

		Somatikk Kristiansand		Prosedyre	
Seponering Behandlingsapparat SFK				Side 1 av 4	
Dokument ID: II.SOK.SFK.2.5.1.2.5-6		Godkjent dato: 04.09.2023	Gyldig til: 04.09.2025	Revisjon: 7.00	

Somatikk Kristiansand/Senter for kreftbehandling/Pasienter og brukere/Stråleterapi/Generelle prosedyrer

1. Endringer siden forrige versjon:

Registrering av gitt behandling i DIPS skal gjøres av alle stråleterapeuter på behandlingsapparatet. Liten endring i gyldige signaturer i MedFolio som skal kontrolleres ved seponering
Det skal kun sendes melding om seponering av pasient til fysiker dersom det har vært avvik fra planlagt behandling. Dette skal sendes i Medfolio, ikke i Mosaiq som tidligere.

2. Hensikt / Omfang:

Seponering gjøres av stråleterapeut for å kontrollere at rekvirert dose har blitt gitt som planlagt, og for å fange opp og dokumentere eventuelle avvik. Ved avbrutt behandling skal årsak komme tydelig frem både i rekvisisjonen og i Mosaiq, samt at gitt behandling skal dokumenteres i DIPS. Dersom behandlingen settes i pause utsettes seponeringen frem til videre avklaring foreligger.
Denne prosedyren beskriver seponeringsrutiner etter fullført behandling på behandlingsapparat.

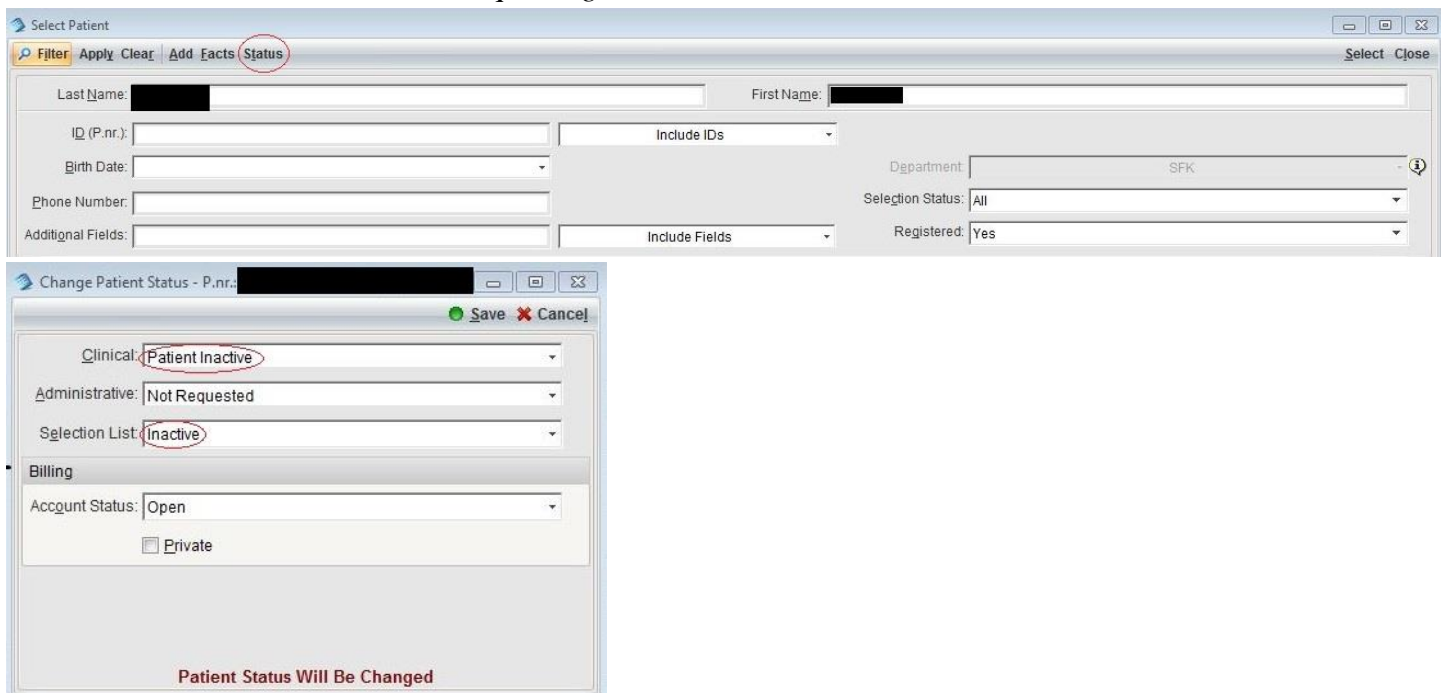
3. Fremgangsmåte:

3.1 Medfolio

- Kontroller at rekvirert behandling i Medfolio stemmer med gitt behandling i Mosaiq.
- Kontroller at rekvisisjon er signert av lege (gjelder både behandlingsregion/målvolum og «simulering»).
- Kontroller at fysiker og stråleterapeut har signert i plan.
- Deaktiver pasienten i «Pasientopplysninger» ved å huke bort «Aktiv».
- Dersom behandlingen er seponert før planlagt, sjekk at lege (eller fagstråleterapeut/strålekoordinator på vegne av lege) har skrevet en kommentar som forklarer årsaken til dette.


