Sous le haut patronage de Monsieur le Ministre de la Santé et de Monsieur le Wali de la wilaya de Sétif

L'Algerian Society for Radiation Oncology (ASRO)
en collaboration avec le Service d'oncologie Radiothérapie – CLCC de Sétif

ORGANISE

4e ASRO

INNOVATION · PRÉCISION · MULTIDISCIPLINARITÉ

4e CONGRÈS INTERNATIONAL
D'ONCOLOGIE RADIOTHÉRAPIE

PROGRAMME

29 – 31 OCTOBRE 2026

Park Mall Hôtel & Centre de Conférences · Sétif

الجمعية الجزائرية لطب الأورام و العلاج بالأشعة
Algerian Society for Radiation Oncology

MSA MEDICAL SYSTEMS ALGERIE · RADIO PHARM · SIEMENS Healthineers · DTM · ELKENDI Part of MSpharma · AstraZeneca · IPSEN Innovation for patient care
Roche · ATHENA MEDICAL CENTER · Cellulaplast Production · Ray Therapy · Park Mall · Safar therapy · IMPRIMERIE ETHIKA

SOMMAIRE

Le programme du congrès 03 – 06
Ateliers 07 – 08
Les e-posters 09 – 12
Nos sponsors 13
Informations pratiques 14
Notes 15

ATELIERS

Atelier I · Manipulateurs en radiothérapie · 09h00 – 12h30

Atelier II · Physiciens médicaux · 14h30 – 18h30

Vendredi 30 octobre 2026

JEUDI *29 octobre 2026*

Focus : Ouverture et actualités dans le cancer du poumon

13h30 – 14h00	Accueil des participants et inscriptions
14h00 – 14h30	**Ouverture officielle & mot de bienvenue**

SESSION I — Radiothérapie en Algérie : état des lieux, gouvernance et cadre réglementaire

MODÉRATEURS M. Afiane, K. Boualga, A. Djemaa, M. Hamdi Cherif, N. Ferdi, R. Djekkoun

14h30 – 14h50	**État des lieux de la radiothérapie en Algérie : parc, ressources humaines, perspectives et recommandations de la CNPLCC** **K. BOUDAOUD** · CNPLCC
14h50 – 15h10	**Cadre réglementaire et procédures d'autorisation en radiothérapie externe et en curiethérapie** **F. CHENNOUFI** · ANSSN
15h10 – 15h20	*Discussion*

SESSION II — Cancer bronchique non à petites cellules : stratégies thérapeutiques et place de la radiothérapie

MODÉRATEURS S. Oukrif, H. Khaldi, A. Nakhla, H. Djeddi, F. Kriou

15h20 – 15h40	**Intérêt du TEP-FDG dans le cancer bronchique non à petites cellules localisé et localement évolué : implications pour la radiothérapie** **E. ATTIA, I.E. GHEDBANE, Y. ACHAT** · CH de Saint-Brieuc, France · Sétif, Algérie
15h40 – 16h10	**SBRT vs Chirurgie : le débat actuel** **W. BENHABIB – A. NAKHLA** · Paris, France – Alger, Algérie
16h10 – 16h40	**Traitement multimodal des cancers bronchiques** **C. CHOUAID** · Paris, France (visioconférence)
16h40 – 17h00	SYMPOSIUM **Nimotuzumab et radiothérapie : du rationnel biologique à la pratique clinique** **M. DENI** · CLCC Batna · Symposium El Kendi
17h00 – 17h10	*Discussion*
17h10 – 17h30	Pause café

MODÉRATEURS L. Naoun, S. Mellouk, H. Ikhlef, A. Yezli

17h30 – 18h10	CAS CLINIQUE **Cancer du poumon à petites cellules** **O. LADJ, S. BETTICHE** · Blida

VENDREDI *30 octobre 2026*

Focus : Cancer du sein et cancers pelviens

SESSION III — Cancer du sein : innovation et qualité en radiothérapie

MODÉRATEURS C. Tayeb, K. Hamizi, N. Fourati, K. Boussouf, A. Bensalem, SA. Arezki

