

## **Professeur Jean-Marc COSSET**

Né le 16 Novembre 1946, à Paris (75014)

Docteur en Médecine (1975)

Professeur des Universités - Praticien Hospitalier (1989)

Numéro d'inscription, conseil de l'Ordre départemental (Paris) ; 75/64654

N° carte CPS (carte de professionnel de Santé) ; 8 10004755566 Dr Cosset Jean-Marc 2300932183

N° RPPS ; 10004755566

## **FONCTIONS HOSPITALIERES**

**1967 – 1970**

Externe des Hôpitaux de Paris - (Concours 1967)

**1971 – 1973**

Service National dans le cadre de la coopération technique à l'Institut de Carcinologie Salah Azaiz de Tunis. Tunisie

**1973 - 1976**

Interne des Hôpitaux de Paris - (Concours 1970)

**1976 - 1980**

Chef de Clinique-assistant des Hôpitaux de Paris

**1980 - 1988**

Assistant des Centres anti-cancéreux à l'Institut Gustave Roussy (I.G.R.) de Villejuif (nommé au concours en 1980)

**1988 – 1990**

Faisant-fonction de Chef de service Radiothérapie (Département des radiations de l'I.G.R.)

**1990 – 1991**

Chef de service, Unité C de Radiothérapie de l'I.G.R.

**1991 - 2006**

Chef du Département d'Oncologie/Radiothérapie de l'Institut Curie

**2006-2016**

Nommé Chef de Département honoraire du département d'Oncologie/Radiothérapie de l'Institut Curie et chef de l'Unité de Curiethérapie

**2010 - 2016**

Temps partiel à l'Institut Curie et une journée par semaine à l'Hôpital Privé des Peupliers

**2016 -**

Nommé Directeur médical France du Groupe Amethyst.

Activité clinique transférée depuis Janvier 2016 au GIE Charlebourg/La défense

## **TITRES**

- Docteur en Médecine (Thèse 28/02/1975, Faculté de Médecine Paris-Sud)
- Certificat d'Etudes Spéciales de Radiologie - Option Radiothérapie – 10/10/ 1979
- Qualification en Radiologie option radiothérapie, 28/09/1993 (Conseil de l'Ordre des médecins du Val de Marne)
- Professeur des Universités, Praticien Hospitalier (P.U.P.H.) en cancérologie – radiothérapie (J.O. du 28/11/1989), affecté à l'UFR de Médecine, Kremlin-Bicêtre (Université Paris XI). Professeur de 1<sup>ère</sup> classe (01/09/2001).

## **FONCTIONS D'ENSEIGNEMENT**

**1991**

Membre du "Teaching course committee" de l'UICC

**Depuis 1992**

Professeur à l'Institut National des Sciences et techniques Nucléaires (INSTN) – Saclay

**1995 – 2004**

Directeur du Diplôme d'Etudes Approfondies de Radiobiologie (DEA) de l'Université Paris XI

**2004 - 2008**

Coresponsable des filières « Radiobiologie » des Masters de Paris XI « Physique médicale » et « Cancérologie »

**2005 - 2006**

Responsable du module « cancer de prostate » au DIU d'Uro-oncologie

**2006**

Fondateur et Codirecteur du Diplôme d'Université « Radiobiologie appliquée à la Radiothérapie » Université Paris XI, créé en 2000, renouvelé en DU de « Radiobiologie/Radioprotection »

**2011 - 2016**

Prostate brachytherapy ESTRO Course ; enseignements

## **FONCTIONS D'ENSEIGNEMENT - JURYS DE THESES**

**1998 - 2006**

45 Jurys de Thèses de Sciences dont 41 fois comme Président du jury

12 Jurys de Thèses de Médecine

5 Jurys d'HDR (Habilitation à diriger les recherches)

## **FONCTIONS DIVERSES**

**1988 – 1996**

Rédacteur en chef du Bulletin du Cancer

**1996 – Présent**

Rédacteur en chef émérite de "Cancer / Radiothérapie"

**1993 – 1996**

Membre du bureau de la Société Française de Radiothérapie Oncologique (SFRO)

**1975 - 2000**

Membre du Groupe OERTC lymphome

**1992 – 1994**

Vice-Président du Conseil Scientifique National de la "Ligue contre le Cancer"

**1996 – 2006**

Membre élu (représentant la section Médicale) du Conseil d'Administration de l'Institut CURIE

**2000 – 2006**

Membre du Conseil Scientifique de l'UFR Bicêtre Université Paris XI

**2004**

Membre du Conseil d'Administration du Centre Antoine Bécclère

**Actuellement**

Membre du bureau éditorial de Radiotherapy and Oncology

« Associate editor » de « Brachytherapy »

