Société Marocaine ORL

الجمعيـة المغربيـة لأمـراض الأذن، الأنف، الحنجرة و جراحة الوجه

Société Marocaine d'ORL et de Chirurgie Cervico-Faciale

44e CONGRÈS NATIONAL ORL

Président du Congrès: Professeur Mustapha TOUHAMI

THÈMES

- **Les Carcinomes naso-sinusiens**
- **Les Acouphènes pulsatiles**
- **Les Kystes et Fistules congénitaux cervico-faciaux**

MARRAKECH
du 25 au 27 NOVEMBRE 2022
Hôtel Palmeraie Golf Palace

www.smorl.ma

INFOLINE

Présidente SMORL
Leila Essakalli Hossyni
(00212) 661 37 23 31
essakleila@gmail.com

Secrétaire Général SMORL
Rachid Ghaïlan
(00212) 661 09 82 46
rghailan@yahoo.fr

AGENCE ORGANISATRICE

DLine évent
Inscriptions, réservation
Contact Fadoua:
06 77 14 01 05
Email : congressmorl2022@gmail.com

Claritas

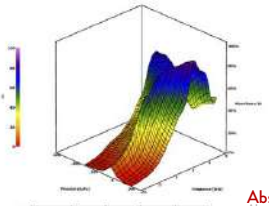
Un Partenaire Sûr et Efficace

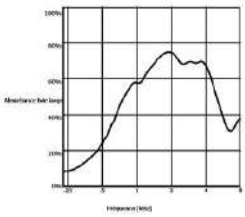
Interacoustics

TITAN

TYMPANOMETRIE 3D
P.E.A DE DEPISTAGE
OTO-EMISSIONS
(DPOAE & TEOAE)

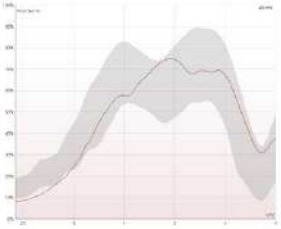
Tympanométrie





Absorbance de bande large au pic de pression

Absorbance de large bande à 0 daPa



IMP440
Tympanométrie de Dépistage, Diagnostic ou Clinique

DPOAE440
OEA par Produits de Distorsion

ABRIS440
PEA automatisés pour le dépistage de la surdité du Nouveau-Né

TEOAE440
Oto-Emissions Transitoires

CLARITAS s.a.r.l, 15 Rue 22,Andalouss 5,Polo Casablanca, Maroc
Téléphone : 0522.20.30.80 / 0522.23.50.54
Gsm : 06.45.12.29.61
Fax : 0522.25.92.65 **Site-web : www.claritas.ma**
E-mail : Info@claritas.ma / khalil.fettahi@claritas.ma

MEMBRES DU BUREAU SMORL

Leila ESSAKALLI HOSSYNI
Présidente de la Société Marocaine d'ORL et de CCF

FOUAD BENARIBA
Vice Président

ABDELAZIZ RAJI
Vice Président

RACHID GHAÏLAN
Secrétaire Général

MOHAMMED MAHTAR
Trésorier

LAHCEN ADERDOUR
Secrétaire Général Adjoint

REDALLAH LARBI ABADA
Trésorier Adjoint

SALAH EDDINE DAHLAN
Assesseur

SAMI ROUADI
Assesseur

Message de Madame La Présidente de La Société Marocaine d'ORL et de Chirurgie Cervico-faciale

Très chers Confrères et Amis Membres de la Société Marocaine d'ORL et de CCF,

Les Membres du Bureau SMORL se joignent à moi pour vous convier au 44ème Congrès National de notre société savante qui va se tenir les 25-26-27 novembre 2022 à l'Hôtel Palmeraie Golf Palace à Marrakech.

Nous sommes heureux de vous retrouver à Marrakech, cité impériale, ville mythique, qui ne cesse d'attirer par ses nombreux attraits, nationaux et touristes venant des 4 coins du monde.

La 44ème édition du Congrès SMORL se veut être à l'instar des congrès précédents,

Un rendez-vous toujours très attendu de nous toutes et tous pour satisfaire notre curiosité scientifique dans les différents domaines de notre spécialité, mais aussi afin de nous retrouver dans une ambiance sereine et fraternelle.

L'après-midi thématique du jeudi 24 novembre 2022 sera consacrée cette année à l'audiologie clinique et prothétique.

