الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية Republique Algérienne Démocratique et populaire

Sous le haut patronage de Monsieur le Ministre d'Etat, Ministre de l'énergie, des mines et des énergies renouvelables Sous le haut patronage de Monsieur le Ministre de la Santé



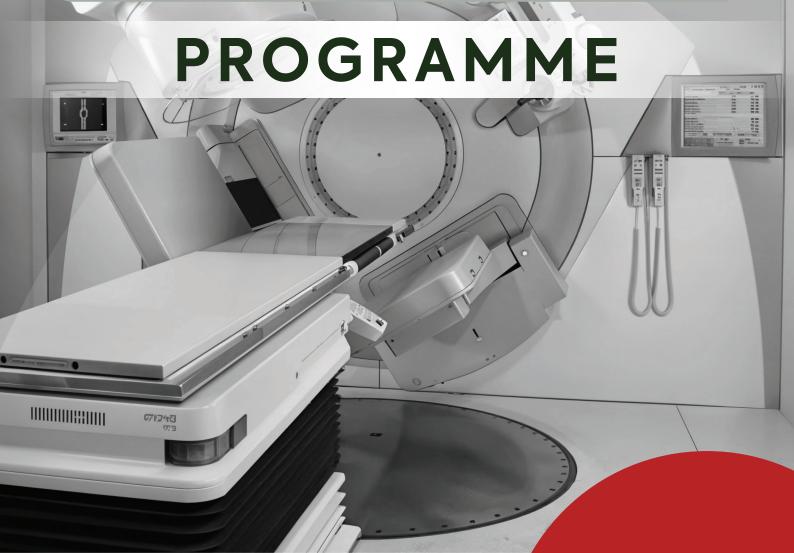




ASRO 2025



20 AU 22 JUIN 2025 CRNA - COMENA, ALGER



SOMMAIRE

NOS CONFÉRENCIERS	01
PRÉSIDENTS D'HONNEUR	02
ALLOCUTION DE LA PRÉSIDANTE DE L'ASRO	03-04
ALLOCUTION DU COMMISSAIRE DU COMENA	05-06
© COMITÉS	07
LE PROGRAMME DU CONGRÈS	08-12
• ATELIERS	13-14
© LES E-POSTERS	15-27
NOS SPONSORS	28

NOS CONFÉRENCIERS









H. ZAIDI



R. BOUCENNA



DILLE MAHAMADOU



F. BELKHIR



P. MAINGON



M. BAALIOUAMER



D. BENMOUSSA



M. CHERIGUENE



C. TAYEB



L. TALEB



L. HAMZI



Z. OUKKAL FETTOUCHI F. CHENNOUFI







F. BOULEKHSAIM



A. TOUTAOUI



A. BOUAMRA



C. BILLARD-SANDU

- M. KHODRI
- A. LAOUAR
- S. MAHMOUDI
- A. AMRANI
- M. CHAABANI

PRÉSIDENTS D'HONNEUR



MR. MELLAH ABDELHAMID



MR. MENADI RACHEDI



PR. AFIANE M'HAMED



PR. DJEMAA BENDJAZIA AICHA



PR. KADA BOUALGUA



ALLOCUTION DE LA PRÉSIDANTE DE L'ASRO

Pr. BOUDAOUD KHADIDJA

Sous le haut patronage de Monsieur le Ministre d'État, Ministre de l'Énergie, des Mines et des Énergies Renouvelables, et de Monsieur le Ministre de la Santé, nous avons l'honneur d'organiser, en collaboration étroite avec le Commissariat à l'Énergie Atomique, le 3° Congrès International de l'Algerian Society for Radiation Oncology, qui se tiendra du 20 au 22 juin 2025, au Centre de Recherche Nucléaire d'Alger. Ce congrès constitue un moment fort pour toute la communauté de l'oncologie radiothérapie en Algérie. Nous avons sélectionné des thématiques à la fois pointues et actuelles :

- Les actualités thérapeutiques dans les cancers ORL, qui posent des défis complexes en matière de traitement locorégional.
- La réglementation, l'assurance qualité et la sécurité en radiothérapie, piliers essentiels pour garantir des soins sûrs et efficaces.
- L'apport de l'intelligence artificielle appliquée à la radiothérapie, un champ en plein essor, aux applications concrètes pour la planification, le contourage et l'optimisation des traitements.
- Et enfin, un axe fondamental : les soins de support en cancérologie, indispensables pour accompagner les patients au-delà du traitement curatif.



ALLOCUTION DE LA PRÉSIDANTE DE L'ASRO

Pr. BOUDAOUD KHADIDJA

Des ateliers pratiques seront également proposés, notamment autour de l'assurance qualité et de la sécurité en radiothérapie. Ces sessions offriront des outils concrets, adaptés à notre contexte, pour renforcer les pratiques cliniques.

Elles s'adressent aux radiothérapeutes, physiciens médicaux et manipulateurs.

Nous aurons l'immense plaisir d'accueillir, en présentiel ou par visioconférence, des représentants de l'OMS, de l'AIEA, ainsi que des conférenciers venus de Suisse, de France, tous experts reconnus dans leurs domaines.

Leur participation témoigne de l'ouverture et de la crédibilité scientifique de notre société savante, et favorisera des échanges riches avec nos collègues nationaux et internationaux.

Je souhaite également la bienvenue à l'ensemble de nos collègues nationaux participant à cet événement.

Votre présence et votre engagement sont essentiels pour faire progresser la radiothérapie en Algérie.

Notre programme scientifique s'adresse à tous les professionnels impliqués dans la prise en charge des patients atteints de cancer, notamment en radiothérapie : médecins, physiciens, techniciens, soignants.

Ce congrès est bien plus qu'un événement scientifique : c'est une plateforme de coopération, de formation continue et d'innovation. Je tiens à remercier chaleureusement tous les membres du comité d'organisation, du comité scientifique, ainsi que nos sponsors pour leur engagement et leur précieux soutien.

Je vous invite à participer activement aux différentes sessions, à partager vos connaissances et vos expériences.

Je vous souhaite à tous un congrès enrichissant et fructueux.





ALLOCUTION DU COMMISSAIRE DU COMENA

Mr. MELLAH ABDELHAMID

- السيد وزير دولة، وزير الطاقة والمناجم والطاقات المتجددة
 - السيد وزير الصحة
 - السيد رئيس السلطة الوطنية للأمان والأمن النوويين
 - السيد رئيس الوكالة الوطنية للأمن الصحى
- السيدات والسادة أعضاء اللجنة الوطنية للوقاية ومكافحة السرطان
 - السيدات والسادة أعضاء مجلس إدارة محافظة الطاقة الذرية
- السيدة البروفيسورة مي عبد الوهاب (Professeur May ABDEL WAHAB) مديرة قسم الصحة البشرية في الوكالة الدولية للطاقة الذرية
 - السيدة الدكتورة إيسيموها ديل (Dr Issimouha DILLE) ممثلة منظمة الصحة العالمية، مكتب أفريقيا
 - السيدة رئيسة الجمعية الجزائرية لطب الأورام والعلاج بالأشعة (ASRO)
 - الضيوف الكرام
 - السيدات والسادة المشاركين

اسمحوا لي في بادئ الأمر أن أعرب عن جزيل الشكر والامتنان للمنظمين لهـذه التظاهـرة، متقدمـا لهـم بخالـص التهـائي على نجاحهـم في ضمـان انعقـاد هـذا الحـدث الهـام، في مجـال تتقاطـع فيـه التطــورات التكنولوجيـة بشـكل مبـاشر مــع الضرورات الإنسانية الواجب تأمينها لأجل الصحة العامة.

ينعقـد هـذا المؤتمـر في سـياق وطني يتـميز بزخـم قـوي نحـو تطويـر التطبيقـات الســلمية للطاقـة النوويـة، لا ســيما في قطــاع الرعايــة الصحيــة. وينســجم هــذا التحــرك تمامــا مــع التوجهــات الاستراتيجيــة للســيد رئيـس الجمهوريــة الــذي وجــه بــدوره الحكومــة نحــو الشروع في إنعــاش منظــم ومنضبــط للاســتثمار في الطاقــة النوويــة المدنيــة، بمــا يخــدم التنميــة الاجتماعيــة والاقتصاديــة للـبلاد، مــع التركيز بشكل خاص على فوائدها في مجالات الطب والزراعة والتكوين.

