

Gäller för: Verksamhet Teknik och fysik, Terapeutisk Strålningsfysik,
Strålbehandling Södra Älvsborgs sjukhus
Innehållsansvar: Andreas Lindberg, (andli14), Sjukhusfysiker
Granskad av: Magnus Gustavsson, (maggu), Sjukhusfysiker 1:e
Godkänd av: Aris Seferiadis, (arise), Verksamhetschef

Giltig från: 2025-05-20

Giltig till: 2027-05-19

Importera plan från annat sjukhus till Aria/Eclipse

Förändringar sedan föregående version

Inga (ny rutin).

Syfte

Vid strålbehandling är det viktigt att klarlägga tidigare strålbehandling. I de fall det har skett vid annat sjukhus behöver informationen inhämtas därifrån.

Vanligtvis är det sekreterarfunktion som efterfrågar uppgifter. Denna rutin berör hur uppgifterna importeras i lokala Aria/Eclipse.

Förutsättningar

Dosplaneringsuppgifter kan tillhandahållas på flera sätt. DVD eller USB per post, eller länkar per e-post till olika tillfälliga lagringsytor. Det är viktigt att överlämningen sker på ett integritetssäkert sätt. Ansvaret för detta ligger på den som delar med sig av patientuppgifter.

Det vanligaste sättet att föra över CT-bilder och dosplaneringsdata inom Sverige är numera via gemensam mellanlagringsyta upprättad inom Skandionkliniken på Sharefile. Denna är godkänd enligt rådande bestämmelser kring lagring av personuppgifter.

<https://skandionibasa.sharefile.eu/>

Man behöver ett personligt konto för tillgång till samarbetsytor på Sharefile. Administratör för Sahlgrenska i Sharefile är Thomas Henry. Det finns under Folders\Transferering en mapp för varje parvis kliniksamarbete, till exempel Göteborg Borås – Jönköping. Man har endast tillgång till den egna kliniksamarbetsytor med andra kliniker.

Utförande

Hämta filerna (oftast zip-format) från Sharefile eller annat medium och extrahera till lämplig tillfällig lagringsyta.

Öppna patienten i External Beam Planning (Skapa först vid behov)

Skapa en Course med namn enligt Namngivningsrutin

Välj Import -> DICOM Media File Import Filter

Välj att importera CT bilderna och struktur

Se till att CT bilderna är öppna och dra in 3D bilden i visningsfönstren

Välj Import -> Dose Distribution...

Gå till aktuell mapp och välj filen som börjar med RD

Man ombeds att ange dosen som motsvarar 100%. Maximala dosen är förvald.

Ändra till ordinerad dos. Om ordinerad dos inte är känd och inte går att ta reda på, behåll maxdosen som 100%. Enligt rutin för [Strålbehandlingsdata importerad till Aria från externa system](#) skall dosfördelning alltid visas i Gy.

Den importerade Plandosen hamnar förmodligen inte under önskad Course. Gör en kopia och klistra in under rätt Course. Spara den importerade kopian så länge.

Den importerade plandosen får namnet "Dose". Ändra namn till originalnamnet om detta är känt. Om inte, välj lämpligt beskrivande namn.

Den importerade plandosens fraktionering blir automatiskt en fraktion. Om fraktioneringen är känd, ändra. Förutsätter att planen normerats korrekt i importsteget.

Jämför dosfördelning med den importerade kopian. Jämförelsen skall göras i Gy.

Gör en rimlighetsbedömning av lokalisation och dosfördelning.

Om plandokument bifogats, importera dessa som dokument i Aria med typen "Strålbehandlingshistorik".

Arbetsgrupp

Andreas Lindberg (andli14), Sjukhusfysiker, Terapeutisk Strålningsfysik

Magnus Gustavsson (maggu), Sjukhusfysiker, Terapeutisk Strålningsfysik

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Verksamhet Teknik och fysik, Terapeutisk Strålningsfysik, Strålbehandling Södra Älvsborgs sjukhus

Innehållsansvar: Andreas Lindberg, (andli14), Sjukhusfysiker

Granskad av: Magnus Gustavsson, (maggu), Sjukhusfysiker 1:e

Godkänd av: Aris Seferiadis, (arise), Verksamhetschef

Dokument-ID: SU9800-1516193980-680

Version: 1.0

Giltig från: 2025-05-20

Giltig till: 2027-05-19