08h30 – 09h00	**Généralisation du schéma « Fast-Forward » : sommes-nous prêts pour le tout-hypofractionné ?** **S. RIVERA** · IGR, France
09h00 – 09h20	**L'hypofractionnement dans le cancer du sein, du modéré à l'extrême ; expérience du service de radiothérapie du CLCC Sétif** **F. BOULKHESAIM, K. BOUDAOUD** · CLCC Sétif, Algérie
09h20 – 09h40	**Radiothérapie hypofractionnée et toxicité cardiaque ; le point de vue du radiobiologiste** **R. M'KACHER** · IGR, Université Paris-Saclay
09h40 – 10h00	**Cardiotoxicité radique ; surveillance pendant et à distance de la RT** **F. KADOUR, BOUSSOUF** · Service de cardiologie, CHU Sétif
10h00 – 10h20	**Cœur et Poumon : techniques d'épargne DIBH, IMRT** **M. KHODRI** · Lyon, France
10h20 – 10h30	*Discussion*
10h30 – 10h40	Pause café

MODÉRATEURS M. Khodri, M. Mokrani, R. Boucenna, Z. Bahoura

10h40 – 11h20	**Reconstruction mammaire et radiothérapie : quel compromis entre résultats esthétiques et contrôle oncologique ? Cas clinique** **Soltani, L. Kharchi, S. Messaad, S. Selmani, K. Boudaoud** · Oncoradiothérapie, CLCC Sétif
11h20 – 11h50	SYMPOSIUM **Retour sur des cas pratiques en traitements thoraciques et pelviens : apport de la DIV 3D, pistes et réflexions** **S. DELOULE** · Symposium Medical Systems Algérie (MSA)
11h50 – 12h20	SYMPOSIUM **Stereotactic Breast Radiotherapy with GammaPod: From Technology to Clinical Evidence** **Lorella VALI** · Tema Sinergie · Symposium SARL DTM
12h20 – 12h30	*Discussion*

12h30 – 14h00	Prière al-Jumu'ah & déjeuner

VENDREDI *30 octobre 2026*

Focus : Cancer du sein et cancers pelviens

SESSION IV — Cancers du rectum : la révolution des stratégies thérapeutiques

MODÉRATEURS M. Oukkal, M. Haoui, L. Taleb, Seddik, C. Aimeur, N. Arbaoui

14h00 – 14h30	**Chirurgie & Radiothérapie : stratégie « Watch & Wait » : critères de sélection et suivi IRM** **F. HUGUET** · Hôpital Tenon, France
14h30 – 15h00	**TNT (Total Neoadjuvant Therapy) : faut-il irradier avant ou après la chimiothérapie ?** **F. HUGUET** · Hôpital Tenon, France
15h00 – 15h20	**Contactothérapie endorectale** **J. DURAND-LABRUNIE** · IGR, France (visioconférence)
15h20 – 15h40	**Apport de l'IRM dans le cancer du rectum : évaluation préthérapeutique et analyse des modifications post-radiothérapie – cas illustrés** **SA. AREZKI, M. Remache, A. Hesnaoui, C. Aimeur** · CHU Mustapha, Alger
15h40 – 15h55	**L'anticorps anti-Neuropiline-1 (NRP-1) NOV2 ciblant le complexe Leptine-Dépendant NRP-1/OBR : une nouvelle approche thérapeutique pour vaincre la radiorésistance tumorale** **Z. BELAID-SANDAL** · Paris, France
15h55 – 16h10	*Discussion*
16h10 – 16h30	Pause café

