

sfro 2014

Société Française
de Radiothérapie
Oncologique

SFRO

25^e Congrès National de la Société Française
de Radiothérapie Oncologique

Du jeudi 16 au samedi 18 octobre 2014
CNIT - Paris La Défense

Nouveau lieu pour le Congrès 2015 :
à l'Espace Grande Arche - Paris la Défense,
du 8 au 10 octobre 2015

Conseil scientifique

Président :

J-M. Hannoun-Lévi (Nice)

Membres :

F. Mornex (Lyon), M-A. Mahé (Nantes),
B. Chauvet (Avignon), G. Noël (Strasbourg),
D. Azria (Montpellier), I. Barillot (Tours),
F. Denis (Le Mans), P. Giraud (Paris),
C. Hennequin (Paris), P. Maingon (Dijon),
J-J. Mazon (Paris), D. Peiffert (Nancy),
J.E. Bibault (Lille)

Société Française de Radiothérapie Oncologique

Président :

M-A. Mahé (Nantes)

Directeur Administratif :

F. Eschwège (Paris)

Secrétaire Général :

F. Mornex (Lyon)

Trésorier :

N. Pourcel (Avignon)

Directeur Administratif Adjoint :

J-J. Mazon (Paris)

Secrétaire Général Adjoint :

P. Maingon (Dijon)

Contacts

Secrétariat du congrès SFRO 2014

SFRO 2014 c/o Colloquium

13-15, rue de Nancy - 75010 Paris

Tél : 01 44 64 15 15

Fax : 01 44 64 15 16

E-mail : sfro@clq-group.com

SFRO

Centre Antoine Béclère

Centre Universitaire des Saints-Pères

45, rue des Saints-Pères - 75006 Paris

Tél : 01 40 15 92 05

E-mail : sfro@wanadoo.fr



26^{ème} Congrès National de la Société
Française de Radiothérapie Oncologique



Rendez-vous à l'Espace
Grande Arche – Paris la Défense

du 8 au 10 octobre 2015

www.sfro.org

Cher(e)s Ami(e)s,

Le Congrès de la SFRO se tiendra de nouveau au CNIT – Paris la Défense du jeudi 16 au samedi 18 octobre 2014.

Cette 25^{ème} édition débutera par un grand débat contradictoire sur un sujet d'actualité : l'irradiation de la chaîne mammaire interne.

L'Association Belge de Radiothérapie Oncologique (ABRO) sera présente pour une session consacrée au cancer bronchique.

La session plénière analysera les enjeux éthiques et méthodologiques des nouvelles techniques d'irradiation. La session présidentielle fera l'état des lieux et dessinera les perspectives de la curiethérapie après l'arrêt de la commercialisation des fils d'iridium.

L'Association Française d'Urologie (AFU) sera invitée pour débattre de la prise en charge des rechutes biochimiques du cancer de la prostate.

Plusieurs sessions communes auront lieu avec : la Société Française de Physique Médicale (SFPM), l'Association Française du Personnel Paramédical d'Electroradiologie (AFPPE), l'Association Française des responsables Qualité et Sécurité en Radiothérapie (AFQSR), et la Société Française des Jeunes Radiothérapeutes Oncologues (SFJRO). Ces sessions permettront à toutes et tous d'échanger et de construire sur des thématiques aussi variées que l'irradiation stéréotaxique extra-crânienne, l'étude des risques encourus par les patients et l'analyse des référentiels pour les techniques d'irradiation de haute précision.

Une session interactive sur le devoir d'information des patients, avec le concours de juristes, devrait retenir aussi toute notre attention.

Enfin, le samedi 18 octobre, dans le cadre de la formation de l'Association de Formation Continue en Oncologie Radiothérapie (AFCOR), validante pour le Développement Professionnel Continu (DPC), les ateliers de contournage seront consacrés à la délinéation des aires ganglionnaires des tumeurs cervico-faciales et oesophagiennes.

Comme chaque année, le Conseil Scientifique et l'équipe organisatrice souhaitent faire de cette réunion un moment d'échanges et de discussions entre tous les acteurs de notre discipline.

A bientôt au CNIT La Défense,
Bien à vous,

Jean-Michel HANNOUN-LÉVI,
Président du Conseil Scientifique du Congrès 2014 de la SFRO

Table des matières

Comités et contacts	p. 2	Programme du congrès	p. 6
Lettre aux membres de la SFRO	p. 3	Communications affichées	p. 13
Synopsis	p. 4	Liste des exposants	p. 30
		Plan de l'exposition	p. 31
		Informations générales	p. 32

		8h00	9h00	10h00	11h00	12h00	13h00	
Jeudi 16 octobre	Amphi Goethe	Ouverture de l'accueil		Le grand débat Irradier ou non la chaîne mammaire interne p. 6	Pause et visite de l'exposition	Session plénière Quelle technique pour quelle tumeur ? Enjeux éthiques et méthodologiques p. 6		
	Darwin 3							Symposium Janssen
	Darwin 6							Symposium Roche
	Dickens 1-6							Communications affichées
Vendredi 17 octobre	Amphi Goethe	Ouverture de l'accueil		Pause et visite de l'exposition	Session présidentielle État des lieux, organisation et perspectives après l'arrêt de la commercialisation des fils d'iridium p. 8			
	Darwin 3							Symposium Eckert & Ziegler BEBIG
	Darwin 6							Symposium Astellas
	Dickens 1-6							Communications affichées
Samedi 18 octobre	Darwin 3	Ouverture de l'accueil		Ateliers Contourage théorique p. 12	Pause et visite de l'exposition	Recommandations de délimitation p. 12		
	Dickens 3 et 4							Ateliers Contourage pratique : adénopathies des VADS

	14h00	15h00	16h00	17h00	18h00	19h00	20h00	
	Session commune SFPM / SFRO Irradiation stéréotaxique extra-cranienne : les pré-requis en 2014 p. 6	Pause et visite de l'exposition	Session commune ABRO / SFRO Cancers bronchiques p. 7	Actualités en Radiothérapie Oncologique				
p. 6								
p. 6							Cocktail de la SFRO	
Communications affichées								
	Session commune AFU / SFRO Evolutions dans la prise en charge de la rechute biochimique du cancer de la prostate p. 10	Pause et visite de l'exposition	Session interactive Devoir d'information p. 10					
p. 8	Session commune AFPPE / AFQSR / SFPM / SFRO Qualité, sécurité, sûreté en Radiothérapie p. 9							
p. 9	Session commune SFJRO / SFRO Référentiels et techniques d'irradiation de haute précision p. 9	Pause et visite de l'exposition	Communications libres p. 11					
Communications affichées								
	Ateliers Contourage pratique : adénopathies œsophagiennes p. 12	Restitution des ateliers						
p. 12								

09h00 - 10h00

Le grand débat

Irradier ou non la chaîne mammaire interne ?

Présidents : J-J. Mazeron (Paris), B. Cutuli (Reims)

Pour : C. Hennequin (Paris)

Contre : A. Fourquet (Paris)

10h00 - 10h30

Pause et visite de l'exposition

10h30 - 12h30

Session plénière

Quelle technique pour quelle tumeur ? Enjeux éthiques et méthodologiques

Présidents : J-M. Dubernard (Paris), J-M. Hannoun-Lévi (Nice)

10h30 - 10h50

Guide des Procédures : M-A. Mahé (Nantes)

10h50 - 11h05

Application au col utérin : RCMI : I. Barillot (Tours)

11h05 - 11h20

Application au cancer ORL : RCMI : M. Lapeyre (Clermont-Ferrand), P. Giraud (Paris)

11h20 - 11h35

Application au Foie : Irradiation en conditions stéréotaxiques : F. Mornex (Lyon)

11h35 - 11h50

Application au cancer de prostate : essais thérapeutiques : R. de Crevoisier (Rennes)

11h50 - 12h10

Point de vue de la SFRO : B. Chauvet (Avignon)

12h10 - 12h30

Réflexions : Le fruit d'une expérience : J-M. Dubernard (Paris)

12h30 - 14h00

Symposium JANSSEN

12h30 - 14h00

Symposium organisé par la SFRO (soutien institutionnel de ROCHE)

14h00 - 15h15

Session commune SFPM/SFRO



Irradiation stéréotaxique extra-crânienne : les prérequis en 2014

Présidents : A. Lisbona (Nantes), P. Maingon (Dijon)

14h00 - 14h15

Indications cliniques : P. Maingon (Dijon)

14h15 - 14h30

Équipements : I. Buchheit (Nancy)

14h30 - 14h45

Recommandations en contrôle qualité : T. Lacornerie (Lille)

14h45 - 15h00

Formation : M-A. Mahé (Nantes), A. Lisbona (Nantes)

15h00 - 15h15

Perspectives : P. Lambin (Maastricht)

15h15 - 15h45

Pause et visite de l'exposition



15h45 - 17h00

Session commune

Association Belge de Radiothérapie-Oncologie (ABRO)/SFRO

Cancers bronchiques

Présidents : P. Van Houtte (Bruxelles), F. Mornex (Lyon)

15h45 - 16h00

La longue marche de la radiothérapie thoracique, une expérience de 40 ans
vers l'espoir : P. Van Houtte (Bruxelles)

16h00 - 16h15

Place de l'imagerie métabolique en radiothérapie : X. Geets (Louvain)

16h15 - 16h30

RCMI dans le cancer du poumon : aspects physiques et cliniques :
M. Ayadi (Lyon), F. Mornex (Lyon)

16h30 - 16h45

Évaluation de la réponse post-irradiation : E. Martin (Dijon)

16h45 - 17h00

Impact de la radiothérapie sur la fonction respiratoire : S. Couraud (Lyon)

17h00 - 19h00

Actualités en Radiothérapie Oncologique

19h00 - 20h30

Cocktail de la SFRO

Nouveau lieu pour le Congrès 2015 :
à l'Espace Grande Arche - Paris la Défense,
du 8 au 10 octobre 2015

08h30 - 09h30

Les mises au point

Président : G. Noël (Strasbourg)

Irradiations non oncologiques : quelles indications en 2014 ?

P. Van Houtte (Bruxelles)

Présidents : G. Calais (Tours), P. Blanchard (Villejuif)

HPV & cancers ORL : C. Ortholan (Monaco), B. Barry (Paris)

09h30 - 10h00

Pause et visite de l'exposition

10h00 - 12h30

Session présidentielle

État des lieux, organisation et perspectives après l'arrêt de la commercialisation des fils d'iridium

Présidents : C. Haie-Meder (Villejuif), J-M. Hannoun-Lévi (Nice)

10h00 - 10h20

Analyse générale : Curiethérapie en Europe : F. Guedea (Barcelone)

10h20 - 10h40

Après le bas débit : débit pulsé ou haut débit ? : J-M. Hannoun-Lévi (Nice)

10h40 - 11h00

Position/Propositions du Groupe de Curiethérapie de la SFRO : D. Peiffert (Nancy)

11h00 - 11h20

Curiethérapie du col utérin de débit pulsé : R. Mazon (Villejuif),

C. Haie Meder (Villejuif)

11h20 - 11h40

Curiethérapie du col utérin de haut débit : O. Pradier (Brest)

11h40 - 12h00

Conséquences économiques : S. Boucher (Paris)

12h00 - 12h10

CO 01 - Boost par curiethérapie ambulatoire à haut débit de dose (HDR) dans le traitement conservateur du cancer du sein : résultats à 10 ans chez 621 patientes : C. Hennequin (Paris)

12h10 - 12h20

CO 02 - Curiethérapie HDR utéro-vaginale multi-fractionnée dans le cadre d'une hospitalisation courte : expérience préliminaire de 78 patientes : S. Guérif (Poitiers)

12h20 - 12h30

CO 03 - Curiethérapie postopératoire des carcinomes épidermoïdes résecables de la langue : A. Goineau (Nantes)