سيداتي وسادتي،

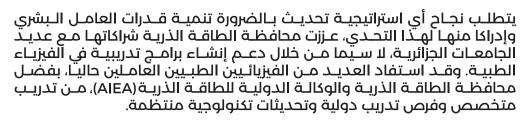
تساهم محافظة الطاقة الذرية(COMENA)، التي أتشرف بقيادتها وتمثيلها في عديد المحافل الوطنية والدولية، مساهمة فعالة في هـذا الجهـد الـوطني. ومـن خلال برامجها الاستراتيجية، تعـد محافظة الطاقة الذرية دافعا للتقـدم في التطبيقـات الطبيـة للطاقـة النوويـة. وتنسـق في ذلـك مـع الوكالـة الدوليـة للطاقـة الذرية(AIEA)، وتبادر وتدعـم مشاريع التعاون التقني، وتضمـن التدريب المستمر للكـوادر الصحيـة والتقنيـة. كمـا تعمـل على تحديث معـايير الحمايـة مـن الإشـعاع، وتطبيـق بروتوكـولات ضمـان الجـودة، وترسـيخ ثقافـة السلامـة الإشعاعية في جميع المراكز التي تستخدم الإشعاعات المؤينة.





ALLOCUTION DU COMMISSAIRE DU COMENA

Mr. MELLAH ABDELHAMID



علاوة على ذلك، حققنـا إنجـازا هامـا مؤخـرًا مـن خلال التشـغيل العـملي لمنصـة محاكاة VERT في المعهد الجزائري للهندسة النووية (IAGN)، وهي أداة تعليمية متطــورة مصممــة للتدريــب الشــامل لمتخــصصي الــعلاج الإشــعاعي المســتقبليين. يُحسّــن هــذا المُحــاكي ثلاثي الأبعــاد جــودة التدريــب العــملي مــع الالتزام بمتطلبــات الحمايـة مــن الإشــعاع. سـيفيـد هــذا المحــاكي كلا مــن الــطلاب والممــارسين في التعليــم المســتمر، وســيكمل بفعاليــة التعليــم النظــري المقــدم في مؤسساتنا.

تشكل جميـع هـذه الإجـراءات جـزءًا مـن رؤيـة متكاملـة، قائمـة على الانسـجام والتنسـيق بين مؤسسـات الرعايـة الصحيـة ومراكـز البحـث ومؤسسـات التدريـب والهيئـات الحكوميـة. يُعـدّ هـذا النهـج التعـاوني، الـذي سـنواصل تعزيـزه، أساسـيًا لضمـان اسـتدامة تعلمنـا وكذلك احـداث التطـور لمـا لا مـن خلال تـرك بصمتنـا في مواجهة تحديات المستقبل.

سيداتي وسادتي،

يتيــح المؤتمــر الــذي نحــن بصــدد افتتاحــه اليــوم فرصــة فريــدة وجيــدة للحــوار والتشــارك والتأمــل. أدعوكــم للمشــاركة الكاملــة، وإثــراء النقاشــات بتجاربكــم، .وصياغة توصيات ملموسة للنهوض بنظامنا الصحي.

وأؤكــد لكــم مــن خلال هــذه التظاهــرة التزام محافظــة الطاقــة الذريــة بدعــم جميــع الجهــات المعنيــة في مجـــال الــعلاج الإشــعاعـي في مهامهــا بـدقــة وخبرة وعزيمة.

شکرا،



السيد الدكتور عبد الحميد ملاح محافظ الطاقة الذرية

COMITÉ D'ORGANISATION

PRESIDENT : Mr GUITTOUM ABDERRAHIM

- Pr K.BOUDAOUD
- Pr S. ZENATI
- Pr H. KHALDI
- Pr R. DJEKKOUN
- Or S. GUET
- Dr W. BOUGHRARA
- O Dr O. LADJ
- Or K. BENZIDANE
- Dr B. MENAOUAR
- Dr I. BOUKERANI

- Dr B. FELLAGUE
- Or I. DEBBA
- Or Kh. MANSOURI
- Dr H. BOUKABOUS
- Or N. BENABDERABOU
- Or A. HADDAD
- Or S. SEBTI
- Dr H. BETTAZ
- Mr M. KEBEB

- Mr M.BAALIOUAMER
- Mr Dj.TAIEB ERRAHMANI
- Mr S. KHOUDRI
- Mr M. HEMMOUS
- Mr F. BEZOUBIRI

COMITÉ SCIENTIFIQUE

PRESIDENTE: Pr BOUDAOUD KHADIDJA

- Pr H. KHALDI
- Pr R. DJEKKOUN
- Pr M. KHODRI
- Pr N. FERDI
- Pr Kh. LAHMER
- Pr AB. BOUKERCHE
- Pr S. OUKRIF

- Pr C. TAYEB
- Pr N. HAOUI
- Pr L. TALEB
- Pr K. HAMIZI
- Or S. GUET
- Mr R. BOUCENNA

- Mr M. BAALIOUAMER
- Dr A. GHEZAL, COMENA
- Dr N. KHELASSI, COMENA
- Dr F. BEZOUBIRI, COMENA
- Dr A. ALEM, CRNA
- Dr A. BOUGHALIA, CRNA
- Dr S. KHOUDRI, CRNA
- Dr M. MEZAGUER, CRNA





LE PROGRAMME DU CONGRÈS

Vendredi 20 Juin 2025 Samedi 21 Juin 2025 Dimanche 22 Juin 2025



Vendredi 20 Juin 2025

12H00-15H00 Accueil des participants et inscriptions.

SESSION I : Actualités thérapeutiques des cancers ORL

Modérateurs	R. Djekkoun, H. Khaldi, A. Kerboua, W. Ouahioune, S. Benyahia, S. Zenati.
15H00-15H20	Données épidémiologiques des cancers ORL en Algérie Pr A. Bouamra INSP, Alger
15H2O-15H4O	Quoi de neuf dans l'association radiothérapie Traitements systémiques des cancers ORL P. Maingon Sorbonne Université service OR hôpital petié salpetriere, Paris, France Visioconference
15H40-16H00	Radiothérapie adaptative, Quel intérêt dans les cancers ORL P. Maingon Sorbonne Université service OR hôpital petié salpetriere, Paris, France Visioconference
16H00-16H20	Symposium El Kendi S. Sebti, Service d'OR CLCC Sétif, Algérie
16H2O-16H4O	Apport de l'imagerie métabolique dans la prise en charge des cancers ORL Slimane ZERDOUD et coll, HCM, IUC Oncopole Toulouse France
16H40-16H50	Discussion

SESSION II: Intelligence Artificielle

Pause-café

Modérateurs	M. Abd el waheb, K. Lahmar, K. Hamizi, S. Mahmoudi, N. Khalassi, A. Boughalia,
17H20-17H40	The promise of Al-powered radiation therapy and theranostics H. ZAIDI, Hopital universitaire de Genève, Suisse
17H4O-18HOO	Orchestration Agentique en Radiothérapie: Segmentation, Autoplanning et Optimisation des RCP par l'IA M. Khodri , Lyon, France
18H00-18H20	Innovations en Médecine de Précision et Theranostique A. Laouar, UPEC,Paris, France
401120 401100	

18H30-19H00 Assemblée générale de l'ASRO





16H50-17H20

Samedi 21 Juin 2025

SESSION III : Réglementation et l'assurance qualité et sécurité

Modérateurs H. Zaidi, K. Boudaoud, C. Tayeb, A. Toutaoui, Bezoubiri.

08H00-08H50 Assurance qualité; reglementation dans le modele suisse

R. Boucenna, IRO, Groupe Hirslanden, Lausanne. Suisse

08H50-09H10 Renforcer l'assurance qualité en radiothérapie: Enseignements des missions

ImPACT et QUATRO de l'AIEA et perspectives pour les pays à revenu faible

ou intermédiaire (LMIC) : Cas de l'Algérie et Perspective.

M. Baaliouamer, Comena, Algerie

09H10-09H30 IAEA activities in the field of Radiotherapy Medical Physics.

Dr. MAURO CARRARA, AIEA Visioconference

09H30-09H50 Règlementation en radiothérapie

F. Chennoufi, ANSSN, Algerie

09H50-10H00 Discussion

10H00-11H00 Inauguration + Pause-café

Modérateurs M. Khodri, M. Baaliouamer, AB. Boukerche, F. Chennoufi, S. Bali.

11H00-11H20 Cancer Care for All: Expanding Access to Life Saving Cancer Treatment

in Africa

M. Abdel-wahab (Dir NAHU AIEA)

11H20-11H40 WHO AFRO Missions and Synergy with IAEA: Advancing Cancer Control

in Africa

DILLE MAHAMADOU, WHO/AFRO Africa visioconference

11H40-12H00 Assurance Qualité des Traitements VMAT en Radiothérapie des Cancers

ORL à l'Hôpital Chahids Mahmoudi de Tizi Ouzou.