MODÉRATEURS S. Mellouk, A. Ammari, Dj. Bouzidi

16h30 – 17h00	SYMPOSIUM **NeoArc™ : une nouvelle ère dans la radiothérapie par arcthérapie dynamique modulée (DMAT)** **Symposium Siemens Healthineers Oncology**
17h00 – 17h30	SYMPOSIUM **Elekta's vision for a new Era of Adaptive Radiotherapy** **MERDAN FAYDA** · Liv Hospital Ulus · Symposium Radiopharm
17h30 – 18h10	**Deux cancers, un patient : stratégie de prise en charge des cancers synchrones du rectum et de la prostate** **I. SIMRABET, L. TALEB** · CLCC Tlemcen

18h10 – 19h10	**Réunion du Bureau et de l'Assemblée de l'ASRO**
20h00	Dîner

SAMEDI *31 octobre 2026*

Focus : La multidisciplinarité · cancer de la prostate, cancer de l'endomètre

SESSION V — Cancers gynécologiques

MODÉRATEURS F. Yassi, F.Z. Guttaf, A. Rabah, M. Lahmar, M. Amrane, F. Tensaout

08h30 – 08h45	**Classification moléculaire du cancer de l'endomètre : implications diagnostiques, pronostiques et thérapeutiques** **A. BOUTEBEKH, S. OUHIDA** · CHU Sétif
08h45 – 09h00	**Radiothérapie dans le cancer de l'endomètre : quand ? et comment ?** **S. REDDEF, O. HADERBECHE, R. DJEKKOUN** · CHUC
09h00 – 09h15	**Cancer de l'endomètre : actualités et innovations des traitements systémiques** **Z. BAHOURA, A. RABAH** · Oncologie médicale, CHU Oran
09h15 – 09h30	**Cancer de l'endomètre : stratégie chirurgicale et standards actuels** **M. LAHMAR** · Gynécologie, CHUC
09h30 – 09h45	**Cancer du col utérin localement avancé traité par radiothérapie suivie d'une curiethérapie HDR hybride : expérience du HCA à propos de 52 patientes** **S. MELLOUK, Y. MERZOUK, O. KAALOUL, H. IKHLEF, C. TAYEB** · HCA
09h45 – 10h00	**Traitements systémiques du cancer du col de l'utérus : standards actuels et nouvelles stratégies** **C. MAZOUZI** · Béjaïa
10h00 – 10h10	*Discussion*
10h10 – 10h30	Pause café

SESSION VI — Cancer de la prostate : actualités, innovations et nouvelles stratégies thérapeutiques

MODÉRATEURS N. Ferdi, L. Beddar, R. Sayoud, S. Ouhida, C. Sedkaoui, C. Mazouzi

10h30 – 10h45	**Chirurgie du cancer de la prostate : standards actuels et évolutions** **R. SAYOUD** · EHS Daksi, Constantine
10h45 – 11h00	**Radiothérapie et cancer de la prostate : quoi de neuf en 2026 ?** **L. NAOUN** · Oncoradiothérapie, CHU Annaba
11h00 – 11h15	**Cancer de la prostate : nouvelles stratégies de traitement systémique** **A. AMMARI, A. BENSALEM** · Oncologie médicale, EHS Didouche Mourad, Constantine
11h15 – 11h30	*Discussion*

11h30 – 12h00	**Recommandations de l'ASRO et calendrier 2027**
12h00 – 12h30	**Clôture du congrès**

ATELIER I *Manipulateurs en radiothérapie*

Vendredi 30 octobre 2026 · 09h00 – 12h30 · Le manipulateur au cœur de la radiothérapie moderne · Sécurité, expertise et évolution des pratiques en Algérie

INTERVENANTS S. Guet, L. Hamzi, H. Bellaghma, T. Larouk, S. Khoudri, Dj. Kerouidmi

09h00 – 09h15	**Ouverture et objectifs des ateliers**
09h15 – 10h30	**ATELIER I.1 · Sécurité en radiothérapie : check-lists, vérifications et procédures** Prévenir les erreurs, sécuriser chaque étape du traitement.
10h30 – 11h00	Pause café
11h00 – 12h15	**ATELIER I.2 · Radiothérapie moderne : comprendre ce que l'on traite** Du scanner au traitement : le rôle du manipulateur