12h30 - 14h00

Symposium ECKERT & ZIEGLER BEBIG

12h30 - 14h00

Symposium ASTELLAS

14h00 - 17h00

Session AFPPE/AFQSR/SFPM/SFRO



AFQSR



Qualité, sécurité, sûreté en Radiothérapie

Présidents : P. Le Tallec (Rouen), P. Maingon (Dijon)

14h00 - 14h10

Introduction : M-A. Mahé (Nantes)

14h10 - 14h30

Une dynamique d'utilité collective : P. Le Tallec (Rouen), N. Ponsard (Brest)

14h30 - 14h50

Qualiticien en radiothérapie - Quel profil pour quelles missions ? : P. Beloeil (Nantes), P. Ugo (Toulouse), V. Caudrelier (Lyon)

14h50 - 15h10

L'étude des risques encourus par les patients : « Une utilité à construire » : S. Thellier (Fontenay-aux-Roses)

15h10 - 15h40

Table Ronde : harmonisation des pratiques en radiothérapie : B. Chauvet (Avignon), P. Ugo (Toulouse), B. Perrin (Colmar), C. Guillaumon (Montpellier)

15h40 - 16h00

Le patient : incontournable dans la sécurité en radiothérapie : A. Pernet (Toulouse)

16h00 - 16h20

Une vision régionale du management de la qualité en radiothérapie : N. Ponsard (Brest)

16h20 - 16h40

Analyse des risques a priori : A-S. Lucia (Brest), N. BouSSION (Brest), A. Deniel (Brest), L. Labaumie (Brest), Y. Combout (Brest), N. Ponsard (Brest)

16h40 - 17h00

La stéréotaxie pulmonaire : A. Morin (Montpellier), F. Margerit (Montpellier)

14h00 - 16h00

Session SFJRO/SFRO



Référentiels et techniques d'irradiation de haute précision

Présidents : J-E. Bibault (Lille), P. Giraud (Paris)

14h00 - 14h13

Encéphale : S. Levy, J-J. Mazon (Paris)

14h13 - 14h26

VADS : A. Lapierre, M. Lapeyre (Clermont-Ferrand)

14h26 - 14h39

Poumon : L. Lefebvre, P. Giraud (Paris)

14h39 - 14h52

Sein : A. Falk, C. Bourcier (Montpellier)

14h52 - 15h05

Foie : J. Jacob, F. Mornex (Lyon)

15h05 - 15h18

Endomètre : E. Jouglar, I. Barillot (Tours)

15h18 - 15h31

Prostate : M. Khadjji, S. Supiot (Nantes)

15h31 - 15h46

Méthodologie et essais cliniques : synthèse : P. Blanchard (Villejuif)

15h46 - 16h00

Présentation Bourse Maurice Tubiana 2012 : R. Mouttet (Lille)

14h00 - 16h00

Session AFU/SFRO

Évolutions dans la prise en charge de la rechute biochimique du cancer de la prostate

Présidents : M. Soulié (Toulouse), C. Hennequin (Paris)

14h00 - 14h10

Introduction : M. Soulié (Toulouse), C. Hennequin (Paris)

14h10 - 14h25

Quelle imagerie : PET / IRM ? : A. Cochet (Dijon)

14h25 - 14h40

Radiothérapie post-opératoire de rattrapage : S. Guérif (Poitiers)

14h40 - 14h55

Traitement de rattrapage après irradiation : le point de vue du radiothérapeute : G. Créhange (Dijon)

14h55 - 15h10

Traitement de rattrapage après irradiation : le point de vue de l'urologue : M. Soulié (Toulouse)

15h10 - 15h25

Place du traitement systémique : C. Hennequin (Paris)

15h25 - 15h35

CO 04 - Impact du TEP Choline dans la prise en charge des récurrences biologiques après traitement localisé des cancers de la prostate : L. Cartier (Avignon)

15h35 - 15h45

CO 05 - Rechutes locorégionales en TEP scanner à la (18F) fluorocholine pour un cancer de la prostate traité initialement à visée curative : étude observationnelle : G. Créhange (Dijon)

15h45 - 15h55

CO 06 - Radiothérapie stéréotaxique robotisée dans la prise en charge des rechutes en territoire irradié des cancers de la prostate : faisabilité et tolérance : G. Janoray (Tours)

15h55 - 16h00

Conclusion : C. Hennequin (Paris)

16h00 - 16h30

Pause et visite de l'exposition

16h30 - 18h00

Session interactive

Devoir d'information

Présidents : N. Pourel (Avignon), F. Mornex (Lyon)

16h30 - 16h40

Documents d'information et programme personnalisé de soins : N. Pourel (Avignon)

16h40 - 17h00

Rappel des obligations légales : B. Py (Nancy)

17h00 - 17h20

Valeur juridique du consentement éclairé signé : D. Safran (Paris)

17h20 - 17h25

Cas pratique : F. Denis (Le Mans)

17h25 - 17h45

Analyse & discussion : M. Pelier (Paris)

17h45 - 18h00

Table ronde

16h30 - 18h10 Sessions communications libres

Présidents : I. Barillot (Tours), J-J. Mazeron (Paris), Y. Metayer (Le Mans)

16h30 - 16h40

CO 07 - Étude AVARTHEC : Complications vasculaires de l'irradiation crânienne pour tumeur cérébrale durant l'enfance et l'adolescence : V. Bernier (Nancy)

16h40 - 16h50

CO 08 - Évaluation médico-économique de la TOMOTHERAPY et de l'arcthérapie dynamique pour les carcinomes épidermoïdes ORL : premiers résultats de l'étude « ARTORL » : S. Servaji Vernat (Besançon)

16h50 - 17h00

CO 09 - Dans le cancer de l'œsophage localisé, quel est le meilleur facteur pronostique mesurable sur la TEP au 18-FDG pré-thérapeutique ? : P. Tremolieres (Angers)

17h00 - 17h10

CO 10 - Traitement des carcinomes hépato-cellulaires par radiothérapie stéréotaxique robotisée : A. Huertas (Nancy)

17h10 - 17h20

CO 11 - Impact de la chimioradiothérapie sur le contrôle local et le temps sans traitement dans l'essai de phase III LAP07 : F. Hugué (Paris)

17h20 - 17h30

CO 12 - Radiothérapie stéréotaxique fractionnée des métastases ganglionnaires : contrôle local, facteur prédictif, toxicité : W. Waissi (Strasbourg)

17h30 - 17h40

CO 13 - Résultats préliminaires de l'essai GRECCAR 2 : exérèse locale ou exérèse totale du mésorectum après réponse à la radiochimiothérapie pour adénocarcinomes T2-3 du bas rectum : V. Vendrely (Bordeaux)

17h40 - 17h50

CO 14 - La TEP 18F-FDG à 5 mois après radiochimiothérapie du cancer du canal anal est prédictive de la survie sans récurrence à 2 ans : V. Vendrely (Bordeaux)

17h50 - 18h00

CO 15 - Évaluation de la toxicité aiguë de la TOMOTHERAPY et de l'arcthérapie dynamique pour les cancers pelviens : premiers résultats de l'étude « ARTPELVIS » : M-A. Mahé (Nantes)

18h00 - 18h10

CO 16 - Cancer de la prostate localisé et RCMI : quels sont les paramètres dosimétriques les plus pertinents pour prédire les toxicités digestives aiguës ? : C. Mirjolet (Dijon)

09h00 - 10h30

Ateliers contournage théorique

Présidents : F. Huguet (Paris), P. Martin (Lille)

09h00 - 09h18

Adénopathies des VADS : approche radiologique : P. Halimi (Paris)

09h18 - 09h36

Adénopathies des VADS : approche chirurgicale : O. Dassonville (Nice)

09h36 - 09h55

Adénopathies œsophagiennes : approche radiologique : V. Servois (Paris)

09h55 - 10h13

Adénopathies œsophagiennes : approche chirurgicale : C. Mariette (Lille)

10h13 - 10h21

CO 17 - Une radiothérapie adaptative permet-elle de diminuer la xérostomie lors d'une irradiation des VADS ? : J. Castelli (Rennes)

10h21 - 10h30

CO 18 - Étude des sites de rechute des cancers de l'œsophage traités à l'ICO Paul Papin entre mars 2004 et octobre 2011 : G. Peyraga (Angers)

10h30 - 11h00

Pause et visite de l'exposition

11h00 - 12h00

Recommandations de délinéation

Présidents : G. Calais (Tours), P. Giraud (Paris)

11h00 - 11h20

Apport de l'imagerie fonctionnelle : S. Servagi-Vernat (Besançon)

11h20 - 11h40

Adénopathies des VADS : M. Lapeyre (Clermont-Ferrand)

11h40 - 12h00

Adénopathies œsophagiennes : G. Créhange (Dijon)

12h00 - 13h00

Déjeuner

13h00 - 15h30

Ateliers contournage pratique (sur inscription)



13h00 - 14h15

Adénopathies des VADS : M. Lapeyre (Clermont-Ferrand), S. Espinoza (Paris)

14h15 - 15h30

Adénopathies œsophagiennes : G. Créhange (Dijon), V. Servois (Paris)

15h30 - 16h00

Restitution par les experts

M. Lapeyre (Clermont-Ferrand), S. Espinoza (Paris), G. Créhange (Dijon), V. Servois (Paris)

Les numéros de PO 01 à PO 120 renvoient aux panneaux d'affichage et aux résumés des communications affichées et regroupées dans la dernière partie du numéro spécial de la revue Cancer Radiothérapie.

Le premier auteur de chaque communication affichée est signalé par « * ».

INFORMATIONS AUX AUTEURS

Format des posters : Portrait

Dimension des panneaux poster : largeur 1 m / hauteur 1,60 m

Installation et démontage

Affichage des Communications affichées : jeudi 16 octobre à partir de 8h00.

Pour connaître l'emplacement de votre poster, rendez vous à la banque d'accueil de la zone des communications affichées salles Dickens. Des moyens de fixation (velcro-patafix) seront disponibles.

Démontage des posters : le vendredi 17 octobre à partir de 18h00.

Attestations communications affichées

Les attestations des communications affichées sont délivrées sur demande uniquement à la banque d'accueil de la SFRO pendant le congrès ou par e-mail : scientifique.sfro@clq-group.com

THÈMES DES COMMUNICATIONS AFFICHÉES

DIGESTIF	PO 01 - PO 10
ENCÉPHALE	PO 11 - PO 17
GYNÉCOLOGIE	PO 18 - PO 27
MANIPULATEUR EN ÉLECTRORADIOLOGIE	PO 28 - PO 31
MÉTASTASES	PO 32 - PO 34
PÉDIATRIE	PO 35 - PO 37
QUALITÉ, SÛRETÉ, SÉCURITÉ	PO 38 - PO 47
RADIOPHYSIQUE	PO 48 - PO 58 BIS
SEIN	PO 59 - PO 71
THORAX (POUMON, MÉDIASTIN, THYMUS, PLÈVRE, CŒUR)	PO 72 - PO 78
UROLOGIE	PO 79 - PO 91
VOIES AÉRODIGESTIVES SUPÉRIEURES	PO 92 - PO 105
HÉMATOLOGIE, SARCOMES	PO 106 - PO 108
DIVERS	PO 109 - PO 120