La 44ème édition du Congrès National SMORL abordera lors des 3 séances plénières,

3 thèmes choisis par les membres de la SMORL lors d'un sondage réalisé en novembre 2021:

- Les Acouphènes pulsatiles
- Les Kystes et fistules congénitaux cervico-faciaux
- Les Carcinomes nasosinusiens

La 44ème édition du Congrès National SMORL abordera des thèmes nombreux et variés de notre spécialité avec la programmation de sessions scientifiques type mini-Séminaires sous l'égide des Sociétés des sous-spécialités ORL, de Key Notes, de sessions Face To Face, Controverses, Lecture, ….

Trois nouvelles sessions de communications libres sont programmées cette année : une session anglophone, une séance dédiée à la réhabilitation de l'audition et une dédiée aux vertiges et aux troubles de l'équilibre.

Des conférences thématiques inaugurales seront animées par des confrères lors des séances de communications libres.

Le programme de la 44ème édition du Congrès National SMORL comprend aussi des ateliers de FMC et des ateliers technologiques.

Les symposiums organisés en collaboration avec nos partenaires industriels seront l'occasion de traiter de sujets pertinents se rapportant à notre spécialité.

Cet ensemble de sessions scientifiques est organisé de telle manière à satisfaire tous les confrères et amis ORL, chacun dans son domaine de prédilection.

Nos trois journées scientifiques seront encore une fois une occasion d'échange avec nos collègues du pourtour méditerranéen et de Belgique.

Autre innovation cette année : Le Bureau SMORL aménage 2 espaces horaires pour discuter de 2 grands projets en cours de concrétisation :

- La révision des actes de la nomenclature ORL (NGAP ORL 2022)
- L'institutionnalisation du programme de Dépistage néonatal de la Surdité au Maroc

Le Bureau SMORL convoque lors du 44ème Congrès National SMORL 2022, une Assemblée Générale Extraordinaire pour l'adoption des amendements des Statuts SMORL.

En effet, Le Bureau SMORL a jugé nécessaire de revoir certains articles qui régissent les statuts et le règlement intérieur de notre société savante et d'y apporter des amendements.

Nous tenons à remercier tous les orateurs, les modérateurs, les sociétés partenaires et les laboratoires d'industrie pharmaceutique pour leur contribution à la réussite de ce congrès.

Les Membres du bureau SMORL vous souhaitent un agréable séjour et un bon congrès.

Professeur LEILA ESSAKALLI HOSSYNI
Présidente de la Société Marocaine d'ORL et de CCF

Société Marocaine ORL
الجمعيـة المغربيـة لأمـراض الأذن و الأنف و الحنجرة و جراحة الوجه
Société Marocaine d'ORL et de Chirurgie Cervico-Faciale

Synopsis

JEUDI 24 NOVEMBRE

14h30-15h Inscriptions
15h-16h45 Séance 1 : Audiologie clinique
17h15-18h30 Séance 2 : Audiologie prothétique
19h Clôture de la demi-journée de FMC

Salle Orangeraie

VENDREDI 25 NOVEMBRE

08h-10h Accueil et Inscriptions

10h-11h **ATELIERS 1**

ATELIER 1	ATELIER 2	ATELIER 3	ATELIER 4
Salle Oliveraie	Salle Roseraie	Salle Orangeraie	Salle Diamant

10h-11h Salle Siroua **FACE TO FACE 1 : LES DCRS**

11h-12h30 **COMMUNICATIONS LIBRES 1**

CEMORL

OTOLOGIE 1 Salle Oliveraie	RHINOLOGIE 1 Salle Roseraie	CERVICALE 1 Salle Orangeraie
ORL PEDIATRIQUE Salle Palmeraie	ENGLISH COMMUNICATIONS Salle Siroua	URGENCES ORL et CMF Salle Diamant

12h30-14h30 **DEJEUNER SUR PLACE**

14h30-15h30 **ATELIERS 2**

ATELIER 1	ATELIER 2	ATELIER 3	ATELIER 4
Salle Oliveraie	Salle Roseraie	Salle Orangeraie	Salle Palmeraie

14h30-15h30 Salle Siroua **MINI-SÉMINAIRE1**
Explorations actuelles en Vestibulogie

