

Delegation of tasks

Meeting at FANC (sept 2014) with representatives society “technologists” (FR, NL), schools for technologists (FR, NL), BHPA, FANC

Demand of technologists:

Which MPE tasks can be exclusively delegated to us?
Technologists are not nurses!

Do we need additional training (bachelor + 1yr, master, other)?

Extensive list of ambitious tasks spanning **all disciplines**.

To include in revision of ARBIS (**legally binding**)

Delegation of tasks

a selection

Opstellen, interpreteren, **uitvoeren van een dosimetrische planning** voor radiotherapie volgens voorschrift.

Verifiëren van de **accuraatheid van positioneren** mbv beeldvormingsapparatuur.

Uitvoeren van **kwaliteitsmetingen** (nvdr metingen lineaire versneller, lasers, lichtveld, etc.)

Vorbereiden, observeren, assisteren, uitvoeren en nazorg verlenen bij brachytherapie (afterloader)

Controleren van de geplande **dosimetrie** met metingen van de uitvoeringen dmv **in vivo dosimetrie, epid dosimetrie**, etc.

Delegation of tasks

a selection

Toepassen van effectieve, veilige en efficiënte stralingsbeschermingsmethodes volgens wettelijke normen, richtlijnen en procedures

Optimaliseren van de onderzoeksparameters en variabelen voor een **optimale patiëntendosis** met behoud van voldoende **beeldkwaliteit**

Ontwikkelen, uitvoeren, opvolgen en optimaliseren van **veiligheids- en kwaliteitsprocedures**

Informereren van patiënten en begeleiders over risico's van onderzoek en behandeling

Kwaliteitscontrole van de **gammacamera**

Calibreren en **controleren** van apparatuur in het **labo radiofarmacie** (hot labo)

Delegation of tasks

a selection

Registreren, verwerken, weergeven, distribueren en archiveren van digitale beelden

Beoordelen van de **invloed van instelparameters** op de **beeldkwaliteit**

Fusioneren van beelden als basis voor de **dosimetrische planning**.

Intekenen van **Organs at Risk (OAR)** voor **dosimetrische planning**.

Delegation of tasks

Not only related to MPE tasks

Take **responsibility** for making decisions on **appropriate patient examinations / treatment** related to interpretation of clinical information and requests/referrals and prescriptions and give an account of this and advise accordingly

Delegation of tasks

Question from FANC to BHPA

Which MPE tasks can be exclusively delegated (to technologists)?

What is the required education level?

Opportunity

Transparency of tasks, quality improvement

Concerns

Our profession

Medical imagers have a professional organisation that is represented in all governmental bodies (RIZIV/INAMI, FOD, etc), BHPA/MPE are not.

What about others?

Nurses with special degree in RT