DIGESTIF

- P001 Radiothérapie préopératoire des tumeurs localement évoluées du rectum : expérience de la RCMI (VMAT®)**
C. Montuclard ⁽¹⁾, F. Rocher ⁽²⁾, N. Voisin ⁽²⁾, A. Moine ⁽²⁾, A. Salel ⁽²⁾, E. Viel ⁽³⁾, A. Vanoli ⁽³⁾, A. Melis ⁽³⁾, E. Lagneau ⁽²⁾, B. Schipman ^{(2)*}
⁽¹⁾Service d'Hépatogastro-entérologie, CHU, Dijon, France, ⁽²⁾Centre d'oncoradiothérapie du Parc, Dijon, France, ⁽³⁾Hôpital privé Sainte-Marie, Chalon-sur-Saône, France
- P002 Chimioradiothérapie des cancers du canal anal : la dose de 36 Gy est suffisante pour contrôler la maladie ganglionnaire infraclinique**
A. Lépinoy ^{(1)*}, N. Lescut ⁽¹⁾, X. Sun ⁽²⁾, J. Buffet-Miny ⁽¹⁾, P. Maingon ⁽³⁾, S. Servagi-Vernat ⁽¹⁾, J. Bosset ⁽¹⁾
⁽¹⁾Service de radiothérapie, CHU Jean-Minjoz, Besançon, France, ⁽²⁾Service de radiothérapie, Site du Mittan, Montbéliard, France, ⁽³⁾Service de radiothérapie, Centre Georges-François-Leclerc, Dijon, France
- P003 Radiothérapie courte de 25 Gy en cinq fractions suivie de chirurgie différée dans le cancer du bas et moyen rectum**
M. Hamed Abdelouahab ^{(1)*}, M. Mahiou ⁽¹⁾, K. Cherchar ⁽¹⁾, M. Boubnider ⁽¹⁾, H. Ait-Kaci ⁽¹⁾, S. Adman ⁽²⁾, S. Oukrif ⁽¹⁾, A. Graba ⁽¹⁾
⁽¹⁾Centre Pierre-et-Marie-Curie, Alger, Algérie, ⁽²⁾Centre hospitalo-universitaire Mustapha, Alger, Algérie
- P004 Évolution des protocoles de chimioradiothérapie des cancers du rectum au Centre Bourgogne**
P. Martin *, S. Dewas
Centre Bourgogne, Lille, France
- P005 Conservation du rectum dans le traitement des adénocarcinomes rectaux de stade T 1-2-3 Nx M0 : rôle de la radiothérapie de contact, expérience niçoise sur 60 patients**
K. Bénézery ^{(1)*}, A. Frin ⁽¹⁾, J. Gal ⁽¹⁾, F. Zhou ⁽²⁾, E. François ⁽¹⁾, D. Benchimol ⁽³⁾, S. Marcié ⁽¹⁾, J. Gérard ⁽¹⁾
⁽¹⁾Centre Antoine-Lacassagne, Nice, France, ⁽²⁾Zhongnam Hospital, Wuhan, Chine, ⁽³⁾CHU de Nice, Nice, France
- P006 Analyse de l'observance et de la tolérance d'une chimioradiothérapie préopératoire chez des patients de 75 ans ou plus atteints d'un cancer rectal localement évolué**
V. Guimas ^{(1)*}, N. Lescut ⁽¹⁾, B. Schipman ⁽²⁾, J. Bosset ⁽¹⁾, S. Servagi-Vernat ⁽¹⁾
⁽¹⁾CHU de Besançon, Besançon, France, ⁽²⁾Clinique Drevon, Dijon, France
- P007 Chimioradiothérapie du carcinome épidermoïde du rectum : à propos de 13 patients**
A. Schernberg ⁽¹⁾, G. Loganadane ⁽¹⁾, E. Tiret ⁽²⁾, S. Houry ⁽¹⁾, A. Sezeur ⁽³⁾, L. Hannoun ⁽⁴⁾, M. Schlienger ⁽¹⁾, F. Huguet ^{(1)*}, E. Touboul ⁽¹⁾
⁽¹⁾Hôpital Tenon, Paris, France, ⁽²⁾Hôpital Saint-Antoine, Paris, France, ⁽³⁾Hôpital des Diaconesses, Paris, France, ⁽⁴⁾Hôpital Pitié-Salpêtrière, Paris, France
- P008 Intérêt potentiel de RapidArc® pour une escalade de dose dans les adénocarcinomes du rectum**
M. Lafont *, G. Peyraga , S. Yossi , P. Trémolières , P. Gustin , C. Di Bartolo , A. Paumier
Institut de cancérologie de l'Ouest Centre Paul-Papin, Angers, France

- P009 Nouvelle technique d'implantation de marqueurs fiduciels intrahépatiques pour la radiothérapie stéréotaxique**
T. Leroy *, H. Jarraya, X. Mirabel, F. Bonodreau, T. Boulanger, T. Lacornerie, L. Ceugnart
Centre Oscar-Lambret, Lille, France
- P010 Chimioradiothérapie exclusive ganglionnaire prophylactique chez les patients traités dans les cancers de l'œsophage localement évolués : la radiothérapie par modulation d'intensité épargne mieux les organes à risque**
E. Jean-Mary ^{(1)*}, C. Dalban ⁽²⁾, A. Serre ⁽²⁾, P. Maingon ⁽²⁾, A. Petitfils ⁽²⁾, C. Mirjolet ⁽²⁾, N. Vulquin ⁽²⁾, N. Wiazane ⁽²⁾, G. Créhange ⁽²⁾
⁽¹⁾Centre intégré de cancérologie de la Montérégie, Greenfield Park, Canada, ⁽²⁾Centre Georges-François-Leclerc, Dijon, France

ENCÉPHALE

- P011 Évaluation des indices de conformité et de gradient en fonction de l'isodose de prescription pour le traitement des métastases cérébrales**
M. Doré *, S. Josset, S. Chiavassa, F. Thillays, G. Delpon
Institut de cancérologie de l'Ouest Centre René-Gauducheau, Saint-Herblain, France
- P012 Comparaison dosimétrique de la radiothérapie stéréotaxique des tumeurs bénignes de la base du crâne : RapidArc[®] contre arcthérapie dynamique**
F. Martin *, M. Lapeyre, F. Magnier, L. Berger, P. Verrelle, J. Biau
Centre Jean-Perrin, Clermont-Ferrand, France
- P013 Arcthérapie volumétrique modulée du glioblastome près d'organes à risque. Comparaison dosimétrique avec la radiothérapie conformationnelle tridimensionnelle**
A. Assouline ^{(1)*}, H. Huet de Froberville ⁽²⁾, E. Calitchi ⁽¹⁾, Y. Otmegzguine ⁽¹⁾, Y. Coscas ⁽¹⁾
⁽¹⁾Service de radiothérapie, Centre clinique de la Porte-de-Saint-Cloud, Boulogne-Billancourt, France, ⁽²⁾Unité de radiophysique, Centre clinique de la Porte-de-Saint-Cloud, Boulogne-Billancourt, France
- P014 Tomothérapie hélicoïdale focale de métastases cérébrales: résultats cliniques à l'institut Jean-Godinot**
E. Régnier, T. Nguyen, N. Gaillot-Petit, P. Guilbert *
Institut Jean-Godinot, Reims, France
- P015 Radiochirurgie par arcthérapie des métastases cérébrales : analyse rétrospective des dossiers de 181 patients**
J. Moreau ^{(1)*}, J. Biau ⁽¹⁾, T. Khalil ⁽²⁾, J. Lemaire ⁽²⁾, V. Dedieu ⁽¹⁾, D. Donnarieix ⁽¹⁾, M. Lapeyre ⁽¹⁾, P. Verrelle ⁽¹⁾
⁽¹⁾Centre Jean-Perrin, Clermont-Ferrand, France, ⁽²⁾CHU Gabriel-Montpied, Clermont-Ferrand, France

P016 Impact d'une chimiothérapie néoadjuvante par témozolomideet bévacizumab sur la définition des volumes cibles chez des patients atteints de glioblastome volumineux non résecables et non irradiable d'emblée
I. Darmon ^{(1)*}, A. Coutte ⁽¹⁾, M. Boone ^(2,3), S. Trudel ⁽⁴⁾, H. Sevestre ⁽⁵⁾, C. Krzisch ⁽¹⁾, B. Chauffert ⁽²⁾
⁽¹⁾ Service de radiothérapie, CHU d'Amiens, Amiens, France, ⁽²⁾ Service d'oncologie médicale, CHU d'Amiens, Amiens, France ; ⁽³⁾ Service de neurologie, CHU d'Amiens, Amiens, France, ⁽⁴⁾ Service d'oncobiologie moléculaire, CHU d'Amiens, Amiens, France, ⁽⁵⁾ Service d'anatomopathologie, CHU d'Amiens, Amiens, France

P017 Glioblastome cérébral : résultats thérapeutiques d'une série tunisienne
S. Kanoun Belajouza ^{(1)*}, N. Kermani ⁽²⁾, M. Ladiou ⁽²⁾, H. Krifa ⁽²⁾, N. Bouaouina ⁽¹⁾
⁽¹⁾ Service de radiothérapie, CHU Farhat-Hached, Sousse, Tunisie, ⁽²⁾ Service de neurochirurgie, Hôpital Sehloul, Sousse, Tunisie

GYNÉCOLOGIE

P018 Curiethérapie à haut débit de dose adjuvante exclusive du fond vaginal des cancers de l'endomètre des premiers stades : étude rétrospective de 119 cas
N. Bauer ^{(1)*}, M. Pop ⁽¹⁾, P. Magnenet ⁽¹⁾, J. Baldauf ⁽²⁾, P. Salze ⁽¹⁾, G. Noël ⁽¹⁾
⁽¹⁾ Centre de lutte contre le cancer Paul-Strauss, Strasbourg, France, ⁽²⁾ Hôpital de Hautepierre, Strasbourg, France

P019 Impact du remplissage de la vessie et du rectum sur la dose reçue par le volume cible lors de la RCMI pour cancer du col utérin
R. Natale ^{(1)*}, C. Dalmasso ⁽²⁾, A. Braccini ⁽²⁾, T. Kreitmann ⁽²⁾, P. Ronchin ⁽²⁾, E. Teissier ⁽²⁾
⁽¹⁾ Centre Antoine-Lacassagne, Nice, France, ⁽²⁾ Centre azuréen de cancérologie, Mougins, France

P020 Impact de l'étalement et de l'escalade de dose sur le contrôle local des cancers du col de l'utérus après chimioradiothérapie suivie de curiethérapie guidée par l'image
R. Mazon * , P. Castelnau-Marchand , I. Dumas , V. Martin , L. Kamsu Kom , G. Farha , F. Martinetti , A. Tailleur , D. Lefkopopoulos , C. Haie-Méder
Institut de cancérologie Gustave-Roussy, Villejuif, France

P021 Tomothérapie hélicoïdale avec irradiation lombo-aortique pour cancer du col utérin
E. Jouglar ^{(1)*}, L. Thomas ⁽²⁾, A. de la Rochefordière ⁽³⁾, G. Noël ⁽⁴⁾, M. Le Blanc-Onfroy ⁽¹⁾, C. Loic ⁽¹⁾, G. Delpon ⁽¹⁾, MA Mahé ⁽⁵⁾
⁽¹⁾ Institut de cancérologie de l'Ouest Centre René-Gauducheau, Saint-Herblain cedex, France, ⁽²⁾ Institut Bergonié, Bordeaux, France, ⁽³⁾ Institut Curie, Paris, France, ⁽⁴⁾ Centre Paul-Strauss, Strasbourg, France

P022 Utilisation de la tomographie conique d'un accélérateur pour la curiethérapies de haut débit de dose (contrôle du positionnement des applicateurs puis réalisation de la planification de dose), une première au Centre hospitalier universitaire de la Réunion
C. Marchal * , E. Fontaine , C. Corbice , V. Magnin , N. Feham , D. Khelif , E. Delattre
Service de radiothérapie, Saint-Pierre-de-La Réunion, France