SMEVE

14h30-15h30 Salle Orangeraie **CONTROVERSE**

15h30-16h30 Salle Siroua **SYMPOSIUM 1**

MED EL

16h30-17h **PAUSE-CAFÉ ET VISITE DES STANDS**

17h-18h30 Salle Siroua **SÉANCE PLÉNIÈRE 1**
Les kystes et fistules congénitaux cervico-faciaux

18h30-19h30 Salle Siroua **SÉANCE INAUGURATION**

SAMEDI 26 NOVEMBRE 2022

09h00-13h — Salle Arganier — **ATELIER TECHNOLOGIQUE**

Cochlear™ sôma médical

08h15-09h — **ATELIERS 3**

ATELIER 1	ATELIER 2	ATELIER 3	ATELIER 4
Salle Siroua	Salle Diamant	Salle Palmeraie	Salle Orangeraie

08h15-09h — Salle Roseraie — **HOW I DO IT ?**

L'Implantation cochléaire dans l'oreille malformée

09h-09h45 — **ATELIERS 4**

ATELIER 1	ATELIER 2	ATELIER 3
Salle Diamant	Salle Oliveraie	Salle Roseraie

09h-09h45 — Salle Palmeraie — **KEYNOTE 1**

Place de la chirurgie dans le traitement des tumeurs malignes du Cavum

8h15-09h45 — Salle Palmeraie — **MINI-SÉMINAIRE 2**

La chirurgie des cancers cutanés de la face

09h45-10h45 — Salle Siroua — **SYMPOSIUM 2**

Cochlear™

10h45-11h15 — **PAUSE-CAFÉ ET VISITE DES STANDS**

11h-12h15 — Salle Siroua — **MINI-SÉMINAIRE 3**

Les Poches de rétraction : quand et comment traiter ? Autour de cas cliniques

11h15-12h15 — **ATELIERS 5**

ATELIER 1	ATELIER 2	ATELIER 3	ATELIER 4
Salle Oliveraie	Salle Roseraie	Salle Palmeraie	Salle Diamant

12h15-13h15 — **ATELIERS 6**

SÉANCE OFFICIELLE	ATELIER 2	ATELIER 3	ATELIER 4
Salle Siroua	Salle Roseraie	Salle Diamant	Salle Oliveraie

13h15-14h30 — **DEJEUNER SUR PLACE**

14h30-16h — Salle Siroua — **SÉANCE PLÉNIÈRE 2**

Les Carcinomes naso-sinusiens

16h-16h45 — Salle Roseraie — **SYMPOSIUM 3**

gsk GlaxoSmithKline

Les corticostéroïdes intranasaux : efficacité, activité systémique et index thérapeutique

SAMEDI 26 NOVEMBRE 2022

16h-16h45 — Salle Siroua — **FACE TO FACE 2**

Particularités chirurgicales du cholestéatome pédiatrique : cas cliniques

16h-16h45 — Salle Oliveraie — **KEYNOTE 2**

Les dysphonies spasmodiques

16h45-17h15 — **PAUSE-CAFÉ ET VISITE DES STANDS**

17h15-18h15 — **ATELIERS 7**

ATELIER 1	ATELIER 2	ATELIER 3	ATELIER 4	ATELIER 5
Salle Oliveraie	Salle Diamant	Salle Roseraie	Salle Orangeraie	Salle Palmeraie

17h15-18h15 — Salle Siroua — **MINI-SÉMINAIRE 4**

La Tuberculose ganglionnaire

18h30-20h00 — Salle Siroua — **ASSEMBLÉE GÉNÉRALE EXTRAORDINAIRE**

Amendements des STATUTS SMORL

20h00 — Salle Siroua — **DÎNER DES CONGRESSISTES**

DIMANCHE 27 NOVEMBRE 2022

8h30- 10h — **COMMUNICATIONS LIBRES 2**

RHINOLOGIE 2 Salle Oliveraie	CERVICALE 2 Salle Siroua	REHABILITATION DE L'AUDITION Salle Orangeraie
CANCEROLOGIE Salle Palmeraie	VERTIGES ET TROUBLES DE L'EQUILIBRE Salle Diamant	ORL DIVERS Salle Roseraie