ATELIER I.2 · CONTENU

Scanner → contourage GTV, CTV, PTV → planification → validation → IGRT → traitement

- Cas clinique complet : « Je corrige ou j'arrête ? »
- Analyse des images CBCT : que faire face à une anomalie ?
  - Prostate : variations du remplissage vésical et rectal
  - ORL : amaigrissement et modifications anatomiques
  - Sein : défauts de positionnement et rotations
  - Pelvis : déplacements
- Immobilisation et positionnement en radiothérapie : impact des écarts millimétriques sur la précision du traitement
- Mise en situation : traiter, corriger ou suspendre ?

12h15 – 12h30	**Synthèse et échanges**
12h30	**Clôture de l'atelier I**

ATELIER II *Physiciens médicaux*

Vendredi 30 octobre 2026 · Physique médicale et radiothérapie moderne : QA, planification et nouvelles technologies · Session parallèle 14h30 – 18h30

INTERVENANTS M. Khodri, R. Boucenna, H. Benkemouche, S. Khoudri, MS. Bali, S. Kenida

Fil conducteur : mesurer → contrôler → automatiser → planifier → discuter. Démonstrations, manipulations et échanges avec les participants.

14h30 – 14h40	**Accueil et introduction** **Équipe atelier**
14h40 – 15h10	**Métrologie : les bases indispensables** **Saad Khoudri**
15h10 – 15h50	**QA pratique : Python, pylinac & ChatGPT** **Rachid Boucenna**
15h50 – 16h10	**ESAPI-Based Platform for Automated RapidPlan-Assisted VMAT Treatment Planning** **Hakim Bellaghma**
16h10 – 16h30	Pause café
16h30 – 17h00	**Planning pratique sur Eclipse : sein complet + cas complexe** **Mustapha Khodri**
17h00 – 17h30	**Scanner 4D en radiothérapie : des fondamentaux à la pratique clinique** **Rachid Boucenna**
17h30 – 17h45	**Challenge collectif : « Que feriez-vous ? »** **Boucenna / Khodri / Benkemouche / Khoudri**
17h45 – 18h00	**3D modeling, light scanning, and printing technologies for bolus** **Fayçal Kharfi et coll.**
18h00 – 18h30	**Discussion, recommandations et perspectives** **Tous les intervenants**

CONSIGNES PRATIQUES AUX PARTICIPANTS

- **Session Python / pylinac :** venir avec son ordinateur portable, muni des droits administrateur et du mot de passe administrateur, afin d'installer Python et les packages nécessaires.
- **Données QA :** images ou données personnelles bienvenues, à la stricte condition qu'elles soient totalement anonymisées et adaptées à un usage pédagogique.
- **Planning TPS :** cas totalement anonymisés. Pour toute démonstration à distance, une solution de secours (vidéo enregistrée, captures d'écran et DVH) est prévue.
- **Principe pédagogique :** les outils d'automatisation, Python, pylinac et l'IA assistent le physicien ; ils ne remplacent ni la validation métrologique, ni les procédures locales, ni la responsabilité professionnelle du praticien.

LES E-POSTERS

POUMON

P.1 **Impact dosimétrique du scanner 4D versus scanner 3D sur la couverture du volume cible dans les CBNPC localement avancés traités par IMRT : étude rétrospective de 19 cas**
H. Saghiour, A. Bouacida, M. Kaaloul, L. Bouhriche, C. Tayeb
Service de radiothérapie-oncologie, Hôpital central de l'armée (HCA), Alger

P.2 **L'irradiation exclusive curative chez un patient atteint d'un CBNPC de stade IV oligométastatique : cas clinique et revue de la littérature**
H. Ikhlef, M. Mokrani, S. Mellouk, M. Rakida, T. Talhi, Z. Ahmed Laloui
Service de radiothérapie-oncologie, HMRU Constantine ; HCA Alger