- P023 Impact des facteurs cliniques et dosimétriques sur le contrôle local de la curiethérapie utérovaginale intracavitaire de bas débit de dose pulsé dans les cancers du col de l'utérus : résultat d'une cohorte de l'institut de cancérologie de Lorraine**
J. Faivre ^{(1)*}, C. Charra-Brunaud ⁽¹⁾, D. Peiffert ⁽¹⁾, P. Olivier ⁽²⁾, F. Guillemin ⁽¹⁾, E. Desandes ⁽¹⁾
⁽¹⁾Institut de cancérologie de Lorraine, Vandœuvre-lès-Nancy cedex, France, ⁽²⁾CHU de Nancy, Nancy, France
- P024 Toxicité précoce des arthrothérapies pelviennes et lomboarthrothérapies pour des cancers gynécologiques**
L. de Bosschère ^{(1)*}, A. Morel ⁽²⁾, C. Kerr ⁽²⁾, A. Ducteil ⁽²⁾, N. Aillières ⁽²⁾, D. Azria ⁽²⁾, P. Fenoglio ⁽²⁾
⁽¹⁾Centre d'oncologie Saint-Yves, Vannes, France, ⁽²⁾ICM Val d'Aurelle, Montpellier, France
- P025 Optimisation de la couverture du volume cible anatomoclinique en curiethérapie gynécologique de haut débit de dose**
H. Potet, N. Gaillot-Petit, T. Nguyen, P. Guilbert *
Institut Jean-Godinot, Reims, France
- P026 Curiethérapie postopératoire de la voute vaginale à haut débit de dose guidée par tomodensitométrie : étude dosimétrique chez 40 patientes prises en charge au Centre hospitalier universitaire de Tours**
A. Ruffier-Loubière (1*), A. Reynaud-Bougnoux ⁽¹⁾, G. Bernadou ⁽¹⁾, J. Blanchecotte ⁽¹⁾, J. Cecccone ⁽¹⁾, P. Louisot ⁽¹⁾, I. Barillot ⁽¹⁾
⁽¹⁾Service Corad, Tours, France
- P027 Curiethérapie de haut débit de dose des cancers du col utérin : nouvelle technique de planification et résultats préliminaires**
M. Dieng ^{(1,2)*}, M. Diagne ⁽²⁾, P. Gaye ⁽²⁾, L. Gueye ⁽²⁾, M. Mane ⁽²⁾, J. Einck ⁽³⁾, A. Hudson ⁽⁴⁾, D. Brown ⁽⁴⁾, A. Shulman ⁽⁵⁾, D. Diouf ⁽²⁾
⁽¹⁾Hôpital Aristide-Le Dantec, Dakar, Sénégal, ⁽²⁾Institut Joliot-Curie, Dakar, Sénégal, ⁽³⁾Cancer Institute, San Diego, États-Unis, ⁽⁴⁾Radiating Hope, Calgary, AB, Canada, ⁽⁵⁾Radiating Hope, Summit, NJ, États-Unis

MANIPULATEUR EN ÉLECTRORADIOLOGIE

- P028 Étude de contention pour la qualité du repositionnement des patients atteints de cancer ORL et la sécurité du traitement**
S. Boisbouvier*
Centre Léon Bérard, Lyon, France
- P029 Validation du transfert de compétence médecin-manipulateur pour le contrôle de repositionnement quotidien des patients**
F. Lorchel *, F. Esquirol, L. Dalmaz, N. Daniel, N. Barbet
Orlam, Mâcon, France
- P030 Proposition d'un protocole de contrôle de reproductibilité de la distension rectale et vésicale dans les irradiations prostatiques avec la tomographie conique**
S. Sumodhee *, M. Gence, G. Ribourel, E. Lumineau, C. Marchal, V. Magnin
Service de radiothérapie, CHU Sud Réunion, Saint-Pierre-de-La Réunion, France

P031 Évaluation médicale prospective des images de repositionnement par tomographie en radiothérapie prostatique : impact sur la délégation de tâche aux manipulateurs en électroradiologie

S. Wong-Hee-Kam ^{(1)*}, L. Quero ⁽²⁾, R. Itti ⁽²⁾, N. Lapidus ⁽³⁾, C. Hennequin ⁽²⁾

⁽¹⁾Institut du cancer de Montpellier, Montpellier, France, ⁽²⁾Hôpital Saint-Louis, Paris, France, ⁽³⁾Hôpital Saint-Antoine, Paris, France

MÉTASTASES

P032 Devenir et tolérance de la radiothérapie stéréotaxique robotisée dans la prise en charge des métastases pulmonaires centrales et périphériques

G. Janoray ^{*}, S. Chapet [,], A. Ruffier-Loubière [,], G. Bernardou [,], I. Barillot [,], G. Calais
CHRU de Tours, Tours, France

P033 Première expérience française avec la radiothérapie peropératoire associée à une kyphoplastie (Kypho-IORT) dans les métastases vertébrales

P. Miglierini ^{(1)*}, P. Dam-hieu ⁽²⁾, A. Lucia ⁽¹⁾, O. Pradier ⁽¹⁾

⁽¹⁾Service de radiothérapie, CHRU Morvan, Brest, France, ⁽²⁾Service de neurochirurgie, CHRU Cavale-Blanche, Brest, France

P034 Variabilité entre les observateurs dans la délimitation des métastases cérébrales lors d'une radiothérapie en conditions stéréotaxiques

J. Clavier ^{(1)*}, D. Antoni ⁽¹⁾, N. Bauer ⁽¹⁾, P. Truntzer ⁽¹⁾, D. Atlani ⁽²⁾, S. Guihard ⁽¹⁾, A. Lahlou ⁽³⁾, F. Guillaume ⁽¹⁾, S. Thiriart ⁽⁴⁾, G. Noël ⁽¹⁾

⁽¹⁾Centre de lutte contre le cancer Paul-Strauss, Strasbourg, France, ⁽²⁾Hôpital civil de Colmar, Colmar, France, ⁽³⁾Hôpitaux universitaires de Strasbourg, Strasbourg, France, ⁽⁴⁾Cabinet d'imagerie médicale de la Moder, Haguenau, France

PÉDIATRIE

P035 Médulloblastomes de l'enfant : étude rétrospective portant sur 52 patients

C. Vigneron ^{(1)*}, A. Coca ⁽²⁾, N. Entz-Werlé ⁽²⁾, P. Lutz ⁽²⁾, A. Spiegel ⁽²⁾, C. Niederst ⁽¹⁾, D. Jarnet ⁽¹⁾, P. Meyer ⁽¹⁾, P. Kehrlé ⁽¹⁾, G. Noël ⁽¹⁾

⁽¹⁾Centre Paul-Strauss, Strasbourg, France, ⁽²⁾CHU, Strasbourg, France

P036 Prédiction du site de récurrence après radiothérapie des épépendymomes de l'enfant par l'utilisation de l'IRM plurimodalités

A. Ducassou ^{(1)*}, S. Liceaga ⁽¹⁾, F. Tensaouti ⁽¹⁾, S. Ken ⁽¹⁾, A. Sévely ⁽²⁾, P. Péran ⁽¹⁾, S. Bolle ⁽³⁾, J. Lotterrie ⁽⁴⁾, I. Berry ⁽⁵⁾, A. Laprie ⁽¹⁾

⁽¹⁾Inserm UMR825, Institut Claudius-Regaud, Toulouse, France, ⁽²⁾Centre hospitalo-universitaire Purpan, Toulouse, France, ⁽³⁾Institut de cancérologie Gustave-Roussy, Villejuif, France, ⁽⁴⁾Inserm UMR825, Centre hospitalo-universitaire Rangueil, Toulouse, France, ⁽⁵⁾Inserm UMR 825, université Paul-Sabatier Toulouse-III, Toulouse, France

- P037 Imagerie plurimodalité des épépendymomes de l'enfant : analyse de l'IRM de perfusion et de diffusion avant traitement par chirurgie et radiothérapie**
S. Liceaga ^{(1)*}, A. Ducassou ⁽¹⁾, F. Tensaouti ⁽¹⁾, S. Ken ⁽¹⁾, A. Sévely ⁽²⁾, P. Péran ⁽¹⁾, S. Bolle ⁽³⁾, J. Lotterie ⁽⁴⁾, I. Berry ⁽⁵⁾, A. Laprie ⁽¹⁾
⁽¹⁾Inserm UMR825, Institut Claudius-Regaud, Toulouse, France, ⁽²⁾Centre hospitalo-universitaire Purpan, Toulouse, France, ⁽³⁾Institut de cancérologie Gustave-Roussy, Villejuif, France, ⁽⁴⁾Inserm UMR825, Centre hospitalo-universitaire Rangueil, Toulouse, France, ⁽⁵⁾Inserm UMR 825, université Paul-Sabatier Toulouse-III, Toulouse, France

QUALITÉ, SÛRETÉ, SÉCURITÉ

- P038 Harmonisation de la délimitation des volumes d'intérêt entre les Centres de radiothérapie de la région Nord-Pas-de-Calais**
D. Pasquier ^{(1)*}, L. Boutaud de la Combe-Chossière ⁽²⁾, A. Courtecuisse ⁽³⁾, P. Martin ⁽⁴⁾, P. Meyer ⁽⁵⁾, J. Minne ⁽⁶⁾, H. Rhlouch (7,8), O. Olszyk (9,10,11), C. Viot ⁽¹²⁾, É. Lartigau ⁽¹⁾
⁽¹⁾Département universitaire de radiothérapie, Centre Oscar-Lambret, Lille, France, ⁽²⁾Centre de radiothérapie Nord Littoral, Dunkerque, France, ⁽³⁾Centre Joliot-Curie, Boulogne-sur-Mer, France, ⁽⁴⁾Centre Bourgogne, Lille, France, ⁽⁵⁾Centre Gray, Maubeuge, France, ⁽⁶⁾Centre de cancérologie Les Dentellières, Valenciennes, France, ⁽⁷⁾Centre Marie-Curie, Arras, France, ⁽⁸⁾Centre Pierre-Curie, Béthune, France, ⁽⁹⁾Centre Léonard-de-Vinci, Dechy, France, ⁽¹⁰⁾Centre de cancérologie de l'Artois, Lens, France, ⁽¹¹⁾Centre Gallée, Lille, France, ⁽¹²⁾Réseau régional de cancérologie du Nord Pas de Calais, Lille, France
- P039 Étude des risques encourus par les patients : une utilité à construire**
S. Thellier*
IRSN, Fontenay-aux-Roses, France
- P040 Criticité dans la cartographie des risques en radiothérapie**
S. Marcié *, I. Tartamella , H. Bonifassi , G. Moann , J. Feuillade , L. Champion , J. Hannoun-Lévi
Centre Antoine-Lacassagne, Nice, France
- P041 L'Association française de qualité et sécurité en radiothérapie (AFQSR) : un nouveau partenaire pour renforcer la qualité et la sécurité des traitements en radiothérapie**
C. Guillaumon ^{(1)*}, E. Leroy ⁽²⁾, P. Beloeil Hindie ⁽³⁾, A. Lalaoui ⁽⁴⁾, M. Millet ⁽⁵⁾, N. Ponsard ⁽⁶⁾
⁽¹⁾Institut régional du cancer de Montpellier, Montpellier, France, ⁽²⁾Centre d'oncologie Saint-Vincent, Nantes, France, ⁽³⁾Centre de lutte contre le cancer Nantes Atlantique - Centre René-Gauducheau, Saint-Herblain, France, ⁽⁴⁾Oncodoc Béziers, Béziers, France, ⁽⁵⁾Oncoradio, clinique Valdegour, Nîmes, France, ⁽⁶⁾Hôpital Laennec, Centre hospitalier de Cornouaille, Quimper, France
- P042 Analyse des dossiers de radiothérapie en réunion, analyse d'un recueil prospectif des conformités aux protocoles d'un Service de radiothérapie**
G. Billaud, D. Antoni, N. Bauer, J. Clavier, M. Pop, P. Truntzer, C. Vigneron, C. Schumacher, G. Noël *, P. Salze
Centre Paul-Strauss, Strasbourg, France
- P043 Management de la qualité et gestion de risque en radiothérapie : le temps de l'évaluation**
M. Fayol*
ASN, Montrouge, France

