

Forskning i Radiologi og Nuklearmedicin ved Sydvestjysk Sygehus

Intro

Forskningsenhedens kerneopgave er at implementere og konsolidere klinisk radiologisk og nuklearmedicinsk forskning ved SVS Esbjerg i tæt samarbejde med øvrige kliniske og parakliniske afdelinger og på tværs af specialer og patientforløb.

Klinikken - Radiologisk og Nuklearmedicinsk Afd.

Afdelingen har med sin centrale placering i hospitalsstrukturen og patientforløbene et unikt udgangspunkt for studier med billeddiagnostisk fokus, ikke mindst fordi de radiologiske og nuklearmedicinske specialer er fusioneret. Med begge specialers lægelige og ikke-lægelige personale samlet under samme afdelingsledelse og forskningsenhed kan vi tilbyde hele paletten ved ét fremmøde – det kan både øge patienttilfredsheden og fremme den praktiske gennemførlighed, fordi man ikke nødvendigvis skal give fremmøde flere forskellige dage, som det ellers ofte er tilfældet.

Forskningen

Forskningsenheden dækker begge specialer bredt, både hvad angår interesseemner, kompetencer og metodologi - overordnet er der især fokus på komparativ billeddiagnostik og den tilgrundliggende evidens for umiddelbart beslægtede undersøgelsesmodaliteter.

Forskningsprojekter - aktuelle og kommende

1. Klinisk anvendelse af PET/CT ved både maligne sygdomme og infektion/inflammation, herunder heterogene systemsygdomme, uafklaret infektion/feber/bakteriæmi, mistænkt alvorlig sygdom og paraneoplasi samt metastaser fra ukendt primærtumor.
2. Gastrointestinale sygdomme, herunder øvre og nedre GI-cancere, inflammatoriske tarmsygdomme samt MR hos bariatriske patienter.
3. Kardiologisk diagnostik, herunder specielt billeddiagnostik ved mistanke om akut lungeemboli og ved iskæmisk hjertesygdom og hjertesvigt.
4. Optimerede patientforløb for patienter fra praksis.

Forskningsgruppen:

Søren Hess, specialeansvarlig overlæge (nuklearmedicin), klinisk lektor
Martin Weber Kusk, radiograf, MMB, specialkonsulent i radiografi
Thomas Quist Christensen, fysiker

Kontakt forskningsleder:

Søren Hess, specialeansvarlig overlæge (nuklearmedicin), klinisk lektor
Mail: Soeren.hess@rsyd.dk
Tlf.: 7918 2466 / 3036 1052

