelt kompetence. Det vurderes, at det er muligt, at opnå størstedelen af målene ved det daglige arbejde på de forskellige uddannelsesblokke. Er der enkelte mål som de uddannelsessøgende ikke har haft mulighed for at opnå, skal viden om disse søges i litteraturen eller på kurser.

Marts 2017 Karin Kastberg Petersen, Graziella Andersen samt DRS Koordinerende Uddannelsesråd.

#### **Konkretisering af kompetence 8.1:**

#### **Kan selvstændigt, ud fra de anvendte modaliteter, diagnosticere de hyppigste forekommende sygdomme i thorax hos børn**

##### ***Kongenitte misdannelser:***

Congenit lobært emfysem (CLE), congenital pulmonary airway malformation (CPAM), sequester, diafragmahernie, oesofagusatresi, cystisk fibrose, vaskular ring

##### ***Det neonatale thorax:***

Respiratory distress syndrome (RDS), Bronkopulmonal dysplasi (BPD), pulmonalt interstitielt emfysem (PIE), Wet Lungs, mekoniumaspiration,  $\beta$ -streptokokinfektion

##### ***Tumorer:***

Rumopfyldende processer i mediastinum

##### ***Endvidere:***

Fremmedlegemer, pneumomediastinum, pneumopericardium

#### **Konkretisering af kompetence 8.2:**

#### **Kan selvstændigt, ud fra de anvendte modaliteter, diagnosticere de hyppigste sygdomme i abdomen hos børn**

#### **Kan, i samarbejde med speciallæge, udføre og vurdere gennemlysningsundersøgelse af abdomen hos børn**

##### ***Kongenitte misdannelser:***

Gastrointestinal atresi, gastrointestinal obstruktion (høj/lav), vesikoureteral reflux, posterior uretralklap

##### ***Det neonatale abdomen:***

Nekrotiserende enterocolitis (NEC)

##### ***Infektioner og inflammationer:***

Kronisk inflammatorisk tarmsygdom

##### ***Tumorer:***

Tumorer i abdomen

##### ***Endvidere:***

Invagination, pneumoperitoneum

### **Konkretisering af kompetence 8.3:**

#### **Kan udføre og tolke ultralydsundersøgelse af abdomen hos børn**

##### ***Kongenitte misdannelser:***

Nyrer: agenesi, hypoplasi, dobbeltanlæg, hesteskonyre, dystrofi, hydronefrose, obstruktioner

Abdomen: duplikationscyste, mesenterialcyste

Lever: choledochus cyste

##### ***Infektioner og inflammationer:***

Mb. Crohn

##### ***Tumorer:***

Primære tumorer i abdomen

##### ***Endvidere:***

Pylorusstenose, invagination

### **Konkretisering af kompetence 8.4:**

#### **Kan selvstændigt, ud fra de anvendte modaliteter, diagnosticere de hyppigste sygdomme i bevægeapparatet hos børn**

##### ***Kongenitte lidelser:***

Hofteluksation, skoliose, kyfose

##### ***Infektioner og inflammationer:***

Frakturer, luksationer, ledansamlig, osteomyelitis, spondylitis, Mb. Calve Perthes, osteokondritis

##### ***Benigne tumorer:***

Non-ossificerende fibrom, enkondrom

##### ***Maligne tumorer:***

Metastaser, primær knogletumor

Hæmatologisk sygdom

##### ***Traumer:***

Frakturer, luksationer, ledansamlig

##### ***Endvidere:***

Battered-Child Syndrom og Shaken Baby - kendskab til udredning og karakteristiske forandringer.