

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^{ère} 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

Coreponsable 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 Bécère

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

1997 – 2012

Membre du Comité 3 - Radioprotection en Médecine - de la Commission Internationale de Protection Radiologique (CIPR) (International Commission of Radiation Protection (ICRP). Vice-chairman du Comité 3 de 2006 à 2012

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^{er} 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)