P.3 **La radiothérapie corporelle stéréotaxique (SBRT) pulmonaire**
I. Simerabet, L. Taleb
Service de radiothérapie, CAC Tlemcen ; Faculté de médecine, Université de Tlemcen

P.4 **Comment gérer un nodule pulmonaire solitaire ?**
W. Benkhettab
Faculté de médecine de Sétif ; service de radiologie, EHS-CLCC de Sétif

P.5 **Facteurs cliniques et dosimétriques associés à la pneumopathie radique de grade ≥ 2 chez les patients atteints de CBNPC de stade III non résécable traités selon le protocole PACIFIC : étude de cohorte rétrospective monocentrique**
W. Benhabib, X. Wang, D. Kouadio, J. Lasvernas, E. Bouhlel, X. Cuenca, S. Anane-Abrous, N. Lamouri, G. Rousseau, C. Jung, E. Malaurie, C. Chouaid
Centre Hospitalier Intercommunal de Créteil (CHIC), France

P.6 **Valeur pronostique des critères RECIST après radio-chimiothérapie concomitante suivie de durvalumab dans le CBNPC localement avancé : étude de cohorte rétrospective monocentrique**
W. Benhabib, X. Wang, D. Kouadio, J. Lasvernas, E. Bouhlel, X. Cuenca, S. Anane-Abrous, N. Lamouri, G. Rousseau, C. Jung, E. Malaurie, C. Chouaid
Centre Hospitalier Intercommunal de Créteil (CHIC), France

SEIN

P.7 **La radiothérapie hypofractionnée dans le cancer du sein selon le protocole Fast-Forward**
M. Rakida, H. Ikhlef, T. Talhi, Z. Ahmed Laloui, M. Mokrani
Service de radiothérapie-oncologie, HMRU Constantine

P.8 **L'ultra-hypofractionnement en 5 fractions : le nouveau paradigme en radiothérapie mammaire adjuvante**
M. Mokrani, T. Talhi, Z. Ahmed Laloui
Hôpital militaire régional universitaire de Constantine (HMRUC)

P.9 **Association rare : carcinome mammaire, situs inversus et syndrome de polysplénie, à propos d'un cas**
R. Meddour, O.S. Benatta, K. Lahmer
Service de radiothérapie, CHU Oran – Faculté de médecine, Université Oran 1 Ahmed Ben Bella

P.10 **Carcinomes épidermoïdes primitifs du sein : à propos d'un cas et revue de la littérature**
S. Sid Elmrabet, N.M. Yousfi
HMRUC Constantine ; CLCC Sidi Bel Abbès

P.11 **Chirurgie oncoplastique mammaire : approche personnalisée à travers des cas cliniques**
A. Lalmi, M. Belagoune, A. Doumani, A. Ladada, W. Abaci, R. Touat, A. Chetouane
Service de chirurgie générale, EPH Thénia, Boumerdès – Faculté de médecine d'Alger

P.12 **Désescalade thérapeutique en chirurgie axillaire dans le cancer du sein : revue de littérature**
A. Lalmi, A. Ladada, A. Doumani, W. Abaci, M. Belagoune, A. Chetouane
Service de chirurgie générale, EPH Thénia, Boumerdès – Faculté de médecine d'Alger

LES E-POSTERS

SEIN *(suite)*

P.13 **Incidence et tendance actuelle du cancer du sein dans l'Est et le Sud-Est de l'Algérie**
N. Fermas, H. Moussaoui, M. Hamdi Cherif, L. Kara, S. Laouamri
SEMEP, CHU de Sétif

P.14 **Métastase pancréatique d'un cancer du sein : défi diagnostique et implications thérapeutiques**
K. Djebbes, A. Bensalem
Service d'oncologie médicale, EHS Didouche Mourad – Université Constantine 3