A. Toutaoui





Samedi 21 Juin 2025

Symposiums + Dejeuner

12H00-12H20

Symposium MSA Discussion 5 min

Elekta

12H25-12H45

Symposium Elekta Discussion 5 min

varian

12H50-13H10

Symposium Varian Discussion 5 min

visionrt

13H15-13H35

Symposium VisionRT Discussion 5 min

SESSION IV : les soins de support en cancerologie

Modérateurs

N. Ferdi, M. Haoui, F. Gachi, L. Taleb, D. Benmoussa.

14H00-14H20

Douleur traitement médicamenteux

Pr D. Benmoussa, Service d'Anesthésie Réanimation, CPMC, Alger, Algerie

14H20-14H40

Place de la radiothérapie dans les soins de support

F. Boulekhsaim, K. Boudaoud Service OR CLCC, Setif, Algerie

14H40-15H55

Stéréotaxie des métastases cérébrales

S.D Délayat

FBRAINLAB

15H55-16H15

Place de la PBM dans la prévention des effets secondaires de la

radiothérapie

Camelia Billard-Sandu IGR Paris, France visioconference Symposium Raytherapy-Seemed

16H15-17H25

Cancers des VADS : Prise en charge nutritionnelle et parcours patients

en cours de radio-chimiothérapie

F. Belkhir service d'OR, Centre hospitalier Saint-Quentin France

17H25-17H40

Prise en charge oncopsychologique vivre avec et après sa maladie

Z. OUKKAL, E. Kerboua CPMC Alger (Psycho oncologue major, coordinatrice, EHS CPMC.Formatrice / Vice-Présidente

codirigeante SAPOSS).





Samedi 21 Juin 2025

17H40-18H00 Thermoablation hepatique des metastases

S. Mahmoudi HCM, Tizi Ouzou

18H00-18H10 Discussion

18H10-18H30

Pause-café

SESSION V: communications libres

Modérateurs

S. Oukrif, K. Hamizi, S. Chami, S. Khoudri, M. Mokrani, S. Mellouk.

18H30-18H45 Hypofractionnement moderé dans le cancer de la prostate de faible

risque et risque intermédiaire

L. Hamzi, K. Boudaoud Service d'OR, CLCC, Faculté de Médecine – UFA Sétif 1 Algerie

18H45-19H05 Radiotherapie hypofractionnée avec boost intégré dans le cancer de la

Prostate

A. Amrani, M. Chaabani, C. Tayeb, Service d'OR, HMRUO

19H05-19H10 L'Hormonothérapie dans le cancer de la prostate;

le point de vue de l'oncologue radiotherapeute

Symposium IPSEN, Pr L. Taleb Service d'OR CLCC Tlemcen

19H15-19H25 Place de la RIV en situation métastatique dans les cancers prostatiques

avancés et les tumeurs neuro endocrines

Slimane ZERDOUD et coll, HCM, IUC Oncopole Toulouse France

19H25-19H40 Étude rétrospective portant sur deux cohortes de patientes atteintes de cancer

du sein invasif non métastatique, traitées par radiothérapie hypofractionnée ou

radiothérapie normofractionnée, après chirurgie radicale.

C.TAYEB, A.E.R.YEZLI, S.MELLOUK, S.CHAMI, Service d'OR, HCA

19H40-19H55 Etude de la prise en charge des adénocarcinomes rectaux localement

avancés resecables au service de radiothérapie de l'EHSO Emir

Abdelakader d'Oran.

M. Cheriguene - A. Boukerche

Service d'OR, EHSO Emir Abdelkader d'Oran Faculté de Médecine – Université d'Oran 1.

19H55-20H10 Discussion

20H10 Diner du congrès







ATELIERS

Dimanche 22 Juin 2025



Dimanche 22 Juin 2025

SESSION VI : Séminaire sur la Qualité et l'Assurance en Radiothérapie

	Manipulateurs en Radiothérapie
Modérateurs	Pr K.Boudaoud, Dr S.Guet, R.Boucenna, S.Khoudri, M.Khodri
08H15-08H30	Accueil
08H30-08H45	Ouverture du Séminaire : Objectifs et cadre du séminaire M.Khodri, Lyon, France Dr S.Guet, Paris, France
08H45-09H20	Conférence Plénière : La qualité en radiothérapie: Enjeux actuels et défis d'avenir Patrice Jalade, Lyon, France
09H2O-10H10	Ateliers spécifiques par métier (au choix) Onco-radiothérapeutes : Amélioration de la sécurité en radiothérapie et démarche qualité - S. Guet

- L. Chofardet

- M. Khodri

Public ciblé Onco-radiothérapeutes, Physiciens Médicaux,

10H10-10H25	Pause-café
10H25-11H25	Ateliers interdisciplinaires – Étude de cas pratiques Groupes mixtes animés par un représentant de chaque spécialité Identifier les défaillances, proposer des solutions concrètes transversales
11H30-12H30	Table ronde & Clôture Développer durablement une culture qualité partagée: les actions clés Évaluation et feedback rapide des participants

Manipulateurs : Contrôle qualité quotidien : bonnes pratiques et pièges à éviter

Physiciens Médicaux : Audits internes et gestion proactive des non-conformités









Jury 1

A. AMRANI, A. ALEM, N. AKSIL, O. LADJ, S. MESLI, DJ. MOUSSAOUI, DJ. KOURIDMI

- P.1 Immunothérapie combinée à la radiothérapie dans les cancers ORL: état des lieux et perspectives Auteur: Dr M.Youmbai / Service de Radiothérapie-Oncologie Hôpital central de l'Armée A.E.Yezli, Dr A.Lamri, Pr. C.Tayeb
- P.2 Radiothérapie d'un hémangiopéricytome lombaire : à propos d'un cas Dr I. Zaibet Pr K.Boudaoud service d'oncologie radiothérapie CLCC Sétif
- P.3 Automated Organ Contouring in CT Images for Radiotherapy Planning Using Deep Learning KHALAL Dorea Maria AZIZI Hacene Laboratory of dosing, analysis and characterization in high resolution, Department of Physics, Faculty of Sciences, Ferhat Abbas Sétif 1 University, El Baz campus 19137, Sétif
- P.4 Corrélation dosimétrique et radiomucite aiguë par la technique de radiothérapie conformationnelle tridimensionnelle.
 - Mous. A, Taleb.L Faculté de Médecine Dr Benaouda Benzerdjeb, Université Abou Bekr Belkaid de Tlemcen ; Service de Radiothérapie, EHS.CAC Ahmed Ben Bella, Tlemcen.
- P.5 Procédures de prescription de la radiothérapie pour métastases osseuses pendant la pandémie de COVID-19.
 - Mous. A, Taleb.L Faculté de Médecine Dr Benaouda Benzerdjeb, Université Abou Bekr Belkaid de Tlemcen ; Service de Radiothérapie, EHS.CAC Ahmed Ben Bella, Tlemcen.
- P.6 Prise en charge des effets secondaires et soins de support chez les patients sous radiochimiothérapie concomitante pour cancer ORL
 - R. Haraoubia / Service de Radiothérapie-Oncologie Hôpital central de l'armée Co-auteur : A.E.Yezli, C.Tayeb
- P.7 Le nimotuzumab en association à la radiotherapie avec ou sans cisplatine dans le carcinome epidermoide de sphere ORL
 - HANINE FATMA ZOHRA. Co-auteurs : Dr M.bouzid. Dr AR.YEZLI, Dr Y.MERZOUK, Dr A. lamri, Dr M. Habib, Pr C.TAYEB
- P.8 Evaluation dosimétrique et volumétrique des volumes cibles et des organes à risques du cancer du cavum classéT1N2M0 traité par radiothérapie avec modulation d'intensité
 - S. Meddasa, K. Gohya, N. Ferganeb, A. Ahmed Dahmaneb, S. Mazounib, S. Oukrif/CPMC
- P.9 Radiothérapie du médulloblastome : efficacité et tolérance d'une technique a jonctions mobiles Manel DENNI1, Hakim BELAGHMA 1, Kamel HAMIZI / CLCC Batna
- P.10 Etude épidémiologique du cancer du cavum dans la région de Sidi Bel Abbés Abdelhamid.I Khaldi.H / CLCC SIDI BELABES
- P.11 A propos d'un cas de cancer de la langue mobile localement avancé traité par la technique VMAT avec un boost intégré
 - Bouizem.A, Ziouche.B, Khaldi.H / CLCC SIDI BELABES
- P.12 Hypo fractionnement en radiothérapie néo-adjuvante du cancer du rectum : évaluation comparative des schéma conventionnel et court
 - Manel DENNI1, Akila KANIT, Ismahane DIRAM 1, Kamel HAMIZI / CLCC BATNA
- P.13 Métastase méningée d'un carcinome de type indifférencié du nasopharynx : une localisation secondaire rare

YOUNSI. ZAIM, Boucheham Youcef2, Benayache Messsouad1.