- P044 Automatisation informatique d'une check-list dosimétrique pour la radiothérapie stéréotaxique extracrânienne pulmonaire**
D. Nguyen^{(1)*}, F. Josserand-Pietri⁽¹⁾, G. LARGERON⁽¹⁾, N. Barbet⁽²⁾, F. Lorchel⁽²⁾, S. Fafi⁽¹⁾, M. Khodri⁽¹⁾
⁽¹⁾Unité radiophysique, Centre d'oncologie et de radiothérapie, Mâcon, France, ⁽²⁾Orlam, Mâcon, France
- P045 L'irradiation mammaire droite identifiée comme facteur prédictif de cardiotoxicité au cours du taritement adjuvant par trastuzumab**
A. Dao *, H. Jabir⁽²⁾, M. Boujaa , N. Benchakroun , S. Saharaoui , A. Benider
Centre de radiothérapie, CHU Ibn-Rochd, Casablanca, Maroc
- P046 Utilisation d'une liste de tâches et sa pérennité dans un département de radiothérapie**
G. Billaud, D Antoni N. Bauer J. Clavier, M. Pop, P. Salze, C. Schumacher, P. Truntzer, S. Guihard, G. Noël *
Centre Paul-Strauss, Strasbourg, France
- P047 Professionnalisation des manipulateurs en radiothérapie**
I. Tartamella *, H. Bonifassi, C. Pellegrin, A. Turazzi, S. Cippolini, C. Lanoye, J. Hannoun-Lévi
Centre Antoine-Lacassagne, Nice, France

RADIOPHYSIQUE

- P048 Premières expériences françaises de tomothérapie hélicoïdale corporelle totale**
R. Sun^{(1)*}, M. Chea⁽¹⁾, C. Jenny⁽¹⁾, R. Itti⁽²⁾, S. Nguyen-Quoc⁽³⁾, J. Vernant⁽³⁾, J. J. Mazon⁽¹⁾, X. Cuenca⁽¹⁾
⁽¹⁾Radiothérapie, groupe hospitalier Pitié-Salpêtrière, Paris, France, ⁽²⁾Radiothérapie, Hôpital Saint-Louis, Paris, France, ⁽³⁾Hématologie, groupe hospitalier Pitié-Salpêtrière, Paris, France
- P049 Approche quantitative pour la modification des prescriptions de dose lors des évolutions techniques des algorithmes de calcul en radiothérapie**
A. Chaikh *, J. Giraud, J. Balosso
CHU de Grenoble, Grenoble, France
- P050 Prothèses dentaires et algorithme de réduction des artéfacts métalliques pour les patients ORL.**
P.Fenoglietto (*), L. Bedos⁽¹⁾, P. Dubois⁽²⁾, A. Fenoglietto⁽¹⁾, J. Dubois⁽¹⁾, N. Aillères⁽¹⁾, A. David⁽¹⁾
⁽¹⁾ICM-Val d'Aurelle, Montpellier, France, ⁽²⁾Faculté dentaire de Montpellier, Montpellier, France
- P051 Comparaison dosimétrique entre tomothérapie et radiothérapie conformationnelle pour cancer de la prostate**
M. Razakanaivo *, E. Martail, A. Sollier, T. Desiré, J. Ortet, P. Escarmant, V. Vinh-Hung
CHU de Martinique, Fort-de-France, Martinique
- P052 Étude comparative de trois moyens de contrôle qualité des plans de traitement en mode RapidArc : Portal Dosimetry, Delta4 et Epiqa**
A. Derdouri *, J. Maroote , A. Coutte
CHU d'Amiens, Amiens, France

- P053 Évaluation de la précision des nombres Hounsfield d'un nouvel algorithme de réduction des artefacts métalliques en radiothérapie**
L. Bedos *, N. Aillères, D. Azria, P. Fenoglietto
Institut du cancer de Montpellier, Montpellier, France
- P054 Comparaison entre la dose absorbée dans l'eau et celle dans le silicium pour le contrôle des faisceaux avec modulation d'intensité**
C. Merheb ⁽¹⁾, C. Chevillard ⁽¹⁾, W. Ksouri ⁽¹⁾, M. Fawzi ⁽¹⁾, F. Allot ⁽¹⁾, R. Tannouri ⁽¹⁾, H. Lamallem ⁽¹⁾, M. Bollet ⁽¹⁾, A. Toledano ^{(1)*}
⁽¹⁾ Centre Hartmann, Levallois-Perret, France
- P055 Développement d'une méthode de recalage automatique rigide pour la radiothérapie prostatique guidée par l'image**
C. Boydev ^{(1)*}, A. Taleb-Ahmed ⁽²⁾, F. Derraz ⁽³⁾, L. Peyrodie ⁽⁴⁾, J. Thiran ⁽¹⁾, D. Pasquier ⁽⁵⁾
⁽¹⁾ Laboratoire de traitement des signaux 5, École polytechnique fédérale de Lausanne, Lausanne, Suisse, ⁽²⁾ Laboratoire d'automatique, de mécanique et d'informatique industrielle et humaine, université de Valenciennes et du Hainaut-Cambrésis, Valenciennes, France, ⁽³⁾ Unité de traitements de signaux biomédicaux, faculté libre de médecine, Lille, France, ⁽⁴⁾ Unité de traitements de signaux biomédicaux, Hautes études d'ingénieur, Lille, France, ⁽⁵⁾ Département académique de radiothérapie oncologique, Centre Oscar-Lambret, Lille, France
- P056 Évaluation dosimétrique et géométrique des détecteurs à effet de champs « MOSFETs » et mise en œuvre de la dosimétrie in-vivo dans le cas du cancer du nasopharynx**
A. Boughalia ^{(1)*}, S. Marcié ⁽²⁾, M. Fellah ⁽³⁾, A. Bentaibi ⁽⁴⁾, F. Mækki ⁽⁴⁾
⁽¹⁾ Département de physique médicale, division de la physique radiologique, Centre de recherche nucléaire d'Alger Alger, Algérie, ⁽²⁾ Unité de physique, Centre Antoine-Lacassagne, Nice, France, ⁽³⁾ Laboratoire de physique théorique, université Houari-Boumediene, Alger, Algérie, ⁽⁴⁾ Service de radiothérapie-oncologie, Hôpital central de l'armée, Alger, Algérie
- P057 Experimental assessment of peripheral dose in high-energy electron beams used in external radiotherapy**
M. Mohamad Alabdoaburas ^{(1)*}, D. Lefkopoulos ⁽¹⁾, J. Mège ⁽¹⁾, A. Veres ⁽²⁾, J. Chavaudra ⁽¹⁾, F. de Vathaire ⁽³⁾, I. Diallo ⁽¹⁾
⁽¹⁾ Institut de cancérologie Gustave-Roussy, Villejuif, France, ⁽²⁾ Equal-ESTRO, Villejuif, France, ⁽³⁾ Inserm, Villejuif, France
- P058 Nouveau concept pour la planification interactive de la radiothérapie avec modulation d'intensité par optimisation multicritères : évaluation clinique préliminaire**
M. Khodri ^{(1)*}, F. Jossierand-Pietri ⁽¹⁾, D. Nguyen ⁽¹⁾, G. Largeron ⁽¹⁾, S. Fafi ⁽¹⁾, E. Dacira ⁽¹⁾, N. Barbet ⁽¹⁾, R. Coquard ⁽²⁾
⁽¹⁾ Orlam, Mâcon, France, ⁽²⁾ Orlam, Villeurbanne, France
- P058bis Radiochirurgie stéréotaxique du nerf trigéminal : expériences cliniques sur le système Novalis TX avec masque non-invasif**
D. Nowdowczyk ^{(1)*}, P. Joffroy ⁽¹⁾, T. Pangrazzi ⁽¹⁾, P. Colin ⁽¹⁾, F. Litre ⁽²⁾
⁽¹⁾ ICCREIMS, Reims, France, ⁽²⁾ CHU de Reims, Reims, France

SEIN

- P059 Toxicité de la radiothérapie concomitante au trastuzumab : expérience du Centre hospitalier universitaire Mohammed-VI de Marrakech**
A. El Mahfoudi *, S. Aloulou, A. Elomrani, H. Alaoui, N. Ismaili, G. Belbaraka, M. El Khouchani
CHU Mohammed-VI, Marrakech, Maroc
- P060 Radiothérapie peropératoire du sein par Intrabeam : analyse prospective du contrôle locorégional et de la toxicités à 2 ans**
S. Key *, P. Miglierini, O. Miranda, A. Lucia, S. Quillevère, O. Pradier
CHU Morvan Brest, Brest, France
- P061 Irradiation mammaire avec modulation d'intensité et technique de champ dans le champ : étude de faisabilité dosimétrique sur 50 patientes**
J. Blanchecotte (1*), A. Ruffier Loubière, I. Barillot
Corad, CHU de Tours, Tours, France
- P062 Nouveau maillot de corps de support pour irradiation de seins ptosés**
M. Lecavalier-Barsoum*, M. Duclos, C. Lambert, M. David, V. Panet-Raymond, N. Shin, B. Abdulkarim, S. Roussel, N. Raffis, T. Hijal
Université McGill, Montréal, Canada
- P063 Modulation d'intensité par arcthérapie volumique pour cancer du sein bilatéral : résultats de tolérance immédiate**
R. Draghici (1)*, C. Bourcier (2), C. Lemanski (2), A. Ducteijl (2), M. Charissoux (2), J. Molinier (2), L. Bedas (2), N. Aillères (2), D. Azria (2), P. Fenoglietto (2)
(1) CHU de Fort-de-France, Fort-de-France, Martinique, (2) ICM Val d'Aurelle, Montpellier, France
- P064 Évaluation d'une technique mono-isocentrique avec complément champ dans le champ concomitant pour le traitement conservateur des cancers du sein**
S. Sumodhee *, V. Magnin, Y. Badat, N. Feham, M. Zinutti, C. Caty, C. Corbice, C. Marchal
Service de radiothérapie, CHU Sud Réunion, Saint-Pierre-de-La Réunion, France
- P065 Étude rétrospective de l'irradiation adjuvante hypofractionnée du cancer du sein infiltrant chez la femme âgée**
M. Doré (1*), P. Cellier (2), L. Campion (1), B. Cutuli (3), M. Leblanc-Onfroy (1)
(1) Institut de cancérologie de l'Ouest René-Gauducheau, Saint Herblain, France, (2) Institut de cancérologie de l'Ouest Paul-Papin, Angers, France, (3) Institut de cancérologie de Courlancy, Reims, France
- P066 Cancer du sein : comparaison dosimétrique entre la technique des filtres en coin et celle « champ dans le champ »**
F. Boutevin , P. Guilbert *, N. Gaillot-Petit , T. Nguyen
Institut Jean-Godinot, Reims, France

- P067 Acthérapie volumétrique modulée pour cancer du sein : évaluation médicale du recalage quotidien par les manipulateurs par tomographie conique et validation de la marge de volume cible prévisionnel utilisée**
D. Lam Cham Kee ^{(1)*}, O. Riou ⁽²⁾, D. Azria ⁽²⁾, F. Castan ⁽²⁾, S. Gourgou ⁽²⁾, P. Fenoglioletto ⁽²⁾
⁽¹⁾Institut de cancérologie de Lorraine, Nancy, France, ⁽²⁾Institut de cancérologie de Montpellier, Montpellier, France
- P068 Dosimétrie du cancer du sein bilatéral : première expérience avec l'arthérapie volumétrique modulée (VMAT)**
C. Bourcier *, C. Lemanski, A. Ducteil, J. Molinier, A. Morel, S. Thézenas, L. Bedos, N. Aillères, D. Azria, P. Fenoglioletto
ICM, Montpellier, France
- P069 Étude de la radiothérapie conformationnelle avec modulation d'intensité rotationnelle dans les irradiations mammaires et ganglionnaires complexes**
O. Lauche (1*), D. Azria (1), F. Pascal (1), C. Lemanski (1), C. Bourcier (1), Y. Kirova (2), A. Fourquet (2), E. Costa (2)
⁽¹⁾ICM Val d'Aurelle, Montpellier, France, ⁽²⁾Institut Curie, Paris, France
- P070 Évaluation des doses reçues dans les organes hors ou partiellement dans le volume cible d'une irradiation partielle et accélérée du sein par RapidArc™**
A. Benabdennebi (1)*, H. Oueslati (1), D. Llanas (1), M. Cheve (1), M. Besbes (2), D. Lefkopoulos (1), É. Deutsch (1), M. Benadjaoud (1), S. Rivera (1), F. de Vathaire (3)
⁽¹⁾Institut de cancérologie Gustave-Roussy, Villejuif, France, ⁽²⁾Institut Salah-Azaiz, Tunis, Tunisie, ⁽³⁾Radiation Epidemiology Team, ESP - U1018, Inserm, Villejuif, France
- P071 Récidive locale après traitement conservateur par chirurgie et irradiation pour cancer du sein : faisabilité d'une réirradiation selon les critères histopronostiques**
T. Cerda*, N. Lescut, S. Servagi-Vernat, J. Bosset, P. Bontemps
CHU de Besançon, Besançon, France

