

KORT OMTALE AV PROSJEKT SOM HAR FÅTT TILDELTE KVALITETSUTVIKLINGSMIDLAR i 2012

Skjemaet skal brukast som informasjon til nettstaden om kvalitetssatsinga i Helse Vest

Prosjektnamn

Utvikling og pilottesting av intern sertifisering av CT-personell på stråleterapiseksjonen

Prosjekteigar (helseforetak/avdeling/eining som er ansvarleg for prosjektet)

Helse Bergen/Avdeling for kreftbehandling og medisinsk fysikk/stråleterapiseksjonen

Prosjektleder (kontaktperson)

Grete May Engeseth, stråleterapeut, Avdeling for Kreftbehandling og medisinsk fysikk, stråleterapiseksjonen, Haukeland Universitetssjukehus (grete.engeseth@helse-bergen.no)

Bakgrunn for prosjektet/hovudpunkt

Kvifor blei prosjektet starta?

Våren 2011 ble det gjennomført en spørreundersøkelse blant stråleterapeutene for blant annet å kartlegge faglig kompetansenivå og behovet for faglig oppdatering i stråleterapeutgruppen. Resultatet frå undersøkelsen viste at stråleterapeutene vurderte egen kompetanse på CT som lavere enn forventet, samt et behov om økt og betre opplæring på denne modaliteten. På bakgrunn av denne undersøkelsen anser seksjonen at det er behov for en mer systematisk og bedre dokumentert opplæring av stråleterapeutpersonalet på CT.

Mål for prosjektet

Kva for forbetring håper de at prosjektet skal føre til?

Prosjektet vil resultere i et internt sertifiseringsprogram for personell ved stråleterapiseksjonen. Målet med en slik sertifisering er økt kompetanse, bedre dokumentasjon av kompetanse, samt kvalitetssikre seksjonens opplæring i bruk av CT. En generell kompetanseheving vil være med på å øke kvaliteten på behandlingen og gi muligheter for effektivisering og bedre utnyttelse av CT-ressursene. Økt faglig kunnskap vil på sikt kunne føre til større interesse for forskning og fagutvikling innen stråleterapeutfaglige områder.

Metodisk tilnærming / evaluering av effekt

Kva skal gjerast og korleis skal effekten av tiltaket målast?

Det skal utarbeides e-læringskurs innenfor temaene «kontrastmiddelbruk og sikkerhet på CT», «Ct teknikk og bilde kvalitet» og «Ct-anatomi». Faglig innhald og krav til kompetanse og CT opplæring skal beskrives og konkretiseres, samt plan for intern kursing innen KBP. Det skal utarbeides sjekklister for praksisopplæring.

Programmet evalueres ved hjelp av pilottesting og spørreskjema, samt bestått eksamen e-læringskurs.

Planlagt bruk av resultat i eiga eining (implementering i drift m. v.)

Etter pilottesting og evaluering av program er det planlagt implimentert i avdelingens opplæringsplan.

Overføringsverdi / overføring av kunnskap til andre einingar i regionen

Fagtidsskrift, vitenskapelig artikkel, presentasjon på fagdagar, konferansar osv

E-læringskurs vil gjøres tilgjengelig via e- læringsportalen og vil derfor kunne benyttes regionalt av alle yrkesgrupper som jobber med CT (stråleterapeuter, radiografer, fysikere, leger etc).
Sertifiseringsordningen vil, med interne tilpasninger, kunne benyttes av andre stråleterapisentre og radiologiske avdelinger i regionen som del av et systematisk opplæringsprogram, samt som kvalitetssikring og dokumentasjon av avdelingens CT-kompetanse.

Oppstarttidspunkt (planlagt)

Vår 2012

Sluttidspunkt (planlagt)

Desember 2013