10h-10h30 — Salle Siroua — **KEYNOTE 3**

La chirurgie endoscopique laryngée du nouveau-né

10h-10h30 — **LECTURE**

L'audition et la 3ème fenêtre

10h30-11h — **PAUSE-CAFÉ ET VISITE DES STANDS**

11H-12h30 — Salle Siroua — **SÉANCE PLÉNIÈRE 3**

Les Acouphènes pulsatiles

13H — **CLÔTURE DU 44ème CONGRÈS NATIONAL SMORL**

PROGRAMME CONGRES SMORL 2022

JEUDI 24 NOVEMBRE 2022

Salle Orangeraie

Formation médicale continue en Audiologie clinique et prothétique

14H30-15H00 — **INSCRIPTIONS**

15H00-16H45 — **SÉANCE 1**

Audiologie clinique

Modérateurs : A. RAJI- A. BENBOUZID

15h00-15h20	Hiérarchie des tests auditifs objectifs chez l'enfant *N. DEGGOUJ*
15h20-15h40	Audiométrie comportementale. *A. REFASS*
15h40-16h00	Place de l'audiométrie vocale en milieu pédiatrique *K. DIMAH*
16h00-16h20	Les troubles vestibulaires chez les enfants *S. WIENER-VACHER (visioconférence)*

17H15-18H30 — **SÉANCE 2**

Audiologie prothétique

Modérateurs : F. BENARIBA- S.E DAHLAN- F. BOUAYAD

17h15-17h35	Les indications actuelles de l'aide auditive : De la prothèse auditive à l'implant cochléaire *N. DEGGOUJ*
17h35-17h55	Les avancées techniques en aides auditives *K. DIMAH*
17h55-18h15	Les réglages au service d'une utilisation optimale de l'aide auditive *S. BAUDRY*
18h15-19h00	Situations cliniques *N. DEGGOUJ- R. GHAÏLAN- R. ABADA- A. REFASS*

19H00 — **CLÔTURE DE LA DEMI-JOURNÉE DE FMC**

VENDREDI 25 NOVEMBRE 2022

08H00-10H00 ACCUEIL ET INSCRIPTIONS

10H00-11H00 ATELIERS 1

Atelier 1	**Salle Oliveraie** Les surdités cachées ou atteinte des processus auditifs supraliminaires (= Auditory processing disorders)	*N. DEGGOUJ*
Atelier 2	**Salle Roseraie** Les paragangliomes tympano-jugulaires	*F. BENARIBA*
Atelier 3	**Salle Orangeraie** L'ORL face aux accidents d'extraction dentaire	*F. KADIRI*
Atelier 4	**Salle Diamant** La Toxine botulinique : applications pratiques en esthétique et pathologies ORL	*S. BENTAHIR*

10H00-11H00 FACE TO FACE 1 : LES DCRS

Salle SIROUA — ***Modérateurs : Z. ZAKI - M. ESSAADI***

La DCRS par voie endoscopique : vidéo chirurgicale	*M. DELOUANE*
La DCRS par voie endoscopique aux instruments froids	*A. LACHKAR*
La DCRS par voie endoscopique : expérience du laser et du moteur	*A. MHADI*
La DCRS par voie endoscopique : canal d'union	*K. NADOR*
Discussion	

11H00-12H30 **COMMUNICATIONS LIBRES 1**

OTOLOGIE 1

Salle OLIVERAIE

MODÉRATEURS : A.OUJILAL- O.LAHLOU

1. **Le Cholestéatome du conduit auditif externe : à propos de 7 cas**
   N. BENKHRABA, R. BENCHEIKH, M.A. BENBOUZID, A. OUJILAL, L. ESSAKALLI
   Service d'ORL et de CCF– Hôpital des Spécialités- CHU IBN SINA- RABAT

2. **Complications des omc cholesteomateuses : À propos de 38 cas, de janvier 2018 à décembre 2021**
   Y.BENSAID ; W.SIDI EL MOCTAR; T.DAHAN ; R.BENCHEIKH; M.A.BENBOUZID; A.OUJILAL ; L.ESSAKALLI.
   Service ORL-CCF de l'Hôpital des spécialités Rabat - CHU IBN SINA

3. **Chirurgie endoscopique des poches de rétractions instables**
   N RAMDANI, K GUEMMI, D BENFADIL, A LACHKAR, F EL AYOUBI
   CHU Oujda.

