

Röntgensjuksköterskan om tio år

Maud Lundén, PhD, Sahlgrenska Akademin, Göteborg
Bodil Andersson, PhD, Lunds universitet, Svensk förening för
röntgensjuksköterskor

Röntgensjuksköterskans möjligheter idag, imorgon och i framtiden



Radiografi om 10 år

- Radiografi som forskningsämne
- Doktorander – 60
- Disputerade – totalt 30 i landet
- Lektorer – kliniska lektorat och universitetslektorat
- Forskningen på stark frammarsch inom radiografi

Strålnings säkerhet och strålskydd

- Röntgensjuksköterskor har i sin profession ett stort ansvar för strålskydd, minimering av stråldos både inom de radiologiska avdelningarna men också när joniserande strålning används i andra sammanhang
- MR undersökningar kommer i allt större grad komplettera eller ersätta konventionell röntgen och CT
- Ultraljud utförs i allt större omfattning ofta utfört av röntgensjuksköterskor

Patientcentrerad vård

- Ökad medverkan i vårdkedjan
- Prioritering av remisser, utökad kontakt med remittenter
- Större delaktighet i patientkontakten
- Kontinuerlig återkoppling från patienterna, ffa vid CT-Colon och olika interventioner
- Utökning av polikliniska interventioner innebär ökat helhetsansvar före, under och efter
– peri radiografiska processen

Ökad interaktion med andra verksamheter

- Ökat krav på samarbete och flexibilitet (ex. traumapatienter)
- Olika professioner genomför undersökningar och behandlingar i team, t.ex. PET/CT och hybridsalar
- Nya behandlingar och tekniker kombineras
 - Vilket medför behov av vidareutbildningsmöjligheter mot t.ex. biomed, operation

Kunskapsöverföring och kunskapsförskjutning

Uppgifter som överförs från ex.vis:

Radiologer till röntgensjuksköterskor

Röntgensjuksköterskor till undersköterskor

Horisontell glidning

Uppgifter övertas av en annan grupp med ungefär samma utbildning.

Vertikal glidning

Ansvar som överförs från en yrkesgrupp med högre utbildning till en yrkesgrupp med lägre utbildning.

Källa: Professor Dr. Jarl Jakobsen A vid Oslo Universitetssjukhus, Rikshospitalet.

Bildgranskning

Med adekvat utbildning:

- Dikterar och kontrasierar
- Är mentor för Diagnostiserande Röntgensjuksköterskor under utbildning
- Är mentor för yngre läkare under utbildning

Hänvisning till UK, Danmark, Roland Bendroth, Norge på gång

Bildbearbetning

- Varje enhet har röntgensjuksköterskor som specialiserat sig på bildbearbetning
- Bildmaterialet mer förberett innan läkaren tar vid
- Röntgensjuksköterskorna färdigställer 3D konstruktioner inför kirurgi, ortopedi mm

CT- Colon

- Utför undersökningarna självständigt
- Primärgranskar undersökningen och skickar patienten
- Bildbearbetning
- Radiologen eftergranskar och skriver svar

Ultraljud undersökningar

- Utbildning; sonograf, organspecifika kortare kurser
- Tar större eget ansvar
- Perifer trombosfrågeställning (flebografi)
- Egna mottagningar

Kunskaper och support

- Relevant träning
- Continuing Professional Development (CPD) för alla i teamet
- Kliniska audits; kvalitets granskningar
- Ronder
 - Inom kliniken med personalen, – med tanke på avstånd mellan röntgensjuksköterska och radiolog
 - Återkoppling och feedback

Teamwork

- Ger en högre patientsäkerhet och därmed högre kvalitet
- Minskad stressnivå
- När olika professioner arbetar tillsammans leder detta till en högre nivå av omvårdnad
- Teamwork inom kliniken är avgörande för att kunna erbjuda den bästa möjliga servicen till patienter och till klinikern.
- Delaktiga i vårdkedjan
- Prioritering av remissen

Teamwork

- Definiera mål och syfte på ett tydligt sätt
 - Ge teamet en tydlig identitet
 - Individer har kommit överens om en gemensamt syfte
- Överenskommelse om gemensamma normer och förhållningssätt
 - Ömsesidig respekt