P.15 **Métastase utérine d'un cancer du sein**
C. Sahki, M. Haoui
Service de radiothérapie-oncologie, EHS CLCC Blida

P.16 **Radiothérapie du cancer du sein chez une patiente porteuse de stimulateur cardiaque : à propos d'un cas**
A. Ahmed Dahmane, A. Chaouche, S. Mazouni, S. Oukrif
Service d'oncologie-radiothérapie, CPMC Alger

P.17 **Thermoablation d'une métastase pulmonaire isolée d'un cancer du sein : un virage thérapeutique dans la maladie oligométastatique**
K. Djebbes, A. Bensalem
Service d'oncologie médicale, EHS Didouche Mourad – Université Constantine 3

RECTUM

P.18 **Management par radiothérapie des tumeurs rectales avec métastases hépatiques synchrones résécables**
H. Ikhlef, M. Mokrani, S. Mellouk, M. Rakida, T. Talhi, Z. Ahmed Laloui
Service de radiothérapie-oncologie, HMRU Constantine ; HCA Alger

P.19 **ACO/ARO/AIO-22 – External beam radiotherapy combined with endorectal high-dose-rate brachytherapy in elderly and frail patients with rectal cancer: a prospective multicentre trial of the German Rectal Cancer Study Group**
M.O. Kaaloul, H. Allam, I. Boudkhil, L. Bouhrich, H. Saghiour, S. Mellouk, C. Tayeb
Service de radiothérapie-oncologie, Hôpital central de l'armée (HCA), Alger

P.20 **Intensified induction 6 FOLFIRINOX and chemoradiotherapy (50.4 Gy) followed by total mesorectal excision in locally advanced rectal cancer: a prospective single-center study from a North African center (Algeria), 17-patient cohort**
M.O. Kaaloul, H. Allam, I. Boudkhil, L. Bouhrich, H. Saghiour, S. Mellouk, C. Tayeb
Service de radiothérapie-oncologie, Hôpital central de l'armée (HCA), Alger

P.21 **Métastase anale synchrone d'un adénocarcinome rectal : présentation de cas et revue de la littérature**
A. Meziani
Service d'oncologie-radiothérapie, CLCC Tizi Ouzou

P.22 **Organ preservation strategies in rectal cancer: a comprehensive review of randomized trials and emerging approaches. Are we ready to omit surgery in selected patients?**
M.O. Kaaloul, H. Allam, I. Boudkhil, L. Bouhrich, H. Saghiour, S. Mellouk, C. Tayeb
Service de radiothérapie-oncologie, Hôpital central de l'armée (HCA), Alger

P.23 **Stratégies de préservation d'organe dans le cancer du rectum : vers un nouveau standard thérapeutique en oncologie radiothérapie**
M. Mokrani, Z. Ahmed Laaloui, H. Ikhlef
Service d'oncologie-radiothérapie, HMRU Constantine

P.24 **Synergie radio-immunologique dans le cancer du rectum localement avancé : mécanismes biologiques, avancées cliniques et perspectives de personnalisation**
M. Mokrani, M. Rakida, T. Talhi
Service d'oncologie médicale et radiothérapie, HMRU Constantine

LES E-POSTERS

GYNÉCOLOGIE

P.25 **Impact de la classification moléculaire sur la stratégie de radiothérapie adjuvante dans le cancer de l'endomètre : à propos de 10 cas**
S. Mellouk, Y. Merzouk, O. Kaaloul, C. Tayeb
Service de radiothérapie-oncologie, HCA Alger

P.26 **Cancer du vagin localement avancé traité par radiothérapie exclusive associée à une curiethérapie HDR : à propos de 7 cas**
S. Mellouk, Y. Merzouk, O. Kaaloul, C. Tayeb
Service de radiothérapie-oncologie, HCA Alger

PROSTATE

P.27 **Analyse des erreurs de positionnement pour déterminer les marges de PTV dans le cancer de la prostate traité par tomothérapie**
M.A. Talbi, F.Z. Kouider, M. Chabani, A. Yezli, M. Bouzid, S. Mellouk, C. Tayeb
Service de radiothérapie-oncologie, HCA Alger