4. **Les Corrélations radio-chirurgicales du cholestéatome de l'oreille moyenne : À propos de 160 cas.**
   D. BERRADA EL AZIZI, S. ROCHD, O. BENHOUMMAD, Y. ROCHDI, A. RAJI
   Service d'ORL et de CCF, CHU Mohammed VI Marrakech Morroco

5. **Les otites externes nécrosantes au sein de l'Hôpital Militaire de Rabat sur 16 cas : comment optimiser le séjour d'hospitalisation ?**
   BALOUKI MAROUANE, BOUCHAIB HEMMAOUI, ALI JAHIDI, FOUAD BENARIBA, NOUREDDINE ERRAMI
   Service ORL et CCF, Hôpital Militaire Mohammed V Rabat

6. **Les tympanoplasties cartilagineuses : résultats anatomique et fonctionnels**
   O. TINNI IBRAHIM; T. NUIAKH; M. RIDAL; EL ALAMI.MN
   Service ORL et chirurgie cervico-faciale, CHU Hassan II, FES

7. **Intérêt de la révision endoscopique dans la chirurgie du cholestéatome**
   L. DOUIMI, B. ABDULHAKEEM, Y. OUKESSOU, S. ROUADI, R. ABADA, M. ROUBAL, M. MAHTAR.
   Service d'ORL et de chirurgie cervico-faciale de l'hôpital 20 aout CHU IBN ROCHD Casablanca

8. **Tympanoplastie par technique dite «Butterfly cartilage » endoscopique : à propos d'une série de 33 cas et revue de la littérature**
BERRICHOU.S[1], BENHOUMAD.O[2], ELFAKIRI.MM[2], NAKKABI.I[1]
[1] : service d'ORL-CCF, Hôpital Militaire OuedEddahab Agadir
[2] : service d'ORL-CCF, CHU Souss Massa

9. **Paralysies faciales périphériques : Intérêt de la prise en charge précoce. (Étude rétrospective à propos de 47 cas)**
I.BENCHAFAI, M.TAYANE, Y.CHEBRAOUI, A.ALJALIL, M.TOUATI, Y.DAROUASSI, H.AMMAR
Hôpital Militaire de Marrakech

10. **Corrélation entre les résultats audiométriques et radiologiques de l'otospongiose (À propos de 21 cas)**
O. EL HOUARI – I. TAHIRI – S. DAROUICH - H. BENSOUDA - S. NAJAR - A. HAJJIJ L. TAALI – M. ESSAADI

11. **Evaluation des facteurs pronostiques de l'otite externe maligne :**
L. DOUIMI, Z. EL KRIMI, Y. OUKESSOU, S. ROUADI, R. ABADA, M. ROUBAL, M. MAHTAR.
Service d'ORL et de chirurgie cervico-faciale de l'hôpital 20 août CHU IBN ROCHD Casablanca

12. **Le chole stéatome de l'oreille moyenne. Aspects épidémiologiques, diagnostiques et thérapeutiques** étude rétrospective (a PROPOS DE 60 CAS) au Service d'ORL du CHU Mohammed VI de Marrakech
RAMI M, AITLHADJ M ; BENHOUMMAD O; ROCHDI Y; RAJI A
Service d'ORL et chirurgie cervico-faciale CHU Mohammed VI Marrakech.

RHINOLOGIE 1

Salle ROSERAIE

MODÉRATEURS : B.HEMMAOUI- A.HESSISSEN

1. **La nasalisation dans la polypose naso-sinusienne : Expérience du service d'ORL de casablanca**
   Z. ELKRIMI, B. ABDULHAKEEM, W. LENDOYE, Y. OUKESSOU, S. ROUADI, R.L. ABADA, M. ROUBAL, M. MAHTAR
   Service d'ORL et de chirurgie cervico-faciale- Hôpital 20 août. CHU Ibn Rochd. Casablanca

2. **Evaluation des facteurs d'échec de la dacryocystorhinostomie**
   K. EL BOUHMADI, M. LOUDGHIRI, Y. OUKESSOU, S. ROUADI, R. ABADA, M. ROUBAL, M. MAHTAR
   Service d'ORL et de chirurgie cervico-faciale- Hôpital 20 août. CHU Ibn Rochd. Casablanca.

3. **La chirurgie endoscopique des tumeurs bénignes naso-sinusiennes : Expérience du service ORL-CCF, CHU du Marrakech.**
   S. KAJAI, A. ZAROUAL, O. BENHOUMMAD, Y. ROCHDI, A. RAJI
   Service d'ORL et de chirurgie cervico-faciale, centre hospitalier universitaire de Marrakech, Maroc.

