

Inhoudstafel	2
Deel 1: Werking van het college van radiotherapeuten	3
A/ Inleiding	4
B/ organisatie van het college van radiotherapie-oncologie	5
C/ plenaire vergaderingen	6
Deel 2: Resultaten	7
A/ Process controle: Physica metingen	8
A.1. Kwaliteit van de CT-scan	8
A.2. In vivo dosimetrie bij borstbehandelingen	10
A.3. Lokale controle in borstanker	11
B/ Resultaat-Output: Ontwikkeling van een Quality Indicator	15
C/ Multidisciplinaire samenwerking: Prostaat-brachytherapie	17
D/ Volksgezondheid:	22
D.1. Opvolging van de nomenclatuur	22
D.2. Expenses of Radiotherapy 2004	23
E/ Andere projecten:	24
E.1. Behandeling van het blaascarcinoma	24
E.2. Radiation therapy for non small cell lung cancer in Belgium : a sixteen centres overview	27
E.3. Consensus meeting : Treatment of Head and neck cancer	31
	36

DEEL 1
WERKING VAN HET
COLLEGE VAN RADIOThERAPIE-ONCOLOGIE

A/ Inleiding

De commissie Peer Review voor Radiotherapie-Oncologie werd, op initiatief van het Ministerie van Volksgezondheid, in 1995 opgericht en bestaat uit radiotherapeuten en fysici. De doelstelling van deze commissie is de kwaliteit van de bestralingsbehandelingen trachten te verbeteren door het organiseren van peer review activiteiten.

In mei 2000 werd het college van geneesheren radiotherapie geïnaugureerd. In september 2000 werd overgegaan tot een formele integratie van het door het ministerie benoemde college enerzijds en de reeds sinds 1995 bestaande commissie Peer Review voor Radiotherapie-Oncologie anderzijds.

In juli 2003 werd een nieuw college geïnstalleerd, na verschijnen in het staatsblad (KB 30-7-2003). In 2004 werden ook de experts vervangen. De huidige samenstelling van het college + experts vindt U verder in dit verslag.

In **2006** werd aan verschillende projecten gewerkt:

A/ Process controle:

1. Kwaliteit van de CT-scan
2. Verificatie van de globaal toegedende dosis bij IMRT behandelingen in België
3. Lokale controle in borstkanker

B/ Resultaat-Output: Ontwikkeling van Quality Indicators**C/ Multidisciplinaire samenwerking: Prostaatbrachytherapie****D/ Volksgezondheid: Kost van de radiotherapie****E/ Andere projecten**

1. Behandeling van het blaascarcinoma
2. Radiation therapy for non small cell lung cancer in Belgium: a sixteen centres overview
3. Consensus meeting: behandeling van hoofdhalstumoren

De stand van zaken van deze verschillende projecten vindt U in deel 2 van dit verslag.

B/ Samenstelling van het college van radiotherapeuten-oncologen

Leden van het college in de periode 2000-2003:

Prof. P. Vanhoute (voorzitter)
 Dr. P. Hugel (ondervoorzitter)
 Prof. C. Wellens (contactpersoon en secretaris)
 Dr. G. Demeestere
 Dr. W. De Neve
 Dr. D. Marchal
 Prof. P. Scalliet
 Dr. K. Vandeputte

Zoals bepaald in het intern reglement, moet na 3 jaar de helft van de leden van het college vervangen worden. Volgende leden dienden hun ontslag in:

Dr. K. Vandeputte (franstalig-niet universitair)
 Dr. P. Vanhoute (franstalig-universitair)
 Dr. G. Demeestere (nederlandstalig- niet universitair)
 Dr. W. De Neve (nederlandstalig- universitair)

Nieuwe situatie (KB 30/7/2003) geïnstalleerd op de vergadering van 9-2003:

Dr. P. Hugel (voorzitter)
 Prof. P. Scalliet (ondervoorzitter)
 Prof. C. Wellens (contactpersoon en secretaris)
 Prof. J.M. Deneufbourg
 Dr. D. Marchal
 Dr. P. Spaas
 Dr. K. Vandeputte
 Dr. L. Vanuyt

Gezien om de 3 jaar een wissel van mandaten gepland is, werd in mei 2006 een verandering in de samenstelling van het college verwacht. De samenstelling van het vernieuwde college wordt bepaald door het FOD Volksgezondheid en de leden worden benoemd in een ministerieel besluit. Op 31-12-2006 was deze benoeming niet gebeurd.

Naast de door het ministerie aangestelde leden, wordt het college sinds zijn installatie verhoogd door experts (fysici en radiotherapeuten).

In 2006 was de samenstelling van de commissie van experts als volgt:

radiotherapeuten
 Prof. P. Vanhoute
 Dr. J. Vanderick

fysici
 A. Rijnders
 M.T. Hoornaert
 M. Van Dijke
 Prof. S. Vynckier

C/ Plenaire vergaderingen

Volgende plenaire vergaderingen werden gehouden in 2006:

DATUM	
17-01-2006	
07-03-2006	
13-06-2006	
26-09-2006	
Nov 2006:	niet doorgaan: nieuw college niet benoemd

~~De verslagen van bovenstaande vergaderingen zijn in dit jaarverslag
geïncorporeerd, u vindt ze op de volgende pagina's.~~