Oncologie Médicale - Hôpital militaire régional universitaire de Blida



Jury 1

A. AMRANI, A. ALEM, N. AKSIL, O. LADJ, S. MESLI, DJ. MOUSSAOUI, DJ. KOURIDMI

P.14 Radiothérapie des cancers salivaires : place et indications

RAKIDA Mohamed, Dr M.RAKIDA, Pr. H. IKHLEF, Dr. T. TALHI, Dr Z.AHMED LALOUI, Pr. M. MOKRANI HMRUC/ 5EME RM

P.15 Soins de support en onco_radiothérapie et aux urgences medico chirurgicales

Pr. H. IKHLEF, Pr. M. MOKRANI, Pr. S. MELLOUK, Pr. A.AMRANI, Dr. M.RAKIDA, Dr Z.AHMED LALOUI, Dr. T. TALHI, Pr. C. TAYEB / Service radiotherapie oncologie HOPITAL MILITAIRE REGIONAL DE CONSTANTINE 5 RM

P.16 Réduction de l'hypothyroïdie induite par les radiations par modification de la délimitation de la zone de drainage lymphatique cervical pour le carcinome nasopharyngé traité par radiothérapie à intensité modulée

IKHLEF Hamimi Auteurs: Pr. H. IKHLEF, Pr. M MOKRANI, Pr. S. MELLOUK, Pr. A. AMRANI, Dr. M.RAKIDA, Dr Z.AHMED LALOUI, Dr T. TALHI, Pr. C. TAYEB / Service radiotherapie oncologie HOPITAL MILITAIRE REGIONAL DE CONSTANTINE 5 RM

P.17 Un cancer du cavum métastatique :réponse morpho métabolique complète après chimiothérapie, à propos d'un cas

AGHROU FARIS Auteur: Aghrou faris, Zouak manel, Bentarcia ahlem, Sidi idris malika.

Service d'oncologie médical / hôpital central de l'armée

P.18 Réponse dissociée sous chimio-immunothérapie d'un cancer de la tête et du cou métastatique AZGAGH SALIM, Azgagh S. Medjkane M. Hazi M

ONCOLOGIE MEDICALE Hôpital Central de l'Armée / HCA

P.19 Assurance qualité de la radiothérapie Clinique

Benyamina.N, Azzaz.W, Khaldi.H / Service de Radiothérapie Oncologie du Hôpital lutte contre le cancer de Sidi Bel Abbes – Faculté de Médecine de Sidi Bel Abbes

Jury 2

IHLEF H, BOUGHRARA W, BENZIDANE K, DENI M, MEDOUR R, BELOUANES M, BENYAMINA N

- P.20 Arcthérapie volumétrique modulée et boost intégré dans les cancers ORL : résultats dosimétriques Mous. A, Taleb.L / CLCC Tlemcen
- P.21 L'intelligence artificielle : la radiothérapie surfe sur la vague de l'innovation

Chaida. C, Khaldi. H / Service de Radiothérapie Oncologie du Hôpital lutte contre le cancer de Sidi Bel Abbes Faculté de Médecine de Sidi Bel Abbes

P.22 L'irradiation du cancer du larynx avec la technique VMAT multi Arc

Benyamina. N, Khaldi. H / Service de Radiothérapie Oncologie du Hôpital lutte contre le cancer de Sidi Bel Abbes Faculté de Médecine de Sidi Bel Abbes

P.23 Profil epidemiologique, aspects cliniques et modalités therapeutiques du cancer du nasopharynx au CLCC Batna mise a jour

AOUIDANE Souhila, HAMIZI Kamel / CHU BATNA- MCA CLCC BATNA PR

P.24 Gestion de la toxicite combinee de la radiotherapie associee aux anti-egfr dans les tumeurs orl AOUIDANE Souhila, HAMIZI Kamel / CHU BATNA- MCA CLCC BATNA PR



Jury 2

IHLEF H, BOUGHRARA W, BENZIDANE K, DENI M, MEDOUR R, BELOUANES M, BENYAMINA N

- P.25 Radiotherapie d'un ameloblastome maxillaire recidivant, a propos d'un cas AOUIDANE Souhila, HAMIZI Kamel / CHU BATNA- MCA CLCC BATNA PR
- P.26 La radiotherapie mono fractionnee des metastases osseuses experience du CLCC Batna AOUIDANE Souhila, HAMIZI Kamel / CHU BATNA- MCA CLCC BATNA PR
- P.27 L'assurance de la qualité et de la sécurité en Radiothérapie

 Amina BenRamdane, Physicienne médical de la santé publique; Service Radiothérapie ; CLCC Béchar.
- P.28 Fibrome Améloblastique chez une Enfant de 10 Ans : À Propos d'un Cas

 H.KERAGHEL, S.BOUGUEFFA, S.OUHIDA / Laboratoire d'anatomie et cytologie pathologiques centre hospital
 universitaire Saasna Abdennour Sétif, Laboratoire d'anatomie et cytologie pathologiques de l'EPH Bouzidi
 Lakhdar Bordj Bou Arreridj, Faculté de médecine université Farhet Abbes Sétif
- P.29 Artificial Intelligence in Radiotherapy

 Loukriz Toufik, MSc, Medical Physicist / Mohamed Boudiaf University of M'sila
- P.30 Résultats cliniques et toxicité de la ré-irradiation des carcinomes du nasopharynx : cas cliniques.

 Auteurs :Sounya Ait chikh,Boualem Drif, Ryma Louelh, Billal Metchat,Samir Bencheikh, Abdelkader Toutaoui

 Affiliations: service de radiotherapie, Chahids Mahmoudi Hospital , Tizi ouzou , Algerie.

 Université des Sciences et de la Technologie Houari Boumediene, Alger ,Algérie.
- P.31 Place de l'intelligence artificielle dans la radiotherapie

Auteurs: Pr. H. IKHLEF, Pr. M MOKRANI, Pr. S. MELLOUK, Pr A. AMRANI, Dr. M. RAKIDA, Dr Z. AHMED LALOUI, Dr T. TALHI, Pr. C. TAYEB / Service radiotherapie oncologie HOPITAL MILITAIRE REGIONAL DE CONSTANTINE 5 RM Service radiotherapie oncologie HOPITAL CENTRAL DE L'ARMEE 1 RM

P.32 Radiotherapie palliative des metastases osseuses

Auteurs: Pr. H. IKHLEF, Pr. M MOKRANI, Pr. S. MELLOUK, Pr A. AMRANI, Dr. M. RAKIDA, Dr Z. AHMED LALOUI, Dr T. TALHI, Pr. C. TAYEB / Service radiotherapie oncologie HOPITAL MILITAIRE REGIONAL DE CONSTANTINE 5 RM Service radiotherapie oncologie HOPITAL CENTRAL DE L'ARMEE 1 RM

P.33 L'intelligence artificielle en radiothérapie

Auteur: S. Bettiche, residente. Coauteur: Pr. N. Haoui

Service de radiothérapie oncologie, centre de lutte contre le cancer Blida.

P.34 La radio-chimiothérapie associée à la thérapie ciblée dans le carcinome

Dr Zouaoui-I(résidante), Dr Chebri (MA); Pr haoui

Service de radiothérapie oncologie, centre de lutte contre le cancer Blida

- P.35 Les soins de support : la prise en charge psychologique
 - R. MEDDOUR, A. Djebbar, K. Lahmar / Service de Radiothérapie, CHU ORAN.