THORAX (POUMON, MÉDIASTIN, THYMUS, PLÈVRE, CŒUR)

- P072 Tracking, gating, respiration libre, quelle est la meilleure technique pour un traitement stéréotaxique pulmonaire ? Comparaison dosimétrique**
J. Molinier *, P. Boisselier, N. Aillères, S. Siméon, O. Riou, D. Azria, P. Fenoglioletto
ICM-Val d'Aurelle, Montpellier, France
- P073 Radiothérapie stéréotaxique hypofractionnée des nodules thoraciques par Novalis TX®**
G. Dupic (1)*, A. Bellière-Calandry (1), J. Biau (1), D. Donnarieix (2), F. Magnier (2), V. Chassin (2), V. Dedieu (2), M. Lapèyre (1)
⁽¹⁾Service de radiothérapie, Centre Jean-Perrin, Clermont-Ferrand, France, ⁽²⁾Service de physique médicale, Centre Jean-Perrin, Clermont-Ferrand, France
- P074 Comparaison de deux techniques de radiothérapie stéréotaxique pulmonaire sur un accélérateur linéaire**
P. Gustin *, D. Autret, M. Georgin-Mège, G. Peyraga, P. Tremollières, C. Tuchais, A. Paumier, R. Dominique
Institut de cancérologie de l'Ouest Centre Paul-Papin, Angers, France

- P075 Étude du différentiel volumétrique et géométrique des différents lobes pulmonaires entre blocage volontaire de la respiration et respiration libre**
B. Soltys (1*), L. Aubignac (1), N. Périchon (1), C. Dalban (2), J. Bibault (1), H. Ladjal (3), R. Boustany (1), C. Durdux (1), P. Maingon (2), P. Giraud (1)
(1) Hôpital européen Georges-Pompidou, Paris, France, (2) Centre Georges-François-Leclerc, Dijon, France, (3) Liris, Villeurbanne, France
- P076 Impact radiobiologique et dosimétrique de l'algorithme AAA par comparaison à Acuros XB dans les arthrothérapie volumétriques modulées stéréotaxiques de lésions pulmonaires**
D. Nguyen (1*), F. Lorchel (2), N. Barbet (2), I. Pouchard (2), V. Passerat (2), R. Coquard (2), F. Jossierand Pietri (1), G. LARGERON (1), M. Khodri (1)
(1) Unité de radiophysique, Centre d'oncologie et de radiothérapie, Mâcon, France, (2) Orlam, Mâcon, France
- P077 Chimioradiothérapie concomitante suivie d'une irradiation stéréotaxique des cancers bronchiques non à petites cellules : essai de phase 1 CYBERTAXCIS**
J. Doyen (1*), A. Leysalle (1), M. Poudenx (1), J. Otto (1), N. Venissac (2), G. Angellier (1), B. Padovani (2), P. Bondiaou (1)
(1) Centre Antoine-Lacassagne, Nice, France, (2) CHU de Nice, Nice, France
- P078 Radiothérapie stéréotaxique des carcinomes bronchiques de petit stade chez 205 patients : efficacité, toxicité et comparaison dosimétrique de deux algorithmes de calcul de la dose**
J-E Bibault (1*), X. Mirabel (1), T. Lacornerie (1), C. Dewas (1), A. Jouin (1), E. Bogart (2), E. Tresch (2), É. Lartigau (1)
(1) Département universitaire de radiothérapie, Centre Oscar-Lambret, Lille, France, (2) Département de méthodologie et biostatistique, Centre Oscar-Lambret, Lille, France

UROLOGIE

- P079 Curiethérapie de la prostate : évaluation des résultats du Centre Bourgogne de Lille**
P. Martin *, R. Léry
Centre Bourgogne, Lille, France
- P080 Cancer de la prostate localisé, à risque intermédiaire ou élevé, dont le traitement a été une radiothérapie externe et incluant une curiethérapie de haut débit de dose : expérience du pôle régional de cancérologie de Poitou-Charentes**
I. Troussier (1)*, V. Fleury (2), S. Bernadeau (3), G. Bolan (1), A. Garcia (4), R. Bensadoun (1), S. Guérif (5)
(1) Radiothérapie, CHRU de Poitiers, Poitiers, France, (2) Médecine nucléaire, CHRU de Poitiers, Poitiers, France, (3) Urologie, CHRU de Poitiers, Poitiers, France, (4) Physique, CHRU de Poitiers, Poitiers, France, (5) UF, CHRU de Poitiers, Poitiers, France
- P081 Curiethérapie de rattrapage focale de haut débit de dose après une irradiation première d'un cancer localisé de la prostate**
O. Didas *, O. Boissonnade, G. Roy, R. Bensadoun, J. Irani, S. Guérif
CHU La Milétrie, Poitiers, France

- P082 Quantification de la différence entre dose délivrée cumulée et dose planifiée dans la vessie et le rectum en cas radiothérapie guidée par l'image prostatique**
M. Nassef ^{(1)*}, A. Simon ⁽¹⁾, G. Cazoulat ⁽¹⁾, C. Lafond ⁽²⁾, O. Acosta ⁽¹⁾, J. Balosso ⁽³⁾, P. Haigrón ⁽¹⁾, R. de Crevoisier ⁽²⁾
⁽¹⁾LTSI Inserm UMR 1099, Rennes, France, ⁽²⁾CRLCC Centre Eugène-Marquis, Rennes, France, ⁽³⁾CHU de Grenoble, Grenoble, France
- P083 Identification d'une sous-région rectale à risque de toxicité en cas d'irradiation prostatique**
G. Dréan ^{(1)*}, O. Acosta ⁽¹⁾, J. Ospina ⁽¹⁾, A. Simon ⁽¹⁾, C. Lafond ⁽²⁾, E. Dardelet ⁽¹⁾, A. Fargeas ⁽¹⁾, P. Haigrón ⁽¹⁾, R. de Crevoisier ⁽²⁾
⁽¹⁾LTSI - Inserm U1099, Université de Rennes 1, Rennes, France, ⁽²⁾Centre Eugène-Marquis, Rennes, France
- P084 Apports dosimétriques de la réduction des marges du volume cible prévisionnel pour les cancers localisés de prostate irradiés à 80 Gy**
A-A Serre ^{(1)*}, N. Aillères ⁽²⁾, D. Azria ⁽²⁾, P. Fenoglietto ⁽²⁾
⁽¹⁾Centre Georges-François-Leclerc, Dijon, France, ⁽²⁾Institut régional du cancer de Montpellier, Montpellier, France
- P085 Résultats à 1 an de l'oxygénothérapie hyperbare sur l'hématurie en cas de cystite radique**
M. Genestal ⁽¹⁾, M. Bouaziz ⁽¹⁾, X. Game ⁽¹⁾, J. Bachaud ⁽²⁾, I. Latorzeff ⁽³⁾, M. Soulié ⁽¹⁾, É. Huyghe ^{(1)*}
⁽¹⁾Hôpitaux de Toulouse, Toulouse, France, ⁽²⁾Institut universitaire du Cancer, Toulouse, France, ⁽³⁾Clinique Pasteur, Toulouse, France
- P086 Impact de l'orientation des grains iode 125 dans l'évaluation de la dosimétrie à 1 mois d'une curiethérapie prostatique**
F. Menu ^{(1)*}, H. Nguyen ⁽²⁾, C. Fouard ⁽²⁾, J. Troccaz ⁽²⁾, Y. Arnoud ⁽³⁾, P. Chartier ⁽⁴⁾, C. Verry ⁽¹⁾, J. Giraud ⁽¹⁾
⁽¹⁾CHU de Grenoble, Grenoble, France, ⁽²⁾Laboratoire TIMC, CNRS-UJF UMR5525, Grenoble, France, ⁽³⁾Laboratoire LPSC, CNRS-UJF IN2P3, Grenoble, France, ⁽⁴⁾Inserm UB36, université Grenoble Alpes GIN, Grenoble, France
- P087 Toxicité tardive et valeur fonctionnelle de la vessie dans la stratégie de conservation vésicale : à propos d'une série de 55 patients**
C. Tayeb ^{(1)*}, S. Oukrif ⁽²⁾, F. Mekki ⁽¹⁾
⁽¹⁾Radiothérapie, Hôpital central de l'armée, Alger, Algérie, ⁽²⁾Radiothérapie, Centre Pierre-et-Marie-Curie, Alger, Algérie
- P088 Curiothérapie de prostate par implants permanents d'iode 125 avec escalade de dose focale : comparaison des dosimétries per- et postopératoire**
S. Molina *, A. Garcia , R. Bensadoun , J. Irani , S. Guérief
CHU de Poitiers, Poitiers, France
- P089 Cystite hémorragique chez les patients traités par cabazitaxel pour un cancer de la prostate métastatique : un syndrome de rappel après radiothérapie pelvienne ?**
P. Sargos ⁽¹⁾, I. Latorzeff ^(2,3), T. Grellety ⁽¹⁾, J. Hoepffner ⁽⁴⁾, M. Gross-Goupil ⁽¹⁾, N. Houédé ⁽⁵⁾, C. Dupin ⁽¹⁾, P. Richaud ⁽¹⁾, G. Roubaud ^{(1)*}
⁽¹⁾Institut Bergonié, Bordeaux, France, ⁽²⁾Groupe Oncorad Garonne, clinique Pasteur, Toulouse, France, ⁽³⁾Centre régional de radiochirurgie stéréotaxique, CHU Rangueil, Toulouse, France, ⁽⁴⁾Urologie, clinique Saint-Augustin, Bordeaux, France, ⁽⁵⁾CHU Careneau, Nîmes, France

- P090 Ré-irradiation de la loge de prostatectomie par CyberKnife® : à propos de 4 cas**
M. Hajji ^{(1)*}, X. Liem ⁽²⁾, P. Nickers ⁽²⁾, É. Lartigau ⁽²⁾, D. Pasquier ⁽²⁾
⁽¹⁾ Centre de radiothérapie et d'oncologie Ibn-Rochd, CHU de Casablanca, Casablanca, Maroc, ⁽²⁾ Département universitaire de radiothérapie, Centre Oscar-Lambret, Lille, France
- P091 Contrôle qualité du recalage prostatique en cas guidage par tomographie conique**
C. Blay ^{(1)*}, A. Simon ⁽²⁾, G. Cazoulat ⁽²⁾, E. Dardelet ⁽²⁾, R. Viard ⁽³⁾, D. Gibon ⁽⁴⁾, H. Shu ⁽⁵⁾, P. Haïgron ⁽⁶⁾, C. Lafond ⁽¹⁾, R. de Crevoisier ^(1,2)
⁽¹⁾ CRLCC de Rennes, Rennes, France, ⁽²⁾ LTSI, Rennes, France, ⁽³⁾ Aquilab, Lille, France, ⁽⁴⁾ Aquilab, Rennes, France, ⁽⁵⁾ Laboratory of Image Science and Technology, South East Nanjing, China, ⁽⁶⁾ LTSI, Lille, France