3.2 Mosaiq

- Pasientstatus settes til inaktiv i Mosaiq, se *Figur 1*.



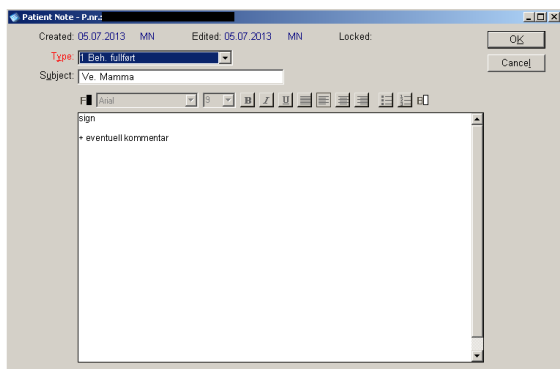
Figur 1: Pasient endres til inaktiv i Mosaiq.

Utarbeidet av: Vivian Høyland	Fagansvarlig: Mathis Paul Hasler	Godkjent av: Birthe Rokne Stensland	
---	--	---	--

		Seponering Behandlingsapparat SFK			Side: 2 Av: 4
Dokument-id: II.SOK.SFK.2.5.1.2.5-6	Utarbeidet av: Vivian Høyland	Fagansvarlig: Mathis Paul Hasler	Godkjent dato: 04.09.2023	Godkjent av: Birthe Rokne Stensland	Revisjon: 7.00

Somatikk Kristiansand/Senter for kreftbehandling/Pasienter og brukere/Stråleterapi/Generelle prosedyrer

- Kontroller at rekvirert behandling er gitt:
 - Dose Site summary er korrekt (høyreklikk på felt):
 - Ved boostplaner, sjekk at den kumulative dosen er korrekt
 - Rekvirert dose er gitt
 - Sørg for at kalenderen er i orden:
 - Det skal ikke være resterende grønne fremmøter. Er behandling avbrutt skal ubrukte fraksjoner slettes fra Treatment Calender.
 - Eventuelle røde oppføringer skal være dokumentert og forklart i en «note». Uoverensstemmelse i dose mellom Mosaiq og rekvisisjon skal forklares i en note av typen «avvik».
- Lag en Note (*Figur 2*) av typen «Beh.fullført» med riktig RadRx-navn i Subject-felt. Signer i kommentarfeltet.



Figur 2: Note i Mosaiq om seponert behandling.


3.3 Seponering av kV-pasienter

Pasienter som er behandlet med kV må kontrolleres på en litt annen måte enn foton- og elektronpasienter da kV-ens verifikasjonssystem, Imperium ikke kommuniserer med Mosaiq. Medfolio kontrolleres på vanlig måte i henhold til avsnitt 3.1, og Mosaiq kontrolleres på samme måte som angitt i avsnitt 3.2. Siden behandlingen er simulert i Mosaiq må man kontrollere at simulert dose er den samme som har blitt verifisert i Imperium.

- Logg inn i Imperium
- Velg Reports -> Patient Summary -> finn riktig pasient
- Kontroller at behandlingstiden i Imperium og er den samme som er utregnet og dokumentert i Site Setup i Mosaiq
- Kontroller at Filter og Applikator samsvarer i Imperium og Mosaiq
- Tell opp antall behandlinger som er gitt i Imperium. Antallet skal samsvare med det som er rekvirert i Medfolio og simulert i Mosaiq. Behandlingen registreres hver gang man lager en kopi av feltet og behandlingen kan derfor være registrert i Patient Summary uten av behandlingen er gitt. Det er derfor nødvendig å sjekke at tiden er registret på hver behandling. (Dette er eneste måte man kan se at behandlingen er gitt).

3.4 Fiksering

- Engangsfiksering anonymiseres og kastes, med mindre annet er spesifisert.
- Annen fiksering vaskes og klargjøres til neste pasient.