Faculté de médecine UNIVERSITE ORAN 1 AHMED BENBELLA

P.36 Ostéonécrose des maxillaires dans un contexte de radiothérapie et de bisphosphonates : Un défi diagnostique et thérapeutique

Auteurs : Hanane AMMAR BOUDJELAL, Ouali LADJ / Faculté de médecine, Université Blida1(professeur en médecine dentaire) - Centre anti cancer Blida (maitre-assistant en radiothérapie oncologie)

P.37 Expérience du service d'oncologie médicale du Centre de Lutte Contre le Cancer de Draa Ben Khedda dans la prise en charge du cancer du larynx durant la période de 2021-2024

MAMA, L. FEREDJ, DJ. MEZIANE, C. SEDKAOUI

Service d'oncologie médicale du Centre de Lutte Contre le Cancer de Draa Ben Khedda



Jury 2

IHLEF H, BOUGHRARA W, BENZIDANE K, DENI M, MEDOUR R, BELOUANES M, BENYAMINA N

P.38 Lymphome diffus à grandes cellules B amygdalien, une pathologie rare A propos d'un cas

C.Bachouti S.Gallouze O.Bousalhih K.Benzidane

Service d'oncologie-radiothérapie

Centre de lutte contre le cancer CLCC Draa benkhedd

P.39 Survie prolongee de plus de 4 ans apres radiotherapie a propos de 4 patients atteints de glioblastome

Auteur Dr A. Boukhiar Dr K.Benzidane

Service de Radiothérapie Oncologie CLCC Draa Ben Khedda tizi ouzou

P.40 Expérience du service de radiothérapie dans la prise en charge des cancers du rectum par Total Neoadjuvant Thérapie TNT

Auteur: Dr A. BOUKHIAR Dr K.BENZIDANE

Service de radiothérapie oncologie CLCC Draa Ben Khedda

P.41 Technique VMAT dans le Cancer du Nasopharynx Expérience du Service Radiothérapie Oncologie médicale CLCC DBK Tizi-Ouzou

W.BOUSALHIH, K.BENZIDANE

Service d'oncologie radiothérapie

Centre de lutte contre le cancer Draa Benkheda Tizi-Ouzou

P.42 Radiothérapie VMT dans un lymphome non hodgkinien naso-sinusien : À propos d'un cas

Z.Griballah .A.Mahmoudi.I Halkoum .N. Malek.K.Benzidane.

Service d'oncologie-radiothérapie

Centre de Lutte Contre Le Cancer – Draa Benkhada

P.43 Radiothérapie adjuvante dans les tumeurs ORL : Une stratégie ciblée sur les facteurs de risque de récidive locorégionale.

A.Haddad1,2 S.Khelfa1 K.Boudaoud1,2

- 1) Service Oncologie-Radiothérapie -Centre de Lutte Contre Le Cancer Sétif
- 2) Université Ferhat Abbas Sétif 1
- P.44 Plasmocytome solitaire extra-médullaire du nasopharynx : à propos d'un cas et revue de la littérature

Auteur: A. MAHMOUDI1, K. BENZIDANE1,2

- 1. Service Radiothérapie-Oncologie CLCC Tizi-Ouzou
- 2. Faculté de Médecine Université Tizi-Ouzou
- P.45 Place de la radiothérapie palliative dans la prise en charge des patients atteints de cancers bronchiques non à petites cellules (CBNPC) au service d'oncologie médicale CLCC DBK Tizi-Ouzou Algérie

H. Ammour – L. Ferredj – D. Merrad – N. Bouaraba – C. Sedkaoui

P.46 La démarche qualité et sécurité en radiothérapie

Azzaz.W 1, Benyamina. N 1, Khaldi. H 1,2

1 Service de Radiothérapie Oncologie, Hôpital mixte de lutte contre le cancer de Sidi Bel Abbes

2 Faculté de médecine de Sidi Bel Abbes

P.47 Assurance qualité de la radiothérapie Clinique

Benyamina.N1, Azzaz.W1, Khaldi. H1,2

1 Service de Radiothérapie Oncologie du Hôpital lutte contre le cancer de Sidi Bel Abbes

2 Faculté de Médecine de Sidi Bel Abbes



Jury 2

IHLEF H, BOUGHRARA W, BENZIDANE K, DENI M, MEDOUR R, BELOUANES M, BENYAMINA N

P.48 La ré-irradiation par technique VMAT des récidives du cancer du cavum Etude rétrospective service oncologie-radiothérapie CPMC

A.Ahmed Dahmane, S.Mazouni, A.Kechout, S.Oukrif / CPMC

- P.49 Évaluation dosimétrique et validation clinique du VMAT et IMRT à l'aide du protocole AAPM TG 119
 Hakima Bahi, Ismail Zergoug, Nawel Klouch, Mounir Aoudia (Des physiciens médicaux du service physique
 Médicale de la Clinique Oncopole l'Espoir, Oran, Algérie).
- P.50 Carcinome sarcomatoide du cavum à propos d'un cas
 O.Zerrouk, A. Benyahia / Service de radiothérapie oncologie, centre de lutte contre le cancer Blida
- P.51 Carcinome sébacé cutané, une entité rare, à propos d'un cas et revue de la littérature

 A. SID AHMED1 N. AMEZIANE2 C. SEDKAOUI3

 Oncologie Médicale, Centre de Lutte Contre le Cancer Draa Ben Khedda-Tizi Ouzou.
- P.52 Carcinome épidermoïde du conduit auditif externe : À propos d'un cas et revue de littérature S.Khelfa A.Haddad K.Boudaoud Service d'Oncologie-Radiothérapie Centre de Lutte Contre le Cancer - Sétif
- P.53 Passage de la technique radiothérapie par modulation d'intensité volumétrique VMAT en boost intégré simultané (SIB) à la technique IMRT dans le traitement du cancer du cavum suite à une panne.

Noura Ferganea, Samia Salah Laouara, Salima Ferhatia, Sabrina Yalaouia, A. N. Aichouchea, Amina Ahmed Dahmanea, Souad Mazounia, S Oukrifa,

Service de radiothérapie Oncologie Centre Anti Cancer Pierre et Marie Curie Alger Algérie

P.54 Les toxicités cardiovasculaires de la radiothérapie thoracique

YOUSFI NOUREDDINE MEHDI

Adresse: Service radiothérapie / HMRUC

Jury 3

HAMZI L, BOUDRAA B, HADERBACHE W, MENAOUAR B, MOUS A, AZZAZ WAHIBA, KOUADRI MOSTEFA

- P.55 Prise en charge par tomotherapie d'un médulloblastome chez l'adulte : à propos d'un cas
 - MEDJKANE MOUNIA / Oncologie Médicale Structure : Hôpital Central de l'Armée Ain naadja
- P.56 Mucites radio-induites buccopharyngées

BERKANI MOHAMED Co: Pr A.R. YEZLI Pr. C. TAYEB

Service : radiothérapie oncologie /HCA Etablissement : HOPITAL CENTRAL DE L'ARMEE

P.57 A propos d'un cas particulier de néoplasie du nasopharynx.

Auteur : Dr Bettiche, service de radiothérapie oncologie cac blida.

Co-auteur: Dr Zerrouk, Dr Ladj, Pr Haoui

P.58 Radiothérapie palliative dans les tumeurs pédiatriques.

SOUICI NOUREDDINE Co Auteurs: Dr YOUSFI. N.M, Dr S. SID EL MRABET, Dr A.LAMRI, Dr A.AMRANI, Pr C. TAYEB.

Adresse : Service radiothérapie /HMRUC



Jury 3

HAMZI L, BOUDRAA B, HADERBACHE W, MENAOUAR B, MOUS A, AZZAZ WAHIBA, KOUADRI MOSTEFA

P.59 Sarcome Phyllode. À Propos D'un Cas

SOUICI NOUREDDINE

Adresse: Service radiothérapie / HMRUC

Co Auteurs: Dr YOUSFI. N.M, Dr S. SID EL MRABET, Dr A.LAMRI, Dr A.AMRANI, Pr C. TAYEB.

P.60 Seconde radiothérapie pour une récidive sur la cicatrice de mastectomie d'une néoplasie du sein: à propos d'un cas

BERKANI MOHAMED Auteur: Dr. BERKANI MOHAMED Auteurs Co: Dr. M.O. KAALOUL Pr A.R. YEZLI Pr. C. TAYEB

Service: radiothérapie oncologie /HCA

P.61 Tumeur Rhabdoïde Maligne Du Rein : A Propos D'un Cas Pédiatrique

SIDELMRABET SOUFIANE

Adresse: Service radiothérapie / HMRUC

Co Auteurs: Dr N.M.Yousfi - Dr A. Lamri - Dr Souici.N - Dr A. Amrani - Pr.C. Tayeb

P.62 Une ré-irradiation pariétale après une récidive locale Du cancer du sein : A propos d'un cas

DR BELHAMITI

Service d'Oncologie Médical (Mostaganem),

Service de la radiothérapie Centre anti cancer BECHAR (CAC BECHAR).

P.63 In the Fight against Nasopharyngeal Carcinoma, Which Wins: Sequential or Integrated Boost?

