

## **Beleidsnota 2014 NVvR werkgroep ICT**

Voorzitter: H. Pieterman

Leden: L. Feuth, M. Kruit, E. Ranschaert, E. Sanders, G. Stapper, A. Viddeleer, R. Vossenkaul en A. Wanders.

De ICT werkgroep van de NVvR heeft een enquête gehouden met als doel te weten komen wat de huidige houding is van de Nederlandse radiologen t.a.v. vakgebonden ICT-toepassingen. Daarnaast wilde de werkgroep informatie inwinnen over hoe de radiologen, ICT-afdelingen en resultaat verantwoordelijke eenheden (RVE's) samenwerken bij het implementeren en beheren van deze ICT-toepassingen. De werkgroep wil zich op de enquêteresultaten baseren om haar beleidspunten vast te stellen en om een advies c.q. plan van aanpak voor te leggen aan het bestuur van de NVvR.

De resultaten van de enquête zijn representatief: 42% van de perifere maatschappen en 100% van de academische vakgroepen hebben een antwoord ingestuurd. De resultaten werden uitvoerig besproken in de ICT werkgroep. Voor meer gedetailleerde cijfers en analyse verwijzen wij naar de enquêteresultaten en de tekst "PACS en ICT enquête NVvR 2013" (E. R. Ranschaert en A. J. Wanders), nog te publiceren op de website van de NVvR.

De leden van de ICT werkgroep vinden dat volgende onderwerpen in 2014 meer aandacht verdienen van de vereniging:

1. Digitale beeldtransmissie en teleradiologie
2. Structured Reporting
3. Samenwerking radiologen en ICT/PACS beheerders
4. Integratie RIS/PACS/EPD
5. Communicatie en opleiding inzake ICT-gerelateerde onderwerpen

### **Digitale beeldtransmissie en teleradiologie:**

In een meerderheid van de ziekenhuizen (78%) worden beelden nog steeds via DVD verstuurd en/of ontvangen en bij 92% van de deelnemers bestaat de behoefte om digitaal (grote series) beelden te kunnen uitwisselen. De werkgroep adviseert dat de vereniging stappen onderneemt om haar leden te informeren over de mogelijkheden (en beperkingen) van digitale beelduitwisseling en teleradiologie.

### **Structured Reporting (SR):**

Er is in toenemende mate behoefte aan het gebruiken van SR in diverse vormen. Die vraag wordt aangestuurd door zowel radiologen (landelijk én internationaal) als klinici (o.a. projecten van DICA en IKNL). Het is nodig de NVvR leden te informeren over deze evolutie en nadere toelichting te verstrekken over de diverse vormen van SR. Daarnaast kan de vereniging ook begeleiding bieden in het ontwikkelen en gefaseerd invoeren van SR toepassingen in de dagelijkse praktijk, waarbij gedacht kan worden aan het opzetten van pilots, waarbij financiële ondersteuning geboden wordt.

### **Samenwerking radiologen en ICT/PACS beheerders:**

De enquête toonde aan dat de samenwerking tussen radiologen en ICT afdelingen niet overal even vlot verloopt. Voorstel is om vanuit de vereniging een "template" voor Service Level Agreement (SLA) contracten aan te bieden en aan de leden advies te verlenen bij het sluiten van dergelijke SLA's, zodat goede afspraken gemaakt kunnen worden. Verder vindt de werkgroep het belangrijk dat de kennis van en aandacht voor radiologie- en ziekenhuisgebonden ICT-systemen op peil wordt gehouden, zodat radiologen een sturende rol kunnen blijven spelen in het implementeren en optimaliseren van ICT- en PACS systemen, waarbij optimale dienstverlening en kwaliteitsverbetering voorop staan.

### **Integratie RIS/PACS/EPD**

EPD-koppeling van PACS/RIS staat nog geheel in de kinderschoenen doch bevindt zich hoog op de agenda van de meeste ziekenhuizen. 40% Van de Nederlandse ziekenhuizen heeft concrete plannen om (op korte termijn) een EPD te implementeren. Dit heeft aanzienlijke impact op de taken en workflow van de radiologen. Daarbij vindt een verschuiving plaats van Radiologie-PACS naar Ziekenhuis-PACS. Optimale integratie van patiënt gerelateerde informatie in de radiologische workflow verdient de nodige aandacht met het doel om de radiologische diagnostiek te optimaliseren en radiologen in staat te stellen hun bevindingen efficiënt te communiceren op multidisciplinair niveau.

### **Communicatie en opleiding**

Hierbij wordt vooral gedacht aan het opzetten van een website met informatie en links en daaraan verbonden een forum, waarbij over ICT-gerelateerde onderwerpen gediscussieerd en informatie uitgewisseld kan worden.

Daarnaast zou in de programmering van Sandwichcursussen en Radiologedagen de nodige aandacht besteed kunnen worden aan ICT en e-Health ontwikkelingen.

Ook het opzetten van een landelijke gestandaardiseerde teaching database is een wens, die bij een groot deel van de geënquêteerden leeft en waarvan de mogelijkheden bespreekbaar gemaakt kunnen worden.