

Neuroradiologi

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 Edith Nielsen samt DRS Koordinerende uddannelsesråd.

Konkretisering af kompetence 6.1.

Kan selvstændigt, ud fra de anvendte modaliteter, diagnosticere de hyppigst forekommende sygdomme i kraniet, cerebrum, medulla samt cerebrale kar og halskar.

Kongenitte lidelser:

Cerebrum: Arachnoideacyste, heterotopi, Dandy Walker, Chiari, neurofibromatose.

Infektioner og inflammationer:

Cerebrum: Empyem, absces, meningitis, ventriculitis, encephalitis.

Orbita: Pseudotumor, absces.

Hvid substans sygdomme:

Cerebrum: MS (multipel sklerose), ADEM (akut disseminerende encephalomyelitis), central pontin myelolyse.

Medulla: MS, transversel myelitis.

Neurodegenerative sygdomme og hydrocephalus:

Cerebrum: Hydrocephalus, atrofi.

Vaskulære lidelser:

Cerebrum: Infarkt, kronisk iskæmi, intracerebral blødning, SAH (subarachnoidal blødning) vaskulitis, stenose, AVM (arteriovenøs malformation).

Halskar: Stenose, dissektion.

Tumor:

Cerebrum: Astrocytom, oligodendrogliom, meningeom, ependymom, medulloblastom, lymfom, hæmangioblastom, plexus choroideus tumor, vestibularis schwannom, corpus pineale tumor, metastaser.

Hypofyse: Adenom, meningeom, craniopharyngeom.

Orbita: Retinoblastom, melanom, nervus opticus gliom, nervus opticus meningeom.

Basis cranii: Juvenilt angiofibrom, chordom, glomus jugulare tumor.

Medulla: Astrocytom, ependymom.

Traumer:

Cerebrum: Epiduralt hæmatom, subduralt hæmatom, kontusion, DAI (diffus axonal skade).

Kranie, ansigtsskelet: Fraktur, traumatiske orbitalidelser.

Medulla: Kontusion, hæmatom.

Konkretisering af kompetence 6.2:

Kan selvstændigt, ud fra de anvendte modaliteter, diagnosticere de hyppigst forekommende sygdomme i columna og spinalkanalen.

Kongenitte lidelser:

Hemivertebra, overgangshvirvel, spina bifida, arcolyse, neurofibromatose, myelomeningocele, tethered cord, lipom.

Infektioner:

Spondylitis, discitis, empyem, absces.

Degenerative og inflammatoriske lidelser:

Generel degeneration, Modic forandringer, stenose, discusprolaps.

Tumor:

Meningeom, metastaser, medullære tumorer (se 6.1), syringomyeli.

Traumer:

Fraktur, luksation, hæmatom, traumatisk discusprolaps/ruptur.

Konkretisering af kompetence 6.3:

Kan selvstændigt, ud fra de anvendte modaliteter, diagnosticere de hyppigst forekommende sygdomme i bihuler, pharynx, spytkirtler, ansigtsskelet og hals:

Bihuler:

Sinuitis, polypose, papillom, carcinom, mucocele.

Pharynx/ Hals:

Absces, halscyste, carcinom, lymfeknudepatologi, struma, thyroideatumor.

Spytkirtler:

Spytsten, spytkirteltumor, ranula.

Os Temporale:

Kongenitte malformationer, fraktur, infektion.

Ansigtsskelet:

Se under punkt 6.1

Konkretisering af kompetence 6.4:

Kan udføre og tolke ultralydsundersøgelse af hals samt udføre ultralydsvejledt intervention:

Kan udføre skanning og diagnosticere lymfeknuder.

Kan foretage ultralydsvejledt punktur og biopsi på halsen.