Dr. Asma bouchikhi

Cancer center Tlemcen Algeria

P.64 Utilisation d'ePROs et de télémonitoring pour améliorer la prise en charge et la satisfaction des patients atteints de cancer ORL : Résultats de l'essai APCOT sur la surveillance quotidienne par application mobile

YEZLI AMINE EL RHAZI

Structure: Service de radiothérapie HCA, Service de radiotherapie CPMC

Co-Auteurs: A.E.Yezli(1) E.Delici(2) Z.Ahmed Laloui(3) F.Z.Hanine(4) Mellouk .S(5) C.Tayeb(6)

P.65 Dosimetric Comparison Between Versions 13.7 and 18.01 of the Acuros XB Algorithm: A Multicentric Analysis Across Different Pathologies in External Radiotherapy

Thabet Abdelghani MEFTHA1@, Sounya AIT CHIKH 1,2, Samir BENCHEIKH2, Billel METCHAT2, Ryma LOUELH2, Lynda BOUMAZA2, Abdelkader TOUTAOUI2

1 University of Sciences and Technology Houari Boumediene

2 Chahids Mahmoudi Hospital

P.66 Fibrosarcome infantile maxillaire : à propos d'un cas et revue de la littérature

SIDELMRABET SOUFIANE

Adresse: Service radiothérapie / HMRUO

Co Auteurs: Dr N.M.Yousfi - Dr A. Lamri - Dr Souici.N - Dr A. Amrani- Pr.C. Tayeb

P.67 Irradiation hélicoïdale d'un sarcome de Kaposi du membre inférieur

LAMRI AHLEM

Co Auteurs: Dr N.M.Yousfi / Dr S.Sid Elmrabet / Dr Souici.N/Dr A.Amrani / Pr. C. Tayeb

P.68 La prise en charge des cancers thyroïdiens anaplasiques

SIDELMRABET SOUFIANE

Radiothérapie/HMRUC

Co Auteurs : Dr N.M.Yousfi - Dr A. Lamri - Dr Souici.N -Dr A.Amrani- Pr.C.Tayeb



Jury 3

HAMZI L, BOUDRAA B, HADERBACHE W, MENAOUAR B, MOUS A, AZZAZ WAHIBA, KOUADRI MOSTEFA

P.69 L'irradiation du cancer du larynx avec la technique VMAT multi Arc

Benyamina. N1, Khaldi. H1,2

1 Service d'oncologie radiothérapie de l'hôpital mixte de lutte contre le cancer de Sidi Bel Abbes

2 Faculté de Médecine de Sidi Bel Abbes

P.70 Arcthérapie volumétrique modulée et boost intégré dans les cancers ORL : résultats dosimétriques.

Mous. A, Taleb.L / Faculté de Médecine Dr Benaouda Benzerdjeb, Université Abou Bekr Belkaid de Tlemcen Service de Radiothérapie, EHS.CAC Ahmed Ben Bella, Tlemcen.

P.71 Etat des lieux des tumeurs cérébrales chez l'adulte.

Mous. A¹, Taleb.L¹, Boukerche. A²

¹Faculté de Médecine Dr Benaouda Benzerdjeb, Université Abou Bekr Belkaid de Tlemcen ; Service de Radiothérapie, EHS.CAC Ahmed Ben Bella, Tlemcen.

²Faculté de Médecine, Université d'Oran 1 ; Service de Radiothérapie, EHS en oncologie Emir Abdelkader d'Oran.

P.72 Place de la RIV en situation métastatique dans les cancers prostatiques métastatiques avancés et dans les tumeurs neuro endocrines.

Slimane ZERDOUD1,2; Aissam CHIBANE3; Mokrane MAHIOU6,8; Rhida BOUTERAA2,7; Rafik BENARBIA2,7; Takfarinasse BENAMARA4; Linda BOUMAZA6; Thiziri AGRED8; Célia MAHMOUD12,7

1 : Service de médecine Nucléaire Institut universitaire du Cancer Toulouse Oncopole Toulouse France 2.3.4.5.6.7.Hôpital Chahids Mahmoudi Tizi Ouzou Algérie

P.73 La radiothérapie en phase palliative

Zane. F-S1, Khaldi. H 1,2

1Hôpital mixte de lutte contre le cancer de Sidi Bel Abbès

2Faculté de Médecine Taleb Mourad de Sidi Bel Abbès

P.74 Etude rétrospective sur le cancer du nasopharynx : expérience de service de radiothérapie de l'hôpital militaire d'Oran (58 patients)

YEZLI AMINE EL RHAZI

Structure: Service de radiothérapie HCA, Service de radiotherapie CPMC

Co-Auteurs: A.E.Yezli(1) E.Delici(2) Z.Ahmed Laloui(3) F.Z.Hanine(4) Mellouk .S(5) C.Tayeb(6)

P.75 Dosimetric Comparison Between Versions 13.7 and 18.01 of the Acuros XB Algorithm: A Multicentric Analysis Across Different Pathologies in External Radiotherapy

Nom: BOUCHTILA Prénom: SALHEDDINE

Service/Hôpital : Service de radiothérapie/Hopital militaire d'Oran

Auteurs: SE. Bouchtila (1), A. Amrani (1), M. Chaabani (1), B. Hebri (1), A. Allal (1), L. Taleb (2)

(1) Hopital militaire régional universitaire d'Oran - (2) CLCC de Tlemcen

P.76 Etude rétrospective sur le cancer du larynx : expérience de service de radiothérapie de l'hôpital militaire d'Oran (23 patients)

Nom: BOUCHTILA Prénom: SALHEDDINE

Service/Hôpital: Service de radiothérapie/Hopital militaire d'Oran

Auteurs: SE. Bouchtila (1), A. Amrani (1), M. Chaabani (1), B. Hebri (1), A. Allal (1), L. Taleb (2)

(1) Hopital militaire régional universitaire d'Oran - (2) CLCC de Tlemcen

P.77 Etude de la Prédisposition Génétique au Cancer du Nasopharynx en Algérie

Hares Seddam1,3, Hamizi Kamel2,3, Belaaloui Ghania2,3

- 1. Faculté de Science de la Nature et de la Vie, Département de Biologie des Organismes, Université Batna-2-, Algérie.
- 2. Faculté de Médecine, Université Batna-2-, Algérie.
- 3. Laboratoire des Maladies Génétiques Constitutionnelles et Acquises 'MAGECA'.



Jury 3

HAMZI L, BOUDRAA B, HADERBACHE W, MENAOUAR B, MOUS A, AZZAZ WAHIBA, KOUADRI MOSTEFA

P.78 Assurance Qualité des Traitements VMAT en Radiothérapie des Cancers ORL à l'Hôpital Chahids Mahmoudi de Tizi Ouzou

A. Toutaoui / Hôpital Chahids Mahmoudi

P.79 Etude de l'effet Radio-sensibilisateur de biomolécules d'origines naturelles sur la lignée cancéreuse du larynx HEp2

L. Aberkane, S. Souilah, S. Allali, K. Aouragh, M. K Bachtobdji, K. Abdoun, S. Gais, A. Biout, N. Bennoui, Y. Boubekeur, F. Yakoubi and M. Mezaguer

Départment de Radiobiologie et Sciences du vivant; Division de Radiobiologie et Dosimetrie des rayonnements ionisants; Centre de Recherche Nucléaire d'Alger (CRNA) Retraité du Centre de Recherche Nucléaire d'Alger (CRNA).

P.80 Comparaison des Algorithmes de calcul de dose Acuros versus AAA dans la radiothérapie par modulation d'intensité volumétrique du cancer du cavum

K. Gohya, S. Meddasa, N. Ferganeb, A. Ahmed Dahmaneb, S. Mazounib, S. Oukrif

a Faculté de physique, université des Sciences et Technologie Houari Boumedienne. Alger

b Service de radiothérapie Oncologie, Centre Pierre et Marie Curie Alger

P.81 Evaluation et comparaison des méthodes de vérification des traitements en VMAT : application au cancer ORL

Manel BOUCHEMAL, Mme Ryma LOUELH physicienne médicale

Hôpital Chahids Mahmoudi

P.82 Parameters Influencing Dose Gradient Index in Stereotactic Radiotherapy with Dynamic Conformal Arc Therapy: Correlations and Analysis

Mouna Miloudi, M.Sc.b, Billal Metchat, M.Sc, Medical Physicista,b

a.Department of Radiotherapy, Chahids Mahmoudi hospital

b.Department of Radiation Physics, The University of Science and Technology Houari Boumediene

P.83 Evaluation of secondary cancer risk in young patients following Thyroid cancer treatment with VMAT radiotherapy

Asma Alem-Bezoubiria, Fethi Bezoubirib, Nassim Aichouchec, Siam Oukrifc

a. Radiological and Atomic Physics Department, Divisio n of Physics, Algiers Nuclear Research Center (CRNA), Algiers, Algeria.

b.Atomic Energy Commission, (COMENA), Algeria.

c. Centre Pierre-et-Marie-Curie, Algiers, Algeria.

