

Röntgen

– kompetensutveckling och senaste nytt



- Utveckling och nyheter gällande diagnostik och teknik vid DT, MR och angiografi
- Strålskydd och bildoptimering – hur kan du påverka resultatet?
- Intravaskulära kontrastmedel – verkan och biverkan
- Vilken undersökning passar bäst – valet mellan DT, MR, slätröntgen och andra modaliteter
- Omhändertagande av akut sjuka i röntgensituationen
- Ökad patientsäkerhet – från patientbemötande till färdigt utlåtande!

Moderator:

Kent Fridell, leg röntgensköterska, lektor, Karolinska Institutet

Talare:

Jerker Edén-Strindberg
leg sjukhusfysiker
Medicinsk Röntgen

Danilo Olivares-Gomez
leg röntgensköterska
Södersjukhuset

Ulf Nyman
överläkare
Lasarettet Trelleborg

Petter Quick
leg röntgensköterska
CMIV
Linköpings Universitet

Anders von Heijne
överläkare
Danderyds sjukhus

Lillemor Lundström
leg röntgensköterska
Akademiska sjukhuset

Johan Formgren
leg läkare
Södersjukhuset

Erik Risén
leg röntgensköterska
Akademiska sjukhuset

Mats Beckman
överläkare
Karolinska Universitetssjukhuset

Anita Brinck
kvalitetsansvarig
Skånes Universitetssjukhus

10–11 november 2010, Stockholm

Ta del av den senaste forskningen och utvecklingen inom området **Röntgen** – kom till två inspirerande och utvecklande dagar! Konferensen vänder sig främst till dig som är röntgensköterska, även sjukhusfysiker, läkare, undersköterskor och andra intresserade av området röntgen är välkomna!

Konferensen inleds av moderator **Kent Fridell** som är programdirektor för röntgensköterskeutbildningen på **Karolinska Institutet**. Han berättar om röntgensköterskans kompetensutveckling, vikten av kontinuerlig uppdatering och vad som är på gång inom området.

Lyssna till **Anders von Heijne**, överläkare, som reder ut begreppen om vilken undersökning som passar bäst vid olika tillfällen – CT, MR eller traditionell slätröntgen. Vidare berättar han om det unika samarbetsprojekt mellan ambulansen, akutmottagningen och röntgenavdelningen som underlättar för personalen, ger minskade väntetider och dessutom snabbare behandling för patienterna.

Ulf Nyman, överläkare, delger sin stora kunskap kring **intra-vaskulära kontrastmedel**. Han går igenom de vanligaste kontrastmedlen, dess verkan och vanliga biverkningar samt behandlar ämnet **Nefrogen systemisk fibros** och ger råd angående individualiserade doser och dosreducering.

Jerker Edén- Strindberg föreläser om **diagnostik och teknik gällande modaliteten DT**. Vilka nya sätt finns att arbeta med datortomografi för att undersöka och diagnostisera olika sjukdomar? Vidare går han igenom **stråldosbesparande tekniker** och stråldoser vid vanliga röntgenundersökningar samt ger konkreta råd om vad du kan göra för att **optimera bildkvaliteten** med så låg dos som möjligt.

För att du ska få ut så mycket som möjligt av dagarna, erbjuds parallella föreläsningar. Välj att lyssna till föreläsning om **modaliteten MR** – hur har utvecklingen gått inom diagnostik och teknik? De olika undersökningarna som görs i MR, patientsäkerhetsaspekter och vad du kan göra för att få ett så bra bildresultat som möjligt. Alternativt väljer du att lyssna till **kärldiagnostik med angiografi** där du får ta del av den senaste forskningen, vad skiljer sig åt när det gäller angiografier med CT eller MR? Teamsamarbete på salen och patientsäkerhet är andra saker föreläsarna tar upp.

Lyssna till hur **röntgenkliniken i Lund** arbetat med ackreditering för ökad patientsäkerhet – från patientbemötande till färdigt utlåtande. Patienten ska få samma kvalitet på undersökning och utlåtande oavsett vem som utför och bedömer!

Mats Beckman, överläkare och chef på akutröntgen, traumaenheten, delger vad du bör tänka på när det gäller omhändertagande av akut sjuka och traumapatienter på röntgenavdelningen. Han ger praktiska råd kring organisation och vikten av samarbete i en akut situation.

Framtidens röntgen! Petter Quick, leg röntgensköterska från CMIV i Linköping visar och berättar om deras unika arbete med tredimensionella bilder och hur de skapar virtuella bilder. Så kan detta spara både tid, onödigt patientlidande och i längden bli det mest ekonomiska alternativet!