P.28 **L'impact de la radiothérapie pelvienne prophylactique dans le cancer de la prostate à risque intermédiaire**
M. Rakida, H. Ikhlef, T. Talhi, Z. Ahmed Laloui, M. Mokrani
Service de radiothérapie-oncologie, HMRU Constantine

P.29 **Association ADK de la prostate + ADK gastrique**
O. Zerrouk
Service de radiothérapie-oncologie, CLCC Béchar

P.30 **Curiethérapie prostatique HDR : de l'innovation à la pratique clinique, expérience initiale**
M. Bouzid, H. Allam, O. Kaaloul, M. Chabani, S. Mellouk, C. Tayeb
Service de radiothérapie-oncologie, HCA Alger ; HMRU Oran

P.31 **Prise en charge concomitante de cancers synchrones : adénocarcinome prostatique à haut risque et carcinome urothélial localement avancé de la vessie**
S. Aouichat, K. Mansouri
Service de radiothérapie-oncologie, CLCC El Oued

PHYSIQUE MÉDICALE

P.32 **Comparaison dosimétrique des plans VMAT de la prostate réalisés sur accélérateurs linéaires Varian DHX 2100 et Halcyon**
L. Guendouz, M. Bouabibsa, N. Fergane, A. Bouhouia, Y. Kerbouche, S. Oukrif
Faculté de physique, USTHB Alger ; Centre Pierre et Marie Curie, Alger

P.33 **Validation des plans de traitement IMRT et VMAT pour le cancer de la prostate selon le protocole AAPM TG-119**
M. Bouabibsa, L. Guendouz, N. Fergane, S. Oukrif
Faculté de physique, USTHB Alger ; Centre Pierre et Marie Curie, Alger

P.34 **Surface dose enhancement using patient-specific 3D-printed TPU bolus in radiotherapy**
N. Ghediri, F. Kharfi, K. Benkahila, F. Boulkhessaim, A. Meziri, A. Betka, S. Khelfa
Université Sétif-1 Ferhat Abbas ; CLCC Sétif ; CLCC El Oued

P.35 **Impact dosimétrique des erreurs résiduelles de positionnement sur les organes à risque en VMAT pulmonaire**
A. Bouchikhi, L. Taleb
Centre de lutte contre le cancer de Tlemcen

P.36 **Intelligence artificielle en radiothérapie : applications actuelles et perspectives futures**
I. Simerabet, L. Taleb
Service de radiothérapie, CAC Tlemcen ; Faculté de médecine, Université de Tlemcen

LES E-POSTERS

PHYSIQUE MÉDICALE *(suite)*

P.37 **FLASH radiothérapie : de l'UHDR à la translation clinique**
N. Bekka
Service de radiothérapie, CLCC de Sétif

P.38 **Full-body ultrasonic computational tomography : une nouvelle approche de l'imagerie corporelle sans rayonnement ionisant**
N. Bekka
Service de radiothérapie, CLCC de Sétif

P.39 **Évaluation du risque de cancer lié à l'exposition aux radionucléides lors d'un accident nucléaire**
A. Dadda Khorsi, A.L. Cheridi Deghal, A. Bouam, A. Dahia
Nuclear Safety and Radiation Protection Division, Nuclear Research Centre of Birine, Aïn Oussera

TÊTE ET COU / SNC

P.40 **Apport dosimétrique de la tomothérapie hélicoïdale dans le traitement des adénomes hypophysaires : expérience d'une série de 4 cas**
A.E. Yezli, M. Berkani, L. Bouhriche, F.Z. Kouider, A. Lamri, H. Saghiour, C. Tayeb
Service de radiothérapie-oncologie, Hôpital central de l'armée (HCA), Alger