P.84 The effect of dose calculation grid on the estimated dose in head and neck (H&N) treatment plans

Temani Anila1, Ait Chikh Sounya2, Louelh Ryma3, Metchat Billal4, Bencheikh Samir5, Toutaoui Abdelkader6.

1 The University of Science and Technology Houari Boumediene

2 Hospital Chahids Mahmoudi

P.85 Assurance qualité (QA) des plans de traitement ORL en arcthérapie volumétrique modulée (VMAT)
Hakima Bahi; Ismail Zergoug, Nawel Klouch, Mounir Aoudia (Des physiciens médicaux du service physique

Médicale de la Clinique Oncopole l'Espoir, Oran, Algérie).

P.86 Assurance qualité du matériel d'IGRT

Abbas.N1, Khaldi.H1/2

1 Service de Radiothérapie oncologique du CLCC de Sidi Bel Abbes

2 Faculté de médecine de Sidi Bel Abbes

P.87 Analyse dosimétrique de l'impact des erreurs de positionnement sur la couverture tumorale et la préservation des organes à risque en radiothérapie du sein

Z.BENMARS 1, N.MALEK 1, N.TOUZOUTI2, M.TAMOUD2, I.GANA 1, K.BENZIDANE3.

1-Physicien médical CLCC DRAA BEN KHEDDA;

2-Manipulatrice en imagerie médicale « INFSSF Tizi Ouzou » ;

3-Maitre assistante hospitalo-universitaire UMMTO, Chef de service CLCC DRAA BEN KHEDDA



Jury 4

AOUIDANE S, CHERIGUENE M, BOULKHSAIM F, HADDED A, DAKSI N, DAMMA A, DAHI ELHADJ

P.88 Composés phénoliques : stratégies naturelles de radiosensibilisation des cellules cancéreuses du larynx Hep-2

H. NEGACHEa, A. OUAFEKa, R.CHERIGUENEa, Z.LAMARIb, L. GUERDAa

a Division de radiobiologie et de dosimétrie des rayonnements ionisants ; Département de radiobiologie et des sciences de la vie ; Centre de recherche nucléaire d'Alger.

b Division du réacteus NUR/Département de gestion technique des réacteurs ; Centre de recherche nucléaire de Draria

P.89 Impact de la taille de grille sur la réalité du contrôle qualité pour les petites tumeurs : une étude de cas de gliome

SANAH Nacereddine(1),NAOUN Lilia(1),MELAIS Karima,BACHA Billel(1),BOUDEKHANE Hadjer(1),BELHAIT Djihed(1), GOSSA Hadjer(1),BRIHMAT Abdesselem(1,2)

1 Centre de Lutte Contre le Cancer, CHU Annaba,2 Centre de Recherche Nucléaire d'Alger

P.90 Analyse de l'impact dosimétrique d'erreurs de positionnement détectées lors d'un test Picket Fence à partir d'un plan clinique en VMAT

Gana I (1), Malek N(1), Benmars Z(1), Telli H(1), Bellache T(1), Benzidane K(2)

1-Physiciens médicaux CLCC DRAA BEN KHEDDA1

2-Maitre assistante hospitalo-universitaire UMMTO, Chef de service CLCC DRAA BEN KHEDDA2

P.91 Correction des artefacts métalliques : un enjeu pour la précision dosimétrique en technique VMAT N. MALEK 1,3, Z. BENMARS1, I. GANA1, H. TELLI1, K. BENZIDANE2.

1-Physiciens médicaux CLCC DRAA BEN KHEDDA;

2-Maitre assistante hospitalo-universitaire UMMTO, Chef de service CLCC DRAA BEN KHEDDA

3-Laboratoire de physique des rayonnements ; Université Ferhat Abbas Sétif1,

P.92 Commissioning and validation of COMPASS system for VMAT patient specific quality assurance Bedroune Necereddine / Institution: CLCC Bechar

P.93 Développement du modèle de Lyman pour l'optimisation de la toxicité dans le traitement des* tumeurs ORL utilisant les techniques avancées (IMRT VMAT et HT)

A. Boughalia1, Ph.D.,S. Marcié2, Ph.D, HDR., M. Fellah3, Prof., K. Benzery2, Prof., Hannoun Levy2, Prof.

1*Departement dePhysique Radiologique et Atomique, Centre de Recherche Nucléaire d'Alger, Algérie

2*Département de Radiothérapie, Centre Antoine-Lacassagne de Nice, France

3*Retired de la Faculte de Physique, Université Houari Boumediene Alger, Algérie

P.94 Assurance qualité pour l'imageur embarqué OBI

Abbas.N1, Khaldi.H1/2

1 Service de Radiothérapie oncologique du CLCC de Sidi Bel Abbes

2 Faculté de médecine de Sidi Bel Abbes

P.95 Chordome lombaire : A propos d'un cas

DR BELHAMITI *a

Service d'Oncologie Médical (Mostaganem),

Service de la radiothérapie Centre anti cancer BECHAR.

P.96 Association de l'immunothérapie et de la radiothérapie dans les cancers épidermoïdes de la tête et du cou localement avancés

R. MEDDOUR1/2 - A. Djebbar 1-K. LAHMAR1/2

1-Service de Radiothérapie, CHU ORAN.

2-FACULTE DE MEDECINE UNIVERSITE ORAN 1 AHMED BENBELLA

P.97 Les soins de support : la prise en charge psychologique

R. MEDDOUR1/2 - A. Djebbar 1 - K. Lahmar1/2

1-Service de Radiothérapie, CHU ORAN.

2-Faculté de médecine UNIVERSITE ORAN 1 AHMED BENBELLA



Jury 4

AOUIDANE S, CHERIGUENE M, BOULKHSAIM F, HADDED A, DAKSI N, DAMMA A, DAHI ELHADJ

P.98 Carcinome oncocytaire de la glande sous maxillaire : a propos d'un cas et revue de la literature

Dr. S. AOUICHAT, Radiothérapeute assistante principale, CLCC EL OUED Dr. K. MANSOURI, Radiotherapeute chef de service, CLCC EL OUED

P.99 Les applications de l'intelligence artificielle n radiothérapie : revue de la littérature

Auteurs: K.Benzidane1,2, N.Benabedrabou1, Y.Kara1

- 1. Service Radiothérapie-Oncologie CLCC Tizi-Ouzou
- 2. Faculté de Médecine Université Tizi-Ouzou
- P.100 Lymphome diffus à grandes cellules B amygdalien, une pathologie rare A propos d'un cas

C.Bachouti.S.Gallouze.O.Bousalhih.K.Benzidane

Service d'oncologie-radiothérapie

Centre de lutte contre le cancer CLCC Draa benkhedda

P.101 Prise en charge des métastases osseuses chez les patients atteints de cancers bronchiques non à petites cellules au service d'oncologie médicale CLCC DBK Tizi-Ouzou Algérie

H. Ammour – D. Merrad – L. Ferredj – N. Bouaraba – C. Sedkaoui

P.102 Cancer du cavum : Expérience du service d'oncologie médicale du CLCC Draa Ben Khedda de Tizi Ouzou sur 03 ans

S.IDRES (Résidente) - D.MEZIANE (Assistante) - C. SEDKAOUI (Professeur chef de service)

Service d'oncologie médicale du CLCC DBK

P.103 Métastase cervicale révélatrice d'un carcinome indifférencié du nasopharynx TON1

Auteur : S. Bettiche. Résidente au service de radiothérapie oncologie CAC Blida.

Co-auteur: O. Zerrouk. A, O. Ladj. MA, M. Haoui. PR

P.104 Prise en charge par tomotherapie d'un médulloblastome chez l'adulte : à propos d'un cas

MEDJKANE MOUNIA

Service d'Oncologie Médicale d'Hôpital Central de l'Armée Ain naadja

Dr Medjkane Mounia 1, Pr azegagh Salim, Pr Hazi Mohamed

P.105 Place de la Radiothérapie stéréotaxique dans la prise en charge du cancer de la prostate

S. SEBTI, L. HAMZI, K. BOUDAOUD

Service d'Oncologie Radiothérapie CLCC Sétif

P.106 Radiothérapie stéréotaxique (Radiochirurgie) des métastases osseuses Du traitement maximaliste des oligométastases à l'amélioration de la radiothérapie antalgique

S. SEBTI, S. TOUKAL, K. BOUDAOUD

Service d'Oncologie Radiothérapie CLCC Sétif

P.107 Carcinome myoepithelial de la glande submandibulaire : a propos d'un cas

YOUNSI ZAIM

Service d'Oncologie Médicale - Hôpital militaire régional universitaire de Blida

Auteur(s): Younsi Zaim1

Co-auteur(s): Boucheham Youcef2, Benayache Messsouad1.