Detta och mycket mera inbjuder till två inspirerande och utvecklande dagar!

Välkommen!



Ulrika Westling
Leg sjuksköterska
Utbildningsansvarig
Kompetensteamet

Dag 1: 10 november

9.00 Moderator Kent Fridell inleder konferensen.

Kompetensutveckling i det nya röntgenlandskapet – vad behöver du för att hålla dig uppdaterad?

Kent Fridell, leg. röntgensköterska, programdirektor för röntgensköterskeutbildningen, **Karolinska Institutet**. Kent har forskat på förändringar inom radiologin och skrivit avhandlingen "The wind of change".

9.20 Utveckling inom röntgen – vilken undersökning är bäst och när?

- Idag och imorgon – vad är på gång och vad visar den senaste forskningen?
- Hur, vad och varför bör en viss röntgenundersökning användas, CT, MR eller konventionell röntgen?
- Hur ser framtiden ut?

Samarbetsprojekt för minskad väntetid!

- Vinster och fördelar – patienten slipper vänta och får tidigare vård – ekonomiskt och bättre för alla! Så här organiserar vi detta hos oss!
- Misstänkt stroke – Ambulansen (– Akuten) – Röntgen – Vårdavdelningen
- Även misstänkta höftfrakturer direkt till röntgen!
- Resultat och vinster samt utvärdering av projekten

Anders von Heijne, överläkare, Röntgenkliniken, **Danderyds sjukhus**

11.00 Intravaskulära kontrastmedel – verkan och biverkan

Kontrastmedelsinducerade njurskador

- Jod- och gadoliniumkontrastmedel
- Prevention och individualiserade doser- vad bör du som sköterska tänka på? Vilka parametrar är viktiga att ta hänsyn till och varför?
- Praktiska råd – vilket kontrastmedel och när?

Nefrogen systemisk fibros

- Gadoliniumkontrastmedel
- Prevention

Kontrastmedelsreaktioner

- Profylax och behandling
- Vilka biverkningar bör du vara extra uppmärksam på?

Ulf Nyman, överläkare, docent, medicinsk ansvarig, Röntgenavdelningen, **Lasarettet Trelleborg**

12.30 Lunch

13.30 Nya diagnostiska möjligheter – val mellan DT, slätröntgen och andra modaliteter

- Vilka nya sätt finns att arbeta med datortomografi för att undersöka och diagnostisera olika sjukdomar?
- Vilka för- och nackdelar finns med datortomografi jämfört med slätröntgen – orsaker och bakgrund till byte av metod?
- Vilka undersökningar kan med fördel ersättas av DT/ lågdos-DT?

Modaliteten DT – senaste rönen gällande diagnostik och teknik

- Bildkvalitet – vad ska du som röntgensköterska tänka på?
- Bildbehandling – hur presenteras undersökningen för optimal diagnostik
- Funktioner du har på din DT men kanske inte använder

Strålskydd och optimering av DT-undersökningar

- Stråldosbesparande tekniker och stråldoser vid vanliga röntgenundersökningar
- Risker och riskbedömningar vid olika undersökningar – varför ska vi minska doserna, hur stor är risken för den enskilda patienten?
- Hur kan du som röntgensköterska ytterligare sänka stråldosen utan att äventyra diagnostiken

Jerker Edén-Strindberg, fil.mag., leg. sjukhusfysiker inom medicinsk och odontologisk röntgendiagnostik, **Medicinsk Röntgen**

Under dagen görs avbrott för kaffepauser under för- och eftermiddagen

17.00 Dagen avslutas

Dag 2: 11 november

9.00 Parallella föreläsningar:

(uppgö vid anmälan vilken föreläsning du vill lyssna till)

Modaliteten MR

- Historik, utveckling och framtid kring MR
- Teknik och diagnostik
- MR muskuloskelettala undersökningar
- MR neuro undersökningar
- Andra MR undersökning
- Patientsäkerhet vid MR – konkreta råd
- Kompetens kring MR – hur optimeras bildresultatet?