Expert régulier (« reviewer ») pour l'International Journal of Radiation Oncology, Biology, Physics (IJRO), Radiotherapy and Oncology (RO), et Brachytherapy

Membre de la SFRO, de l'ASTRO (American Society for Therapeutic Radiology and Oncology) et de l'ESTRO (European Society for Therapeutic Radiology and Oncology)

A été membre des Conseils Scientifiques de :

- Centre Paul Strauss (Strasbourg, France)
- Centre René Huguenin (Paris, France)
- Fondation Bergonié (Bordeaux, France)
- Département de Radiobiologie et de Radiopathologie, Direction des Sciences du Vivant – Commissariat à l'énergie atomique
- Service de Santé des Armées

## **Fonctions spécifiques en Radiobiologie – Radiopathologie – Radioprotection**

**Depuis 1991**

Responsable de l'activité de Radiopathologie de l'Institut Curie

**1994 – 1995**

Président de la Société Française de Radioprotection (SFRP)

**Jusqu'en 1999**

Membre du Conseil d'administration de l'OPRI (Office de Protection contre les Radiations Ionisantes) par décret du ministère de la Santé (J.O. du 19 Janvier 1995)

**2004 - 2006**

**Membre du Conseil Scientifique de l'Institut de Radioprotection et de Sûreté Nucléaire (IRSN), nommé par arrêté du 8 juin 2004**

**2006 – 2012**

**Membre du Comité 3 - Radioprotection en Médecine - de la Commission Internationale de Protection Radiologique (CIPR) (International Commission of Radiation Protection (ICRP)) 1997-2012 vice-chairman du Comité 3**

**2006**

**Nommé au Comité « Cancers secondaires après radiothérapie » du NCRP (« National Council of Radioprotection ») Américain**

Expert scientifique auprès du Ministère de l'emploi et de la Solidarité pour la révision du Tableau 6 des Maladies Professionnelles liées aux radiations ionisantes.

Expert auprès de l'AIEA (Agence de Vienne) – Envoyé comme tel en mission sur plusieurs accidents radiologiques : Iran, Géorgie, Pérou, Turquie, Panama, Pologne ...

Chairman de plusieurs « task groups » de l'ICRP (avec collaboration avec l'ICRU) ; co-rédacteur et co-auteur des recommandations CIPR 86, 97, 112 et 127 ; rédacteur de la recommandation CIPR 98 (Radioprotection en Curiethérapie prostatique par implants permanents).

## **PRIX SCIENTIFIQUES**

**1986**

**1<sup>er</sup> prix [Lucien Mallet](#)**

**1994**

**Prix CEGEFLUC**

**2001**

**Klaas BREUR medal, reçue au congrès de l'ESTRO à Lisbonne**

**2013**

**Médaille de la SFRO (Société Française de Radiothérapie Oncologique)**

## **VARIA**

Co-fondateur, avec le Dr Marie Dutreix et le Prf JS Sun, avec la participation et le soutien de l'Institut Curie, d'une « start-up » (*DNA therapeutics*) destinée à développer un nouveau concept de radiosensibilisation.

### **Publications princeps;**

Small-molecule drugs mimicking DNA damage: a new strategy for sensitizing tumors to radiotherapy. : Quanz M, Berthault N, Roulin C, Roy M, Herbette A, Agrario C, Alberti C, Josserand V, Coll JL, Sastre-Garau X, **Cosset JM**, Larue L, Sun JS, Dutreix M. Clin Cancer Res. 2009 Feb 15;15(4):1308-16.

Molecular therapy in support to radiotherapy. Dutreix M, **Cosset JM**, Sun JS. Mutat Res. 2010 Apr Jun;704(1-3):182-9.

## **PUBLICATIONS ET COMMUNICATIONS EN CONGRES**

Auteur ou co-auteur d'articles didactiques et originaux (en Français, Anglais et Chinois) :

- 289 Articles publiés (Pubmed) au 13/05/2020
- 76 chapitres de livres (40 en Français, 34 en Anglais, 1 en Portugais, 1 en Chinois)

Auteur ou co-auteur de plus de 400 communications en congrès et meetings nationaux et internationaux.

Auteur du livre grand public « Des Rayons contre le cancer », Editions Robert Laffont, 2008

## **LANGUES**

Français, langue maternelle

Anglais courant, écrit-parlé

Espagnol courant, écrit-parlé

(Conférences invitées, présentations et tables rondes dans les trois langues)