		Seponering Behandlingsapparat SFK			Side: 3 Av: 4
Dokument-id: II.SOK.SFK.2.5.1.2.5-6	Utarbeidet av: Vivian Høyland	Fagansvarlig: Mathis Paul Hasler	Godkjent dato: 04.09.2023	Godkjent av: Birthe Rokne Stensland	Revisjon: 7.00

Somatikk Kristiansand/Senter for kreftbehandling/Pasienter og brukere/Stråleterapi/Generelle prosedyrer

3.5 Utskrifter

- Rekvisisjonen, planutskrift og sjekklister skal makuleres

3.6 Ved avvik fra planlagt behandling.

Ved seponering før fullført behandling, lager man en Note med tekst «Beh.avbrutt» med riktig RadRx-navn i Subject-felt.(Figur 2.) Kopier forklaringen fra Medfolio og legg den inn i «Beh.avbrutt»-note i Mosaiq.

Dersom man har avvik fra planlagt behandling skal det sendes en melding til fysiker i Medfolio til «fysiker plan».

3.7 Dokumentering i DIPS

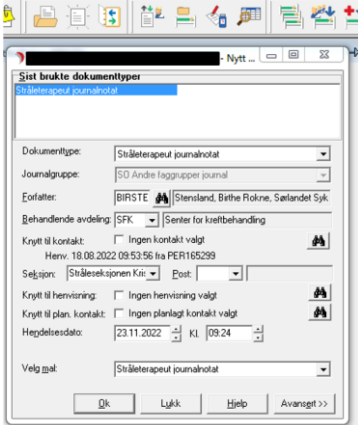
All behandling skal dokumenteres i DIPS.

Fremgangsmåte i DIPS:

- Åpne pasienten (F11)
- Trykk på ikonet for nytt journalnotat



- Velg Dokumenttype: «Stråleterapeut journalnotat», Journalgruppe: «SO Andre faggrupper journal», behandlede avdeling er SFK, det skal ikke være knyttet til noen kontakt men velg seksjon (stråleseksjonen Kristiansand)



- Finn journalnotatet skrevet av behandlende lege og kopier inn diagnosen (er det ikke notert noen diagnose skal ikke dette skrives inn). Alle notater ligger under ikonet av en mappe med et ark som stikker opp.



- Skriv inn målvolument, gitt dose og start og slutt av behandlingen. Det er faktisk gitt dosen som skal noteres, ikke hva som var rekvirert.


Har fått strålebehandling mot ... (målvolument)

Dose: Gy x fraksjoner

Startet: ... dato

Avsluttet: ... dato ...

- Når seponeringsnotatet er skrevet er det viktig at notatet godkjennes, Ctrl+G eller høyre klikk i dokumentet.

 SØRLANDET SYKEHUS		Seponering Behandlingsapparat SFK			Side: 4 Av: 4
Dokument-id: II.SOK.SFK.2.5.1.2.5-6	Utarbeidet av: Vivian Høyland	Fagansvarlig: Mathis Paul Hasler	Godkjent dato: 04.09.2023	Godkjent av: Birthe Rokne Stensland	Revisjon: 7.00

Somatikk Kristiansand/Senter for kreftbehandling/Pasienter og brukere/Stråleterapi/Generelle prosedyrer

Eksempler på seponeringsnotater:

- Eksempel 1 - CHiiP:
 - Pasientnavn** (navn og ID på pasienten som er åpen blir registrert automatisk)
 - Diagnose** (kopiert fra legejournalnotat)
 - Har fått strålebehandling mot prostata + vesikler
 - Dose: 2.4 – 3 Gy x 20 fraksjoner
 - Startet: 01.01.2021
 - Avsluttet: 30.01.2021
- Eksempel 2 – prostata med bekkenfelt:
 - Pasientnavn** (navn og ID på pasienten som er åpen blir registrert automatisk)
 - Diagnose** (kopiert fra legejournalnotat)
 - Har fått strålebehandling mot bekken lymfeknuter + vesikler
 - Dose: 2 Gy x 25 fraksjoner
 - Startet: 29.09.2020
 - Avsluttet: 02.11.2020
 - Samt behandling mot prostata
 - Dose: 2 Gy x 37 fraksjoner (2 siste fraksjoner gitt med mindre margin)
 - Startet: 29.09.2020
 - Avsluttet: 19.11.2020
- Eksempel 3 - mamma:
 - Pasientnavn** (navn og ID på pasienten som er åpen blir registrert automatisk)
 - Diagnose (kopiert fra legejournalnotat)
 - Har fått strålebehandling høyre mamma inkl. lokoregionale lymfeknuter
 - Dose: 2.67 Gy x 15 fraksjoner (90 % dose til lymfeknutene)
 - Startet: 01.01.2021
 - Avsluttet: 30.01.2021
- Eksempel 3 – engangsfraksjon (flere målvolum):
 - Pasientnavn** (navn og ID på pasienten som er åpen blir registrert automatisk)
 - Diagnose (kopiert fra legejournalnotat)
 - Har fått strålebehandling sternum + høyre lår + sacrum
 - Dose: 8 Gy x 1 fraksjon
 - Gitt: 01.01.2021

Kryssreferanser

Eksterne referanser