

Suomen Radiologiyhdistyksen esittely



Suomen Radiologiyhdistys (SRY) perustettiin syyskuussa 1924, eli kohta pääsemme juhlimaan satavuotiasta yhdistystä! Yhdistys edistää lääketieteellisen radiologian tieteellistä ja käytännöllistä kehitystä ja soveltamista. Lisäksi yhdistys ylläpitää alan toimijoiden hyvää yhteisymmärrystä sekä valvoo heidän yhteisiä etujaan. Tarkoitustaan yhdistys toteuttaa järjestämällä vuosittain runsaasti erilaisia koulutuksia ja esitelmätilaisuuksia ja julkaisemalla alan ammattikirjallisuutta. Yhdistys tukee voimakkaasti radiologian alan tieteellistä toimintaa myöntämällä tutkimus- ja kongressiapurahoja erityisesti nuorille tutkijoille ja radiologiasta kiinnostuneille opiskelijoille. Toimintamme on monipuolista ja virkeää, ja siinä on mukana radiologiaan erikoistuvia lääkäreitä, erikoislääkäreitä, fyysikoita sekä teollisten yhteistyökumppaneiden edustajia. Yhdistyksellä on noin 800 jäsentä. SRY:n jäsenyyteen kuuluu etuna myös automaattinen jäsenyys Euroopan radiologiyhdistykseen (ESR).

Radiologian monipuolinen koulutusohjelma antaa erinomaiset valmiudet erilaisiin kuvantamisalojen asiantuntijatehtäviin. Osaamisperustaisessa erikoistumisessa käytännön työpalvelut ovat joustavasti sovittavissa keskussairaaloiden ja yliopistollisten sairaaloiden välillä. Erikoistumiskoulutukseen kuuluu lisäksi ulkopuolista koulutusta, jota voi suorittaa sekä kotimaassa että ulkomailla. Radiologian erikoistumisohjelma tukeutuu vahvasti eurooppalaisiin laatustandardeihin, kuten European Training Curriculum for Radiology.

Radiologian erikoislääkärin työ on mo-



Radiologian pohjoismainen kongressi Helsingissä touku-kuussa 2023.

nipuolista ja työnkuvat vaihtelevat laajalti toimipisteestä ja kollegasta toiseen. Radiologin rooli on tänä päivänä aivan keskeinen monien sairauksien diagnostiikassa ja osana hoitopäätöstä. Kliininen työ voi painottua toimenpiteisiin, olla miltei pelkästään toimistotyön kaltaista diagnostiikkaa tai asetua mihin vain näiden ääripäiden väliltä. Alan etätyömahdollisuudet ovat pääosin hyvät ja työ kotitoimistossa ei välttämättä eroa mitenkään sairaalatyöstä, koulutustehdätkin onnistuvat etänä. Mielikuva yksin pimeässä huoneessa istuvasta radiologista on vanhentunut, yhteistyö muiden radiologian ja toisaalta eri erikoisalojen kollegoiden kanssa on tiivistä ja antoisaa. Radiologien ammattitaidolle on kysyntää myös yksityissektorilla ja esim. laiteolosuhteissa.

Radiologien työtilanne on hyvä ja erikoislääkäreistä on pulaa. Kuvantamisiagnostiikan käyttö lisääntyy jatkuvasti, kun potilaiden hoitoa pyritään tehostamaan ja nopeuttamaan. Tekoälysovelluksia alkaa

jo olla rutiinikäytössä, ja ne ovatkin tervetulleita työkaluja radiologien avuksi kuvien tulkintaan. Tekoälymenetelmät toimivat erittäin tehokkaasti ja voivat tuoda täysin uusia mahdollisuuksia lääketieteen kuvantamistutkimusten tulkintaan ja muuttaa radiologian analytiikkaa aiempaa monipuolisemmaksi. Nämä menetelmät eivät tule korvaamaan radiologian asiantuntijatyötä nyt eikä lähitulevaisuudessa, vaan ne tekevät työstämme entistä mielenkiintoisempaa, tehokkaampaa ja laadukkaampaa.

Radiologian tutkimustyö on aktiivista ja sisältää yleisesti sekä eteneviä että takautuvia tutkimusasetelmia. Uudet kuvantamistekniikat ja kuvantamisohjatut hoitomuodot tarjoavat ainutlaatuisia mahdollisuuksia radiologivetoisiin eteneviin tutkimuksiin eri sairauksissa. Lisäksi sairaaloiden laajat kliiniset kuva-aineistot mahdollistavat ns. Big Data -tyyppiset, suurten tietoaaineistojen takautuvat rekisteritutkimukset.