FANC Rondetafel Nucleaire Geneeskunde
Consensus BGNG-VBS

Algemene Visie: Hoofdstuk VI

- Rechtvaardiging van de toepassingen: guidelines
- Optimalisering van de stralingsbescherming van **personeel en patiënten**
- Duidelijke definitie van de rol van alle uitvoerders
- Harmonisatie van de regelgeving/wetgeving
- Bijzondere status van de research
- Administratieve vereenvoudiging
- Normatief kader en audit (klinisch)
- Opstellen van Hoofdstukken VI, a, b, c
- Structurele financiering

FANC Rondetafel Nucleaire Geneeskunde Consensus BGNG-VBS

Stralingsbescherming: ALARA doeleinden Personeel

- Identificatie van de potentiële problemen
- De geschikte middelen selecteren
  - Whole-body dose (hoge energie)
  - Extremiteitsdosissen (behandeling, therapie)

- Verbetering van de opleiding/communicatie (art. 25; rol van de arbeidsgeneesheer en dienst fysische controle)

- Moederschapsbescherming: onafhankelijke werksters

FANC Rondetafel Nucleaire Geneeskunde
Consensus BGNG-VBS

Stralingsbescherming: ALARA doeleinden Patiënten

- Oprichting van reference levels (cfr BGNG 2002)
- Calibratie en controle van dosiscalibrators
- Strategie ivm. therapie met open bronnen
  - Empirische bepaling van de activiteit
  - Individuele dosimetrie
  - Geregistreerde geneesmiddelen (Zevalin, Quadramet)
- Ontwikkeling: dosimetriebepaling onontbeerlijk

FANC Rondetafel Nucleaire Geneeskunde
Consensus BGNG-VBS

Verantwoordelijkheden en competenties
Artsen

- A priori competentie met erkenningscriteria
- De facto vergunning voor de ambulante therapie
- Vergunning gebonden aan hospitalisatievoorwaarden

- Globale accreditering: bevat competentie voor de stralingsbescherming (samenwerking met het paritair Comité van het RIZIV)

- Problematiek van de meervoudige werkplaatsen (fusies!)

FANC Rondetafel Nucleaire Geneeskunde
Consensus BGNG-VBS

BELNUC

Verantwoordelijkheden en competenties
Erkende medische radiofysici

- Competentie heden goed gedefinieërd

- Specifiek probleem van de hybride toestellen
  Uitbreiding van de erkenning voor de gekoppelde CTs

- Verduidelijking van de taken (cfr Radioprotection 91)
  Kwaliteitscontrole
  Ontvangst / aanvaardbaarheid
  Stralingsbescherming op het terrein

FANC Rondetafel Nucleaire Geneeskunde Consensus BGNG-VBS

Verantwoordelijkheden en competenties
Medische helpers

- Moeilijkheden van aanwerving

- Verantwoordelijkheid van de exploitant (art. 53.2)
  Toelating om medische helpers zonder certificaat aan te werven onder voorwaarde van een opleidingstermijn van één jaar

- Bepaling van de continue vorming en financiering

FANC Rondetafel Nucleaire Geneeskunde
Consensus BGNG-VBS

Harmonisatie van de regelgeving Radiofarma- ceuten, -ca

- Coordinatie van de parallele wetgevingen van het FAGG en het FANC, volgens de europese directieven

- Redelijke afbakening van de rol van ziekenhuisapothekers

- Universitair diploma voor radiofarmaceuten

- Oprichting van een bijzondere categorie 'gevaarlijke geneesmiddelen' voor de radiofarmaca

FANC Rondetafel Nucleaire Geneeskunde
Consensus BGNG-VBS

Harmonisatie wetgeving
Medische navorsing

• Voorrang van de Wet ivm. experimenten op de menselijke persoon (mei 2004)

• Precieze bepaling van de behoeften mbt. de stralingsbescherming volgens de betreffende toepassing:

Nucleaire Geneeskunde en outcome measure
Pathophysiologische vragen met bekende tracers
Evaluatie van nieuwe radiofarmaca

FANC Rondetafel Nucleaire Geneeskunde
Consensus BGNG-VBS

Normatief kader
Administratieve vereenvoudiging

- Individuele dossiers (artsen, radiofysici, apothekers)
- Dossiers voor exploitatievergunningen: OK
- Radiofarmacie
- Medische helpers (*prerogatief* van het FANC)
- *Effectieve* coordinatie: RIZIV, FOD Gezondheid, FAGG…

Normatief kader – kwaliteitsborging
Klinische audit (?)

- Een systematische kwaliteitsborgingssysteem volgens normen (bijv. ISO) blijkt onrealistisch

- Samenwerking om realiseerbare doeleinden te identificeren

- Definitie van het *klinische audit*:
  in overleg tussen FANC, VBS, BGNG, …
  Mogelijke rol van de HGR

Administratieve vereenvoudiging
'Decreten' hoofdstuk VI

Gezien de specifieke kenmerken van zowel de Nucleaire Geneeskunde als van de andere medische toepassingen (Radiologie en Radiotherapie), zouden specifieke versies van Hoofdstuk VI (a, b, c) beschikbaar moeten zijn voor ieder van die toepassingen

Ideaal zouden deze versies een gecoordineërde referentie bevatten naar alle artikels van het ARBIS die ervoor van toepassing zijn