Jury 4

AOUIDANE S, CHERIGUENE M, BOULKHSAIM F, HADDED A, DAKSI N, DAMMA A, DAHI ELHADJ

P.108 Lutter contre la cachexie cancéreuse : effets et résultats mitigés de L'Acétate de Mégestrol associé à un supplément nutritionnel oral

Auteurs: Pr. Azgagh S.

Co-Auteurs: Boucheham Y. Younsi, Aghrou F. Hazi M.

Service: Oncologie Médicale Hôpital Central de l'Armée - HCA -

P.109 Hypo fractionnement en radiothérapie néo-adjuvante du cancer du rectum : évaluation comparative des schéma conventionnel et court

Manel DENNI1. Akila KANIT 1. Ismahane DIRAM 1. Kamel HAMIZI 1

1 Centre de lutte contre le cancer Batna

P.110 Assessment of lacrimal gland dose in patients treated with radiotherapy for nasopharyngeal carcinoma

Amal Chamsi, Samia Kanoun, Sarra Sghaier, Sabrine Tbessi, Delia Yazid, Nadia Bouzid, Sameh Tebra University of Sousse, faculty of medicine of Sousse, Farhat Hached hospital, radiation oncology department, 4000, Sousse, Tunisia

P.111 Evaluation dosimétrique des changements morphologiques pour les traitements en Tomothérapie.

M.Benyezza, M.C. Tayeb. Service de Radiothérapie-Oncologie / Hôpital Central de l'armée Aïn Nâadja Alger.

P.112 Hypercalcémie associée aux cancers, s'agit-il d'un syndrome paranéoplasique ou d'une ostéolyse tumorale, à propos d'un cas

Auteur : AGHROU faris , AZEGAGH salim , MESSABHIA sara , HAZI mohammed

Service d'oncologie médicale / hôpital central de l'armée

P.113 Améloblastome prise en charge par radiothérapie : à propos d'un cas

Auteurs : A. AMRANI¹, S. Mellouk², M. Chaabani¹, SE. Bouchtila¹, B. Hebri¹, C. Tayeb² (1) Hôpital Militaire Régional Universitaire d'Oran – (2) Hôpital Central de l'Armée

P.114 Les soins de support en cancérologie

Auteurs: K.Benzidane1,2, N.Benabedrabou1, Y.Kara1, Y.D.Ouchfoun1,2

- 1. Service Radiothérapie-Oncologie CLCC Tizi-Ouzou
- 2. Faculté de Médecine Université Tizi-Ouzou

P.115 La radiothérapie adaptative des carcinomes nasopharyngés et techniques innovantes. Etude d'un cas

Azzaz.W1, Benyamina. N1, Khaldi. H1,2

1 Service de Radiothérapie Oncologie, Hôpital mixte de lutte contre le cancer de Sidi Bel Abbes 2 Faculté de Médecine de Sidi Bel Abbes

P.116 Conséquence de la radiothérapie sur Les principales glandes endocrines

S. MELLOUK1, A. AMRANI2, Y. MERZOUK1, H. Ikhlef3, C. TAYEB1

- 1- Service de radiothérapie de l'hôpital central de l'armée.
- 2- Service de radiothérapie de l'hôpital militaire régionale universitaire d'Oran 2ème RM.
- 3- Service de radiothérapie de l'hôpital militaire régionale universitaire de Constantine 5ème RM.

Auteurs : Maître de conférence A - A .Amrani : Maître de conférence B - H.Ikhlef : Maître de conférence B - Y.Merzouk : Maitre assistante - C Tayeb : professeur

P.117 Place de la curiethérapie HDR dans la prise en charge du carcinome primitif du vagin

S. MELLOUK1, H.Ikhlef2, , Y.Merzouk1 , O. Kaaloul1 ,C. TAYEB1

- 1- Service de radiothérapie de l'hôpital central de l'armée.
- 2- Service de radiothérapie de l'hôpital militaire régionale universitaire de Constantine 5ème RM.

Auteurs : Maître de conférence A - - H.Ikhlef : Maître de conférence

B-Y.Merzouk : Maitre assistante - O. Kaaloul1: Maitre assistante , C Tayeb : professeur

Jury 4

AOUIDANE S, CHERIGUENE M, BOULKHSAIM F, HADDED A, DAKSI N, DAMMA A, DAHI ELHADJ

P.118 La radiothérapie cervicale de rattrapage dans les carcinomes différenciés de la thyroïde en rechute réfractaire

S. MELLOUK1, A. AMRANI2, H.Ikhlef3 ?Y.MERZOUK1, C. TAYEB1

- 1- Service de radiothérapie de l'hôpital central de l'armée.
- 2- Service de radiothérapie de l'hôpital militaire régionale universitaire d'Oran 2ème RM.
- 3- Service de radiothérapie de l'hôpital militaire régionale universitaire de Constantine 5ème RM.

Auteurs : Maître de conférence A - A .Amrani : Maître de conférence B - H.Ikhlef : Maître de conférence B - Y.Merzouk : Maitre assistante - C Tayeb : professeur

P.129 La place du pet scanner dans le traitement des lymphomes

S. Mellouk1, A. Amrani2, H.Ikhlef3, Y.Merzouk1, C. Tayeb1

Auteurs : Maître de conférence A - A .Amrani : Maître de conférence B - H.Ikhlef :Maître de conférence B - Y.Merzouk : Maitre assistante - C Tayeb : professeur

- 1 Service de radiothérapie oncologique de l'hôpital central de l'armée.
- 2 Service de radiothérapie oncologique HMRUO
- 3- Service de radiothérapie oncologique HMRUC

P.120 Dose de tolérance des tissus sains et toxicité : moelle osseuse hématopoïétique et tomothérapie dans le carcinome épidermoïde du col utérin , un suivi pendant 36 mois .

S. Mellouk¹, Y. Merzouk¹, H. Ikhlef 2, C. Tayeb¹

- 1- Service de radiothérapie de l'hôpital central de l'armée.
- 2- Service de radiothérapie de l'hôpital militaire régionale universitaire de Constantine 5ème RM.

Auteurs : Maître de conférence A - - H.Ikhlef :Maître de conférence B - Y.Merzouk : Maitre assistante - C Tayeb : professeur

P.121 Conséquence de la radiothérapie sur Les principales glandes endocrines

S. MELLOUK1, A. AMRANI2, Y. MERZOUK1, H. Ikhlef3, C. TAYEB1

- 1- Service de radiothérapie de l'hôpital central de l'armée.
- 2- Service de radiothérapie de l'hôpital militaire régionale universitaire d'Oran 2ème RM.
- 3- Service de radiothérapie de l'hôpital militaire régionale universitaire de Constantine 5ème RM.

Auteurs : Maître de conférence A - A .Amrani : Maître de conférence B - H.Ikhlef : Maître de conférence B - Y.Merzouk : Maitre assistante - C Tayeb : professeur

P.122 La radiothérapie cervicale de rattrapage dans les carcinomes différenciés de la thyroïde en rechute réfractaire

S. MELLOUK1, A. AMRANI2, H.Ikhlef3 ?Y.MERZOUK1, C. TAYEB1

- 1- Service de radiothérapie de l'hôpital central de l'armée.
- 2- Service de radiothérapie de l'hôpital militaire régionale universitaire d'Oran 2ème RM.
- 3- Service de radiothérapie de l'hôpital militaire régionale universitaire de Constantine 5ème RM.

Auteurs : Maître de conférence A - A .Amrani : Maître de conférence B - H.Ikhlef : Maître de conférence B - Y.Merzouk : Maitre assistante - C Tayeb : professeur

P.123 Place de la curiethérapie HDR dans la prise en charge du carcinome primitif du vagin

S. MELLOUK1, H.Ikhlef2, , Y.Merzouk1, O. Kaaloul1, C. TAYEB1

- 1- Service de radiothérapie de l'hôpital central de l'armée.
- 2- Service de radiothérapie de l'hôpital militaire régionale universitaire de Constantine 5ème RM.

Auteurs : Maître de conférence A - - H.Ikhlef : Maître de conférence B - Y.Merzouk : Maitre assistante - O. Kaaloul1: Maître assistante , C Tayeb : professeur



NOS SPONSORS

Algerian Society For Radiation Oncology remercie vivement les laboratoires qui nous ont aidé à la réalisation du congrès



































