

Vanuit de CvB

Beoordeling foto's via de elektronische snelweg

Naar aanleiding van een per e-mail d.d. ... aan bestuur en CvB NVvR gemelde casus door radioloog S, werkzaam in ziekenhuis T, gericht aan bestuur en CvB NVvR:

Vraag van secretaris NVvR bij e-mail d.d. 24-01-03 aan E. Mooyaart en H. Sanders, naar eventuele juridische consequenties/implicaties van het door een arts-assistent chirurgie via de elektronische snelweg verzenden van op zijn aanvraag op de EH gemaakte digitale röntgenfoto's naar de dienstdoende chirurg thuis, ter beoordeling en advies.

Veronderstelde gang van zaken

1 Op de EH zijn gediplomeerde radiologisch laboranten werkzaam op basis van een schriftelijke, door de radiologen vastgestelde instructie, inhoudende:

- a. wie er röntgenonderzoeken kunnen aanvragen (artsen) en hoe (ingevuld en door arts ondertekend aanvraagformulier, met indicatie en eventuele klinische gegevens);
- b. welke soorten onderzoeken door de laborant zelfstandig – volgens protocol – kunnen worden uitgevoerd en op kwaliteit moeten worden beoordeeld en voor welke (andere) onderzoeken voorafgaand overleg met de dienstdoende radioloog is vereist;
- c. hoe de onderzoekresultaten (digitaal beeldmateriaal) moeten worden verwerkt, welke persoons- en andere gegevens aan deze resultaten moeten worden gekoppeld en hoe een en ander in het elektronisch radiologiearchief moet worden opgeslagen.

NB Het verslag/rapport van de radioloog komt in het algemeen eerst op een wat later tijdstip tot stand en wordt dan ook aan het opgeslagen beeldmateriaal gekoppeld.

2 De dienstdoende radioloog is bereikbaar en beschikbaar voor op de EH werkzame artsen en laboranten en voor andere medisch specialisten van het ziekenhuis.

Hij is oproepbaar (1) voor geïndiceerde onderzoeken die niet behoren tot de hierboven in de eerste deelzin van 1.b bedoelde categorieën, en (2) in geval van twijfel over aard of uitvoering van het op grond van de klinische gegevens en de vraagstelling in aanmerking komende onderzoek of over de interpretatie van de resultaten.

De (aanvullende) onderzoeken worden dan door hem zelf of onder zijn toezicht en met inachtneming van zijn aanwijzingen uitgevoerd, resp. de onderzoekresultaten worden door hem beoordeeld, eventueel in samenhang met aanvullende klinische gegevens en/of voor zover beschikbaar, in vergelijking met beeldmateriaal van vroeger onderzoek.

3 Nadat de laborant de hierboven onder 1.c bedoelde verwerking, koppeling en opslag van de onderzoekresultaten heeft afgerond, kunnen geautoriseerden – in casu de aanvragende arts resp. de dienstdoende specialist in wiens naam deze werkzaam is – via iedere met het intranet verbonden computer de onderzoekresultaten (nog zonder beoordeling door en verslag van de radioloog) op het scherm oproepen en beoordelen.

Indien de EH-arts twijfelt over de interpretatie van de resultaten of over de wenselijkheid van nader aanvullende onderzoeken, kan hij contact opnemen met de dienstdoende specialist van zijn discipline of – conform het gestelde in punt 2 – met de dienstdoende radioloog.

4 Bij volledige digitalisering van de radiologie kunnen onderzoekresultaten (de verkregen beelden) ook door de EH-arts (of -laborant) als bijlage bij een e-mail naar o.a. de in punt 3 bedoelde dienstdoende specialisten worden verzonden. Tot op heden is dit een vrij omslachtige en tijdrovende procedure (de beeldkwaliteit op de 'thuiscomputer' is matig, en de gekoppelde (persoons)gegevens worden in het algemeen niet afgebeeld).

## Overwegingen

5 De hierboven geschetste (veronderstelde) gang van zaken is in overeenstemming met ter zake geldende regelgeving:

- WBIG: artt. 35, 36.8 en 36
- WGBO: artt. 7:454 en 457.2 BW
- Wet bescherming persoonsgegevens: artt. 1.b, 16, 21.1.a+2+3

6 De laborant kan deskundig en bekwaam worden geacht, werkt in opdracht van een radioloog (voor omschreven categorieën gevallen), en voert een onderdeel van een radiodiagnostische verrichting uit, met inachtneming van de aanwijzingen (protocol) van een radioloog, terwijl diens toezicht en tussenkomst – waar nodig – zijn geregeld.

NB Het geheel van een radiologische verrichting als bedoeld in art. 36.8 WBIG kan omvatten:

- het op geleide van de beschikbare medische gegevens en de vraagstelling stellen van resp. instemmen met de indicatie (rechtvaardiging);
- het nagaan of er alternatieve modaliteiten/technieken beschikbaar zijn waarmee de vraagstelling kan worden beantwoord resp. hetzelfde doel kan worden bereikt, zonder of met minder blootstelling aan ioniserende straling of ander risico;
- het bepalen van de wijze van uitvoering en eventueel van de volgorde der verrichtingen;
- de uitvoering – de verrichting s.s. – met toepassing van de juiste technieken met inachtneming van stralingsbeperking en stralingsbescherming (optimalisatie);
- het beoordelen van de onderzoek- resp. behandelresultaten, mede in relatie tot de klinische gegevens en de bevindingen bij ander/vroeger onderzoek of therapie;
- het vastleggen van de gegevens betreffende het onderzoek of de behandeling en de resultaten/effecten ervan, en over eventuele bijwerkingen en complicaties;
- het rapporteren over de verrichte radiologische handelingen en over de op grond van de resultaten ervan te trekken conclusies en te geven adviezen;
- het opslaan/archiveren van de verkregen gegevens (persoonsgegevens en beeldmateriaal) en van de verslaglegging/rapportage;
- eventueel de follow-up van de patiënt/persoon.

7 De aanvragende EH-arts en degene namens wie resp. onder wiens verantwoordelijkheid hij handelt, behoren beiden niet tot de categorie 'anderen dan de patiënt' van art. 7:457.2 BW, zodat aan hen door/namens de radiologen wel inlichtingen over de patiënt en vanuit het digitale radiologiearchief wel inzage in en kopieën van onderdelen van het radiologisch dossier (waartoe ook de verkregen en bewerkte digitale beelden behoren) kunnen worden verstrekt.

Een en ander voor zover dat noodzakelijk is voor de door hen op grond van hun overeenkomst met de patiënt te verrichten werkzaamheden.

NB De conclusies die zij verbinden aan onderzoekresultaten die nog niet door de radioloog zijn beoordeeld en verslagen, en wellicht op basis van een kwalitatief niet optimale schermbeeldinformatie, komen voor hun rekening.

8 De bereikbaarheid, beschikbaarheid en oproepbaarheid van de dienstdoende radioloog zijn geregeld en moeten in de praktijk ook zijn verzekerd. Alleen dan kan het gestelde in de laatste zin van punt 7, in rechte worden gehandhaafd.

NB Als de dienstdoende radioloog de resultaten van radiologisch onderzoek als bijlage bij een e-mail naar hem thuis laat opsturen 'ter beoordeling op afstand', is hij uiteraard volledig verantwoordelijk voor de door hem uitsluitend op grond van wellicht kwalitatief niet optimale schermbeeldinformatie getrokken conclusies en gegeven adviezen.

*Dr. E.L. Mooyart*  
*Prof..dr. mr. H.W.A. Sanders*

This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.  
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.