VOIES AÉRODIGESTIVES SUPÉRIEURES

- P092 Apport de la radiothérapie conformationnelle avec modulation d'intensité guidée par l'image dans la correction des erreurs de repositionnement au cours du traitement des tumeurs des voies aérodigestives supérieures**
O. Munier *, E. Champeaux-Orange, M. Trafi, T. Wächter
CHR d'Orléans, Orléans, France
- P093 Apport de la modulation d'intensité à la radiothérapie des cancers laryngés et hypopharyngés**
A. Modesto *, A. Laprie, L. Vieillevigne, P. Graff, J. Sarini, S. Vergez, J. Delord, M. Rives
Institut universitaire du cancer, Toulouse, France
- P094 Rôle de l'hétérogénéité d'absorption intratumorale sur la TEP au FDG dans les cancers ORL dont le traitement est une chimioradiothérapie**
S. Key (1*), F. Tixier ⁽¹⁾, C. Cheze le rest ⁽²⁾, Y. Gobel ⁽¹⁾, G. Valette ⁽¹⁾, G. Potard ⁽¹⁾, D. Visvikis ⁽¹⁾, O. Pradier ⁽¹⁾
⁽¹⁾ CHU Morvan, Brest, France, ⁽²⁾ CHU de Poitiers, Poitiers, France
- P095 Étude des sites de récurrence après radiothérapie conformationnelle avec modulation d'intensité des carcinomes épidermoïdes des voies aérodigestives supérieures**
S. Yossi (1*), C. El alouani ⁽²⁾, Y. Pointreau ⁽³⁾, P. Gustin ⁽⁴⁾, G. Peyraga ⁽⁴⁾, P. Trémolières ⁽⁴⁾, M. Lafont ⁽⁴⁾, S. Vinchon-Petit ⁽⁴⁾, E. Jadaud ⁽⁴⁾, C. Tuchais ⁽⁴⁾
⁽¹⁾ Département de radiothérapie, Institut de cancérologie de l'Ouest Centre Paul-Papin, Angers, France, ⁽²⁾ CHU de Marrakech, Marrakech, Maroc, ⁽³⁾ Clinique Victor-Hugo- Centre Jean-Bernard, Le Mans, France, ⁽⁴⁾ Institut de cancérologie de l'Ouest Centre Paul-Papin, Angers, France
- P096 Intérêt de la tomographie par émission de positons au (18F)-fluorodésoxyglucose pour évaluer la réponse après radiothérapie dans le cancer anaplasique de la thyroïde**
A. Lévy *, S. Leboulleux, C. Lepoutre-Lussey, E. Baudin, A. Al Ghuzlan, É. Deutsch, D. Deandreis, J. Lumbroso, Y. Tao, P. Blanchard
Institut de cancérologie Gustave-Roussy, Villejuif, France

- P097 Étude prospective de la radiothérapie conformationnelle avec modulation d'intensité par RapidArc® des cancers des fosses nasales et paranasales**
J. Biau ^{(1)*}, J. Miroir ⁽¹⁾, G. Loos ⁽¹⁾, N. Saroul ⁽²⁾, N. Bonnin ⁽²⁾, L. Berger ⁽¹⁾, C. Millardet ⁽¹⁾, J. Moreira ⁽¹⁾, M. Lapeyre ⁽¹⁾
⁽¹⁾Centre Jean-Perrin, Clermont-Ferrand, France, ⁽²⁾CHU Gabriel-Montpied, Clermont-Ferrand, France
- P098 Impact de la radiothérapie sur la survie et la préservation laryngée après chirurgie partielle pour un cancer du larynx ou de l'hypopharynx**
V. Molinier *, J. Benhamou , E. Touboul , S. Perie , A. Orthuon , J. Lacau Saint Guily , F. Huguet
Département de radiothérapie, Hôpital Tenon, Paris, France
- P099 Fracture mandibulaire sur ostéoradionécrose : option conservatrice médicale « Pentoclo » ?**
S. Delanian *
Hôpital Saint-Louis, Paris, France
- P100 Étude prospective de RCMI par RapidArc® des cancers des voies aérodigestives supérieures avec irradiation bilatérale du cou**
J. Miroir ^{(1)*}, J. Biau ⁽¹⁾, G. Loos ⁽¹⁾, N. Saroul ⁽²⁾, L. Berger ⁽¹⁾, C. Millardet ⁽¹⁾, J. Moreira ⁽¹⁾, M. Lapeyre ⁽¹⁾
⁽¹⁾Centre Jean-Perrin, Clermont Ferrand, France, ⁽²⁾Chu Gabriel-Montpied, Clermont Ferrand, France
- P101 Prise en charge des mélanomes muqueux ORL à Nancy et revue de la littérature**
D. Lam Cham Kee *, S. Renard-Oldrini , J. Salleron , D. Peiffert
Institut de cancérologie de Lorraine, Nancy, France
- P102 Contrôle locorégional et xérostomie tardive après arthrothérapie volumétrique modulée des cancers des voies aérodigestives supérieures**
É. Beulque ^{(1)*}, O. Veresezan ⁽²⁾, H. Auvray ⁽²⁾, S Thureau ⁽²⁾
⁽¹⁾Service d'ORL et chirurgie cervicofaciale, CHU Charles-Nicolle, Rouen, France, ⁽²⁾Département de radiothérapie, CRLCC Henri-Becquerel, Rouen, France
- P103 Radiothérapie hypofractionnée des carcinomes nasopharyngés : résultats préliminaires sur une cohorte de 155 patients traités au CHU d'Oran**
A. Boukerche *, S. Boumédiène , E. Mous , E. Benaoum , A. Dali-Youcef
Service de radiothérapie, faculté de médecine, Université d'Oran, Oran, Algérie
- P104 Évolution de la prise en charge du cancer du nasopharynx chez le jeune tunisien au cours du temps**
I. Essaidi *, D. Hentati , M. Maalej
Service de radiothérapie-oncologie, Institut Salah-Azaiz, Tunis, Tunisie
- P105 Traitement des carcinomes adénoïdes kystiques sinonasaux localement évolués par irradiation hautement conformationnelle (protonthérapie et tomothérapie)**
A. Dautruche ^{(1)*}, S. Bolle ⁽²⁾, L. Feuvret ⁽³⁾, M. Deberne ⁽¹⁾, T. Jouffroy ⁽¹⁾, S. Zefkili ⁽¹⁾, C. Nauraye ⁽¹⁾, P. Herman ⁽¹⁾, J. Rodriguez ⁽¹⁾, V. Calugaru ⁽¹⁾
⁽¹⁾Institut Curie, Paris, France, ⁽²⁾Institut de cancérologie Gustave-Roussy, Villejuif, France, ⁽³⁾Groupe hospitalier Pitié-Salpêtrière, Paris, France

HÉMATOLOGIE, SARCOME

- P106** **Lymphome hodgkinien localisé de l'adulte en Tunisie : à propos de 114 cas**
I. Zrafi ^{(1)*}, S. Tebra ⁽¹⁾, Y. Ben Youssef ⁽²⁾, N. Bouaouina ^(1,3)
⁽¹⁾Service de cancérologie-radiothérapie, CHU Farhat-Hached, Sousse, Tunisie, ⁽²⁾Service d'hématologie clinique, CHU Farhat-Hached, Sousse, Tunisie, ⁽³⁾Centre médical Ibn-Khaldoun-Hammam, Sousse, Tunisie
- P107** **Traitement de la réaction du greffon contre l'hôte chronique cutanée et/ou des tissus mous par irradiation lymphoïde totale**
P. Guillaume *, M. Lafont, P. Gustin, S. Yossi, S. Krhili, P. Trémolières, D. Rousseau, M. Georgin-Mège
Institut de cancérologie de l'Ouest Centre Paul-Papin, Angers, France
- P108** **Toxicité aiguë de la tomothérapie hélicoïdale crano-spinale chez l'adulte : expérience monocentrique**
K. Cao ^{(1)*}, E. Clausse ⁽¹⁾, A. Halley ⁽¹⁾, F. Culot ⁽¹⁾, X. Cuenca ⁽¹⁾, F. Laigle ⁽²⁾, J. J. Mazon ⁽¹⁾, L. Feuvret ⁽¹⁾
⁽¹⁾Service de radiothérapie, Hôpital Pitié-Salpêtrière, Paris, France, ⁽²⁾Service de neuro-oncologie, Hôpital Pitié-Salpêtrière, Paris, France

DIVERS

- P109** **Détermination des facteurs impliqués dans la reprogrammation radio-induite des cellules cancéreuses non-souches en cellules souches cancéreuses dans le cancer du sein**
R. Mouttet-Audouard ^{(1,2)*}, J. Bailleul ^(1,2), S. Meignan ^(1,2), É. Lartigau ^(1,2), X. Le bourhis ^(1,2), C. Lagadec ^(1,2)
⁽¹⁾Inserm U908, Lille, France, ⁽²⁾Département universitaire de radiothérapie, Centre Oscar-Lambret, Lille, France
- P110** **Étude prospective unicentrique évaluant le respect de l'étalement de la radiothérapie à visée curative**
C. Petit *, A. Suissa, C. Daveau-Bergerault, A. David, S. Kreps, B. Dessard-Diana, P. Giraud, M. Housset, C. Durdux
Hôpital européen Georges-Pompidou, Paris, France
- P111** **Prise en charge par protonthérapie exclusive des carcinomes adénoïdes kystiques de la glande lacrymale : expérience du Centre de protonthérapie de l'institut Curie d'Orsay**
D. Belemsagha ^{(1)*}, R. Dendale ⁽²⁾, O. Galatoire ⁽³⁾, P. Jacomet ⁽³⁾, C. Lévy ⁽⁴⁾, C. Nauraye ⁽²⁾, L. de Marzil ⁽²⁾, A. Leroy ⁽²⁾, L. Desjardins ⁽⁴⁾, V. Calugaru ⁽²⁾
⁽¹⁾Institut de cancérologie Gustave-Roussy, Villejuif, France, ⁽²⁾Centre de protonthérapie de l'Institut Curie, Orsay, France, ⁽³⁾Fondation ophtalmologique Adolphe-de-Rothschild, Paris, France, ⁽⁴⁾Département d'ophtalmologie, Institut Curie, Paris, France
- P112** **Cancer chez le sujet âgé : place du dépistage gériatrique dans la décision thérapeutique**
S. Benhmida *, H. Kloub, S. Boutayeb, H. Errihani
Institut national d'oncologie, Rabat, Maroc

