



**NORSK  
RADIOGRAFFORBUND**

## **Norsk Radiografforbunds spesialistgodkjenning innen stråleterapi**

### ***Grunnlag for spesialistgodkjenning innen stråleterapi***

Stråleterapi som fagområde har utviklet seg mye i senere år og bruksområder og omfang er økende. Spesialistgodkjenningen skal bidra til å opprettholde og sikre kvalitet gjennom økt faglig utvikling og fokus på pasientsikkerhet.

Den teknologiske utviklingen gir økte muligheter til å avlevere stråledosen mer konformt og nøyaktig. Mer avanserte behandlingsmetoder og utstrakt bruk av bildediagnostiske modaliteter som PET, MR og CT fordrer høy stråleterapi- og radiografifaglig kompetanse både før og under behandling. Videre vil fremtidige, moderne teknikker som MR-linearakselerator, adaptiv strålebehandling og «plan of the day» være avhengig av at personell har spesialisert kompetanse både innen bildeopptak og tolking av bilder for å sikre pasienten en presis og sikker behandling. Demografisk utvikling vil også føre til endringer i pasientsammensetningen med mere stråleterapi til eldre pasienter og med tilhørende økning i informasjons- og omsorgsbehov.

Godkjenningsordningen skal være ett virkemiddel for å kontinuerlig sikre og opprettholdelse av nødvendig faglig nivå for utførelse av arbeidsoppgaver i henhold til kravet om faglig forsvarlighet i Helsepersonelloven §4, og i samsvar med spesialisthelsetjenesteloven § 3-10 om virksomhetens «sørge for»-ansvar for opplæring, etterutdanning og videreutdanning. Stråleterapeuter med spesialistgodkjenning skal ha kontinuerlig fokus på egen kompetanseutvikling samt faglig formidling og kunne dokumentere dette for senere regodkjenning.

Det er i dag varierende hvordan stråleterapiavdelinger er organisert, og dermed varierende hvilken bredde stråleterapeuter har på sine arbeidsoppgaver. Noen vil være dedikerte til enkelte seksjoner eller modaliteter (eksempelvis dedikerte doseplanleggere), mens andre vil rullere på tvers i avdelingene. Organiseringsform gir i seg selv ikke begrensninger for den enkelte stråleterapeuts mulighet til å bli spesialist. Innfrielse av krav kan således baseres på en spesialisert eller generell innfallsvinkel. Det forventes imidlertid at stråleterapeut med spesialistgodkjenning i stråleterapi har bred kunnskap om- og behersker fagområder som strålevern, strålebiologi, pasientomsorg, kommunikasjon, observasjon og legemiddelhåndtering. Stråleterapeut med spesialistkompetanse må ha en inngående forståelse for stråleterapiprosessen, fra henvisning til fullført behandling. Dette innebærer blant annet vurdering av fiksering, valg av behandlingsteknikk, kvalitetssikring av utstyr og behandlingsplaner, samt en inngående forståelse vedrørende doser til målvolum/risikoorgan/normalvev, og hvilke konsekvenser slike doser vil kunne medføre på kort og lang sikt for pasienten. Spesialist i stråleterapi bør også ha kunnskaper om oppfølging av stråleterapipasienter etter behandlingsslutt.

Spesialistgodkjenningen er gyldig for 5 år og må søkes fornyet innen utløp.

## **Krav for godkjenning**

Formalia (punkt 1,2 og 7 i søknadsskjemaet)

- Helsepersonellnummer, grunnutdanning (år/sted) og medlemsnummer oppgis.
- Søker må ha minimum 5 års klinisk arbeidserfaring fra spesialistområdet innen siste 7 år.
- Hoveddel av arbeidstid pr uke må være tilknyttet klinisk stråleterapi.

**Utdanning** (punkt 3, 4 og 7 i søknadsskjemaet)

Bestått videreutdanning innen stråleterapi 60 SP. Ytterligere videreutdanning er ikke et absolutt krav, men ansees som ønskelig. Eksempler på utdanninger kan være CT/MR, bildebehandling, strålevern, forskningsmetode, veiledningspedagogikk. For godkjenning kreves også dokumentasjon på relevant faglig fordypning og fagutvikling i tillegg til videreutdanning, og søkeren må kunne vise til en bredde i gjennomførte etterutdanningsaktiviteter i løpet av de fem siste årene. Aktuelle etterutdanningsaktiviteter er kurs (også E-læringsressurser og online deltakelser), konferanser, faglige møter, målrettet hospitering, mottatt faglig veiledning etc. innen fagområdet stråleterapi.

**Fagformidling** (punkt 5 og 7 i søknadsskjemaet)

Dokumentasjon på gjennomførte formidlinger av fagkunnskap (foredrag, undervisning, publikasjon, gitt veiledning mm) tilknyttet fagområdet stråleterapi i løpet av de fem siste årene. Her vil formidling av fagkunnskap overfor egne kolleger og studenter vektlegges spesielt.

**Refleksjon** (punkt 6 i søknadsskjemaet)

Søknaden må også inneholde en samlet begrunnelse og refleksjon over egen yrkesutøvelse. Her bør det gis en grundig redegjørelse for egen praksis, samt motivasjon for å bli spesialist. Her bør det også fremkomme en refleksjon rundt videre arbeid for å opprettholde kompetansen og for hvordan kandidaten ønsker å bruke rollen som spesialist innenfor sitt kliniske fagfelt frem mot eventuell regodkjenning. Gi gjerne konkrete eksempler.

**Attestasjon** (punkt 7 og 8 i søknadsskjemaet)

Attestasjon fra aktuelle leder. Søknaden må inneholde en anbefaling om spesialistgodkjenning fra faglig ansvarlig leder. En utfyllende attestasjon hvor leder bekrefter søknadens innhold vil styrke søknaden.

## **Aktuelle re-godkjenningskrav**

1. Medlem NRF

2. Søker må dokumentere klinisk yrkesutøvelse innen spesialistområdet tilsvarende minimum 3 år i løpet av siste 5-års periode.

3. Deltakelse (også online og e-læring) på kurs/seminarer/møter relevant for stråleterapi tilsvarende minimum 3 dager/18 undervisningstimer pr år (Kurs innen fagutvikling/forskningsmetoder/vitenskapsteori gir også uttelling) siden forrige godkjenning.

4. Dokumentasjon på delaktighet i relevant fagutviklingsarbeid siden forrige godkjenning.

5. Formidling av stråleterapirelatert (foredrag, undervisning, publikasjon og veiledning mm). Det forventes ett visst volum og spredning av formidlingsaktivitet siden forrige godkjenning. Her vil formidling av fagkunnskap overfor egne kolleger og studenter vektlegges spesielt.

Søknadskjema med tilhørende dokumentasjon (vitnemål, kursbevis, attesterte bekreftelser mm) på oppfylte godkjenningskrav og/eller spørsmål om ordningen sendes NRF ved [spesialistgodkjenning@radiograf.no](mailto:spesialistgodkjenning@radiograf.no)