Lillemor Lundström, leg. röntgen-sköterska, metodansvarig MR och **Erik Risén**, leg. röntgensköterska, metodansvarig MR, **Akademiska sjukhuset**

Kärldiagnostik med angiografi

- Nya undersökningar som är på gång – vad säger senaste forskningen?
- Angiografier med CT eller MR – vad skiljer sig åt?
- Undersökningsmetodik– din roll som sjuksköterska
- Teamsamarbete på salen – så fungerar det hos oss
- Patientsäkerhetsaspekter

Johan Formgren, sektionens ansvarig och **Danilo Olivares- Gomez**, sektionens ansvarig sköterska, Kärlsektionen, **Södersjukhuset**

Under förmiddagen görs avbrott för kaffepaus

12.30 Lunch

13.30 Ackreditering för ökad patientsäkerhet!

- Så här gick vi tillväga med genomgripande genomgång av arbetsmetoder och rutiner
- Ökad patientsäkerhet – från patientbemötande till färdigt utlåtande!
- Patienten ska få samma kvalitet på undersökning och utlåtande oavsett vem som utför och bedömer!
- Vinster och resultat ur ett patientsäkerhetsperspektiv
- Så här fortsätter arbetet med kontinuerlig granskning och förbättring

PATIENTSÄKERHET!

Anita Brinck, kvalitetsansvarig röntgensköterska, Bild- och funktionsdiagnostiskt centrum (BFC), Röntgen, Lund, **Skånes Universitetssjukhus**. Till röntgenkliniken i Lund tillhör även röntgenavdelningarna i Eslöv och Landskrona. Kliniken är den hittills enda landstingsanslutna röntgenklinik i landet som är ackrediterad.

14.15 3D undersökningar och virtuella undersökningar – framtiden är här!

- CMIV, visualiseringscentrum i Linköping
- Tredimensionella röntgenbilder – så här ser det ut!
- Virtuella undersökningar och hur de kan användas i praktiken
- Vinster – tidsbesparing, mindre krävande för patienten och ekonomiskt

Petter Quick, leg röntgensköterska, **CMIV, Linköpings Universitet**

15.10 Kaffepaus

15.30 Vad tänka på i omhändertagandet av trauma och akut sjuka patienter?

- Omhändertagande av akut sjuk eller trauma patient i röntgensituationen!
- Rutiner och patientsäkerhet för hantering av akuta traumorna vid röntgenproceduren
- Teamarbetet i praktiken – vet alla hur de ska agera om patientens tillstånd försämras?

Mats Beckman, överläkare, chef Akutröntgen, Traumaenheten, Karolinska Universitetssjukhuset, Solna

Akuta undersökningar!

16.50 Ordförande sammanfattar konferensen

17.00 Konferensen avslutas

PRAKTISK INFORMATION:

Konferens: 10-11 november 2010

Plats: Westmanska Palatset, Holländargatan 17, Stockholm.

Pris: 5480 kr. Moms tillkommer. I priset ingår lunch, förfriskningar och dokumentationsmaterial. "Gå 4, betala för 3" gäller samtidig anmälan och personer från samma företag. Anmälningsbekräftelse och faktura sändes efter mottagen anmälan.

Avbokningsregler: Om du får förhinder och inte kan delta kan du alltid överlåta din plats till en kollega. För fullständiga avbokningsregler, se www.kompetensteamet.se

Förbehåll: Vi reserverar oss för förändringar i programmet samt möjlighet att ställa in planerad konferens vid extraordinära händelser.

Anmälan: Enklast anmäler du dig via internet: www.kompetensteamet.se
Du kan även posta anmälan till: Kompetensteamet, Box 3096,
103 61 Stockholm eller ringa 08 – 410 281 50

Ytterligare upplysningar: Har du frågor om konferensen, tveka inte att mejla oss till info@kompetensteamet.se eller ringa 08 – 410 281 50.

Anmälan:

Röntgen (1028)

**Var vänlig välj vilken av de valbara föreläsningarna
11 november du vill lyssna till:**

Modaliteten MR

Kärldiagnostik med angiografi

Namn

Befattning.....

Avd

E-mail

Företag/organisation.....

Adress

Postnummer

Ort.....

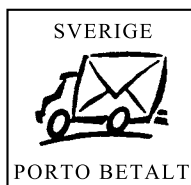
Telefon

Mobil

Faktureringsadress

Fakturareferens

B



Avsändare
Kompetensteamet Stockholm AB
Box 3096
103 61 Stockholm

Missa inte:



Vill du vara utställare?

Ta chansen att visa upp dina produkter och profilera ditt företag. Missa inte detta unika tillfälle att etablera nya kontakter och stärka er ställning på marknaden.

Antal utställarplatser är begränsat så boka din yta redan idag!

För ytterligare information och priser kontakta info@kompetensteamet.se eller 08 – 410 281 50.

Kompetensteamet

Är ett utbildnings- och konferensföretag som främst arbetar med konferenser och utbildningar inom vården. Kompetensteamets mål är att arrangera högkvalitativa konferenser och utbildningar specialutformade för våra deltagare. Se gärna vår hemsida: www.kompetensteamet.se