- P113** **Segmentation d'organes à risque du pelvis masculin à l'aide de superpixels**
M. Guinin ^{(1)*}, P. Buysens ⁽²⁾, L. Massoptier ⁽³⁾, S. Ruan ⁽⁴⁾, L. Nkhali ⁽⁵⁾, B. Dubray ⁽⁴⁾, I. Gardin ⁽⁴⁾
⁽¹⁾AQUILAB, Rouen, France, ⁽²⁾Greyc CNRS UMR6072, Caen, France, ⁽³⁾AQUILAB, Lille, France, ⁽⁴⁾Litis Quantif EA4108, Rouen, France, ⁽⁵⁾Centre Henri-Becquerel, Rouen, France
- P114** **Irradiation stéréotaxique fractionnée par CyberKnife® des méningiomes du sinus caverneux : contrôle et tolérance**
F. Merzouki *, D. Pasquier, B. Coche-Dequéant, T. Lacornerie, É. Lartigau, F. Crop
Département universitaire de radiothérapie, Centre Oscar-Lambret, Lille, France, Lille, France
- P115** **Utilisation d'applicateurs personnalisés en curiethérapie de haut débit de dose dans le traitement des lésions cutanées néoplasiques de la face et du cuir chevelu : expérience d'un Centre**
R. Jumeau *, S. Renard-Oldrini, F. Courrech, I. Buchheit, D. Peiffert
Institut de cancérologie de Lorraine, Nancy, France
- P116** **Radiothérapie des tumeurs à cellules géantes axiales**
G. Noubbigh ^{(1)*}, R. Batti ⁽¹⁾, S. Zarraa ⁽¹⁾, K. Mahjoubi ⁽¹⁾, L. Kochbati ⁽¹⁾, S. Mourali ⁽²⁾, M. Maalej ⁽¹⁾
⁽¹⁾Institut Salah-Azaiez Tunis, Tunis, Tunisie, ⁽²⁾Institut d'orthopédie Mohamed-Kassabo, Tunis, Tunisie
- P117** **Efficacité biologique relative des photonx X de 50 kV (radiothérapie de contact) dans des lignées de cancer colorectal : impact sur le sécrétome angiogénique**
J. Doyen ^{(1)*}, M. Boncompagni ^(2,3), G. Pagès ^(2,3), S. Marcié ⁽¹⁾, J. Gérard ⁽¹⁾
⁽¹⁾Centre Antoine-Lacassagne, Nice, France, ⁽²⁾CNRS U7284, Nice, France, ⁽³⁾Inserm U1081, Nice, France
- P118** **Curiethérapie de haut débit de dose multi-fractionnée des cicatrices chéloïdes : expérience préliminaire**
E. Reygagne Viera ^{(1)*}, V. Huguier ⁽²⁾, O. Boissonade ⁽³⁾, J. Godon ⁽¹⁾, E. Behbahani ⁽⁴⁾, R. Bensadoun ⁽¹⁾, S. Guérif ⁽¹⁾
⁽¹⁾Service de radiothérapie, CHU de Poitiers, Poitiers, France, ⁽²⁾Chirurgie plastique, CHU de Poitiers, Poitiers, France, ⁽³⁾Unité physique médicale, CHU de Poitiers Poitiers, France, ⁽⁴⁾Clinique Inkermann, Niort, France
- P119** **Qualité de l'information médicale du patient en préparation d'une radiothérapie**
S. Janati *, J. Drissi, A. Elomrani, M. Khouchani
Centre d'oncologie, CHU Mohammed-VI, Marrakech, Maroc
- P120** **Épuisement professionnel chez les oncologues radiothérapeutes seniors et juniors : résultats d'une enquête par questionnaire informatique**
I. Lazarescu ^{(1)*}, P. Blanchard ⁽²⁾, B. Chauvet ^(3,4), B. Dubray ⁽¹⁾, M-A Mahé ^(4,5), F. Mornex ^(4,6), F. Rocher ^(7,8), S. Thureau ⁽¹⁾
⁽¹⁾Centre Henri-Becquerel, Rouen, France, ⁽²⁾Institut de cancérologie Gustave-Roussy, Villejuif, France, ⁽³⁾Institut Sainte-Catherine Avignon, France ⁽⁴⁾Société française de radiothérapie oncologique (SFRO), Paris, France, ⁽⁵⁾Institut de cancérologie de l'Ouest Centre René-Gauduchau, Saint-Herblain, France, ⁽⁶⁾Centre hospitalier Lyon Sud, Pierre-Bénite, France, ⁽⁷⁾Centre de radiothérapie du Parc, Châlon-sur-Saône, France, ⁽⁸⁾Syndicat national des radiothérapeutes oncologues (SNRO), Paris, France

REMERCIEMENTS

La Société Française de Radiothérapie Oncologique remercie très vivement les laboratoires pharmaceutiques et les fabricants de matériel médical dont la participation a été indispensable à la réalisation du congrès.

L'exposition technique se déroule pendant toute la durée du congrès au niveau D du CNIT du jeudi 16 08h30 au samedi 18 octobre 14h00. Cette exposition n'est pas ouverte au grand public. Son accès est inclus dans les droits d'inscription des congressistes.

Liste arrêtée au 02/10/2014

EXPOSANT	N° de STAND
AQJ HEALTHCARE	15
ACCURAY PRECISE, INNOVATIVE TUMOR TREATMENTS	09
AQUILAB	23
ARCHIMEDES PHARMA	26
ASTELLAS PHARMA	11
AUTORITE DE SÛRETE NUCLEAIRE (ASN)	5
BARD	31bis
BAYER HEALTHCARE PHARMACEUTICALS	27
BRAINLAB	17
CIVCO MEDICAL SOLUTIONS	31
DOSISOFT S.A.	25
ECKERT & ZIEGLER BEBIG	3
ELEKTA	06
IBA DOSIMETRY	32
IPSEN PHARMA S.A.S.	22

EXPOSANT	N° de STAND
JANSSEN	8
LILLY ONCOLOGY	16
MERCK SERONO	28
MEVION MEDICAL SYSTEMS	29
ORFIT France	1
PHILIPS	13
PTW FRANCE	04
QUALIMEDIS	21
RAYSEARCH	19
SEEMED	7
SEVENE PHARMA	14
SIEMENS	10
TAKEDA France	30
VARIAN MEDICAL SYSTEMS France	18
ZEISS	2

Plan du 06/10/2014



Lieu du congrès

CNIT, Paris La Défense - Niveau D
2, Place de la Défense
92800 Puteaux

Accès au congrès

Le CNIT dispose d'un accès direct depuis la station centrale de transports en commun « La Défense Grande Arche » (sortie CNIT)
- Métro n°1 (Château de Vincennes / La Défense Grande Arche)
- RER A (Boissy-Saint-Léger / Marne-la-Vallée - Poissy / Cergy)
- La ligne de tramway T2 (Issy / Val de Seine)
- Accès SNCF (lignes Paris - Saint-Lazare / Saint-Nom-la-Bretèche ou Versailles-RD / Saint-Quentin-en-Yvelines / La Verrière)
- Lignes de bus en provenance de Paris (n°73 La Défense / Musée d'Orsay), de l'ouest parisien (141, 144, 159, 258, 262, 272, 275, 278, 360, 378) ou du nord (161,174,178).

Accueil et exposition technique

Jeu­di 16 octo­bre : 08h00 - 19h00

Ven­dredi 17 octo­bre : 08h00 - 18h00

Sa­me­di 18 octo­bre : 08h30 - 16h30

Badges

Pour des raisons de sécurité et de contrôle, le port du badge est obligatoire dans l'enceinte du congrès. Toute perte de badge doit être immédiatement signalée au secrétariat du congrès.

Ateliers du samedi 18 octobre 2014

Salles Darwin 3 et Dickens 3-4

Aspects théoriques : 09h00 - 12h00

Ateliers pratiques* : 13h30 - 16h30

*Accès aux ateliers sur inscription complémentaire uniquement (nombre de places limitées).
La répartition par atelier sera indiquée à l'accueil.

Pré-projection

La pré-projection est située dans la zone d'exposition. Les orateurs sont priés de se rendre en salle de pré-projection afin de télécharger leur présentation au moins une demi-journée avant leur intervention. Merci de bien vouloir vous assurer d'avoir rempli votre déclaration de conflits d'intérêt et de l'avoir intégrée dans votre présentation.

Cocktail de la SFRO

Le cocktail de la SFRO aura lieu le jeudi 16 octobre à partir de 19h00 dans la salle Darwin 6. L'invitation au cocktail est incluse dans les droits d'inscription pour les congressistes et les exposants.

Déjeuners

Cette année, dans un souci de confort pour les participants et afin d'agrémenter les sessions scientifiques de moments de détente et de convivialité, la SFRO vous propose dans la zone d'exposition des déjeuners offerts.



ÉVÈNEMENT : 14SFRO

Code Identifiant : 21990AF

Valable pour transport entre le 11/10/2014 et le 23/10/2014

Lieu de l'événement : Paris, France

Réductions sur une très large gamme de tarifs publics sur l'ensemble des vols Air France et KLM du monde, pouvant aller jusqu'à -47 % sur les lignes de France métropolitaine (Corse incluse)**

Connectez-vous sur le lien Internet

www.airfranceklm-globalmeetings.com

Société Air France, société anonyme au capital de 1.901.231.625 euros
Siège social : 45, rue de Paris, F95704 Roissy Charles-de-Gaulle cedex, France - RCS Bobigny 420495178

Société KLM - Lignes aériennes royales néerlandaises (également connue sous l'appellation KLM Royal Dutch Airlines)

Siège officiel : Amsterdamseweg 55, 1182 GP Amstelveen, Pays-Bas
Enregistré sous le numéro 33014286

Document édité par Air France et KLM Global Meetings : JH.VC

DROITS D'INSCRIPTION : TARIFS ET CONDITIONS DE PAIEMENT (en euros €, TTC*)

CATÉGORIE D'INSCRIPTION	Inscription par CB en ligne www.sfro.org		Inscription individuelle par chèque et par virement et inscription sur facture**** www.sfjro.org	Inscription individuelle sur place
	Jusqu'au 26 juillet	Du 27 juillet au 24 septembre	Jusqu'au 7 septembre	Sur place du 16 au 18 octobre
Membre de la SFRO à jour de cotisation 2014**	220 €	250 €	260 €	270 €
Participant non membre	320 €	350 €	360 €	370 €
Junior DES-DIS (joindre copie de la carte étudiant valable pour 2014)	140 €	170 €	180 €	190 €
Physicien	160 €	190 €	200 €	210 €
Membre SFJRO	Inscriptions uniquement en ligne sur le site www.sfjro.fr			
Technicien en radiothérapie & Manipulateur en radiologie	140 €	170 €	180 €	190 €
Inscription aux ateliers pratiques du samedi 16 octobre***	Contact : Mme Angélique FOURNIGALT a.fournigault@cjb72.org			

*Tous les tarifs sont indiqués en euros (€) et incluent la TVA Française à 20 %

Les droits d'inscription incluent :

- la participation aux sessions du congrès
- l'accès à l'exposition du congrès
- le programme final et le numéro spécial de la revue « Cancer Radiothérapie »
- le cocktail dînatoire de la SFRO : le jeudi 16 octobre, à partir de 19h00
- les déjeuners et pauses café le jeudi 16, le vendredi 17 et le samedi 18 octobre

** Si vous êtes membre de la SFRO, un e-mail personnalisé vous sera adressé directement pour vous inscrire.

*** Afin d'assister aux ateliers pratiques du samedi 18 octobre après-midi (12h30-16h00) il est obligatoire d'être inscrit au congrès.
Attention : le nombre de places est limité.

**** Inscription et règlement par chèque et par virement bancaire (règlement autre que CB en ligne) : délai de paiement sous 10 jours après l'enregistrement de votre inscription.

Renseignements et inscriptions - Secrétariat du congrès SFRO 2014

SFRO 2014 c/o Colloquium :
13-15, rue de Nancy - 75010 Paris
Tél : 01 44 64 15 15
Fax : 01 44 64 15 16
E-mail : sfro@clq-group.com



ÉDITION 2015

26^{ème} édition du Congrès National de la Société Française de Radiothérapie Oncologique

Retrouvez-nous à l'**Espace Grande Arche, Paris la Défense, du 8 au 10 octobre 2015 !**

A series of horizontal dashed lines for writing, spanning the width of the page.

**PLUS
DE TRAITEMENTS
CHAQUE ANNEE
QUE TOUTES LES
TECHNOLOGIES
DEDIEES DE
STEREOTAXIE
REUNIES***

**RETROUVEZ-NOUS SUR NOTRE STAND
BRAINLAB N°17**

**NOVALIS®
UN SOIN ADAPTÉ AU CANCER**

Novalis-radiosurgery.com

*Sur la base de traitements estimés par an, tel que déterminés par les fournisseurs d'analyse de marchés médicaux, multiplié par le base installée Brainlab.
© 2012 Brainlab AG. ® Marque déposée Brainlab AG en Allemagne et/ou aux États-Unis.