

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/ Proces controlle: Physische metingen	8
A.1. Kwaliteit van de CT-scan	8
A.2. In vivo dosimetrrie bij borstbehandelingen	10
A.3. Lokale controle in borstkanker	11
B/ Resultaat-Output: Ontwikkeling van een Quality Indicator	15
C/ Multidisciplinaire samenwerking: Prostaat-brachytherapie	17
D/ Volksgezondheid:	22
D.1. Opgolging 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 :	31
Treatment of Head and neck cancer	36

Inhoudstafel

COLLEGE VAN RADIOTHERAPIE-ONCOLOGIE

WERKING VAN HET

DEEL 1

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 bestrahlingsbehandelingen te verbeteren door het organiseren van peer review activiteiten. In mei 2000 werd het college van geneesheren radiotherapie geïnaugureerd. In september 2000 werd overeengegaan tot een formele integragatie van het college + experten vindt u verder in dit verslag.

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

- A/ Process control:
- 1. Kwaliteit van de CT-scan
- 2. Verificatie van de globaal toegediende doses 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 in de periode 2000-2003:

Leeden van het college in de periode 2000-2003:

Prof. P. Vanhoutte (voorzitter)
 Prof. C. Wetsens (contactpersoon en secretaris)
 Dr. G. Demestere
 Dr. W. Neve
 Dr. D. Marchal
 Prof. P. Scalliet (ondervoorzitter)
 Dr. K. Vandepitte
 Dr. P. Hugot (voorzitter)
 Prof. J.M. Denieuwbourg
 Prof. C. Wetsens (contactpersoon en secretaris)
 Dr. P. Vanhoutte (fransstalig-universitair)
 Dr. G. Demestere (fransstalig-universitair)
 Dr. W. Neve (nederlandsstalig-universitair)

van het college veravangen worden. Volgende leden dienden hun ontslag in:
 Zoals bepaald in het interne reglement, moet na 3 jaar de helft van de leden
 van het college veravangen worden. Volgende leden dienden hun ontslag in:
 Dr. K. Vandepitte (fransstalig-universitair)
 Dr. P. Vanhoutte (fransstalig-universitair)
 Dr. G. Demestere
 Dr. W. Neve
 Dr. D. Marchal
 Prof. P. Scalliet
 Dr. K. Vandepitte
 Dr. W. Neve (nederlandsstalig-universitair)
 Dr. G. Demestere (nederlandsstalig-universitair)

9-2003:

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

9-2003:

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 samenvoeging van het ministerie en de volksgezondheid en de leden werden 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 installasie verwoegd door experten (physici en radiotherapeuten).

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

radiotherapeuten
 Prof. P. Vanhoutte
 Dr. J. Vandericck
 Prof. S. Vynckier
 M. Van Dijcke
 M.T. Hoornaert
 A. Rijnders
Physici

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

DATUM	Volgende plenaire vergaderingen werden gehouden in 2006:
07-03-2006	
13-06-2006	
26-09-2006	
NOV 2006: niet doorgegaan; nieuw collega niet benoemd	

C/ Plenaire vergaderingen