P.41 **Gestion des effets secondaires des anti-EGFR au service d'onco-radiothérapie – CLCC de Sétif**
K. Bouchenchane, S. Sebti, F. Boulekhssaim, A. Haddad, H. Bettaz, K. Boudaoud
Service d'oncologie radiothérapie – CLCC de Sétif

P.42 **Évaluation de la toxicité thyroïdienne après tomothérapie hélicoïdale pour cancer du cavum : étude rétrospective monocentrique**
A.E. Yezli, A. Amrani, L. Bakhdar, M. Berkani, A. Lamri, C. Tayeb
Service de radiothérapie-oncologie, HCA Alger ; HMRU Oran

P.43 **Le rôle de la radiothérapie dans la prise en charge des métastases cérébrales : revue de littérature**
Z. Griballah, A. Mahmoudi, I. Halkoum, K. Benzidane
Service d'oncologie-radiothérapie, CLCC Draâ Ben Khedda

AUTRES

P.44 **Quelle est la place de la tomographie par émission de positrons dans la prise en charge des cancers pédiatriques ?**
M.A. Talbi, F.Z. Kouider, M. Chabani, A. Yezli, M. Bouzid, S. Mellouk, C. Tayeb
Service de radiothérapie-oncologie, HCA Alger

P.45 **Cancers de la vessie d'origine professionnelle en Algérie : état des lieux et difficultés de déclaration**
N. Abed
Service de médecine du travail, CHU Béni Messous, Alger

P.46 **Lymphome T sous-cutané de type panniculite alpha-bêta (LTSP) : entité rare, à propos d'un cas clinique et revue de la littérature**
Z. Griballah, I. Halkoum, A. Mahmoudi, N. Malek, K. Benzidane
Service d'oncologie-radiothérapie, CLCC Draâ Ben Khedda

P.47 **Radiothérapie par tomothérapie hélicoïdale d'un sarcome de Kaposi classique chez une patiente de 103 ans : à propos d'un cas**
H. Saghiour, A. Yezli, S. Mellouk, H. Allam, M. Kaaloul, C. Tayeb
Service de radiothérapie-oncologie, Hôpital central de l'armée (HCA), Alger

P.48 **Tomothérapie hélicoïdale « Simulation-Free » : accélérer l'accès à la radiothérapie palliative d'urgence, étude prospective**
M. Bouzid, C. Tayeb
Service de radiothérapie-oncologie, HCA Alger

NOS SPONSORS

L'ASRO remercie chaleureusement les laboratoires et partenaires qui ont contribué à la réalisation du congrès.

MSA
MEDICAL SYSTEMS ALGERIE

RADIO PHARM

SIEMENS Healthineers

DTM

ELKENDI
Part of MSpharma

AstraZeneca

IPSEN
Innovation for patient care

Roche

ATHENA
MEDICAL CENTER

Celluloplast Production
Building together for better life

Ray Therapy

Park Mall مول بارك
Mr Rachid KHANFRI

IMPRIMERIE
ETHIKA

Safar therapy

Congrès organisé par l'agence Safar Therapy

INFORMATIONS PRATIQUES



LIEU
Park Mall Hôtel & Centre de Conférences
5CR5+7XP, ALN Ave, Sétif 19000

DATES
Jeudi 29, vendredi 30 et samedi 31 octobre 2026

CONTACT
+213 (0) 549 79 26 10
asro.contact1@gmail.com

WEB
www.asro-algerie.com

NOTES

4e ASRO

INNOVATION · PRÉCISION · MULTIDISCIPLINARITÉ

29 – 31 OCTOBRE 2026

Park Mall Hôtel & Centre de Conférences · Sétif

الجمعية الجزائرية لطب الأورام و العلاج بالأشعة
Algerian Society for Radiation Oncology

Congrès organisé par l'agence Safar Therapy

www.asro-algerie.com

asro.contact1@gmail.com

+213 (0) 549 79 26 10

ALGERIAN SOCIETY FOR RADIATION ONCOLOGY