4. **Les aspects clinique, radiologique et la prise en charge thérapeutique des sinusites fongiques: à propos de 23 cas**
   S.ELWALI, M.BOUTAHAR, N.RAMDANI, A.RGUYEG, A. SBAI, D. BENFADIL, A.LACHKAR, F.EL AYOUBI
   Service d'ORL et de Chirurgie Cervico-Faciale CHU Mohammed VI – Oujda Maroc

5. **Les causes de récidive après chirurgie de la polypose nasosinusienne**
   DR MED SALEM, DR WAH, DR TAREK, PR BENCHEIKH, PR BENBOUZID, PR OUJILAL, PR ESSAKALLI
   Service ORL et CCF au sein de CHU Ibn Sina RABAT

6. **Les complications oculo-orbitaires des sinusites chez l'enfant : étude prospective à propos de 30 cas**
   LAMOIHI O, HAFDIA ,BENHOUMMAD O , ROCHDI Y , RAJI A
   service d'ORL et de chirurgie cervico-faciale. CHU Mohammed VI Marrakech

7. **Papillome inversé : étude rétrospective à propos de 42 cas**
   M. CHALOUT,A.OUDIDI ,M.RIDAL, ,MN. EL ALAMI
   Service ORL et chirurgie cervico-faciale, CHU Hassan II, FES

8. **Polypose nasosinusienne :à propos d'une série de 15 cas.**
   G. Zakaria , M.Balouki, B.Hemmaoui, F.Benariba, N.Errami
   Service ORL et CCF, Hôpital Militaire Mohammed V Rabat

9. **Résection chirurgicale endoscopique endonasale exclusive du fibrome nasopharyngien**
   K. HJAOUJ, T. DAHAN, R. BENCHEIKH, M.A. BENBOUZID, A. OUJILAL, L. ESSAKALLI
   Service ORL&CCF, Hôpital Des Spécialités – CHU Ibn Sina Rabat

10. **Les sinusites fongiques : à propos de 45 cas**
    ARIOUA.A, ALAMI.M, BENMANSOUR.N, El Alami MN.
    Service ORL et chirurgie cervico-faciale, CHU Hassan II, FES

11. **Tumeurs vasculaires Naso-sinusiennes : étude rétrospective de 2015 à 2020.**
    DR BENYAHIA Z., DR BENKHRABA N., PR BENCHEIKH R., PR BENBOUZID A., PR OUJILAL A., PR. ESSAKALLI L.
    Service d'ORL-CCF - Hôpital des spécialités – CHU Ibn Sina de Rabat

CERVICALE 1

Salle ORANGERAIE

MODÉRATEURS : A.OUDIDI - M. ROUBAL

1. **Goitres plongeants : à propos de 54 cas**
   ELGUERCH. W ; NUIAKH.T ; OUDIDI.A ; BENMANSOUR N, ELALAMI MN
   Service d'ORL et de Chirurgie cervico-faciale CHU Hassan II Fès

1. **Incidence et facteurs prédictifs de l'hypocalcémie en post thyroïdectomie totale**
   DR E.A HABTE, DR I.HORRANE, PR R.BENCHEIKH, PR M.A.BENBOUZID, PR A.OUJILAL, PR L.ESSAKALLI
   Service ORL-CCF, Hôpital des spécialités de Rabat – CHU Ibn Sina Rabat

2. **Intérêt de la stroboscopie dans la pathologie laryngée.**
   A. CHEBAATHA, H. RADHI, Y OUKESSOU, S. ROUADI, R. ABADA, M. ROUBAL, M. MAHTAR
   Service ORL et chirurgie cervico-faciale CHU Casablanca

3. **Les nodules thyroidienBethesda 3 : corrélation cyto-histologique : expérience de notre service**
   S. TOUIHMI, I. RKAIN.
   CHU Tanger Tétouan Al Hoeima-Morocco

4. **Les sténoses laryngo-trachéales acquises post traumatiques : à propos de 6 observations**
   M. EZADINE, Y.BENSAID, R.BENCHEIKH, M.A.BENBOUZID, A.OUJILAL, L.ESSAKALLI
   Service ORL-CCF de l'hôpital des spécialités de Rabat. CHU IBN SINA

5. **Prise en charge des lymphangiomes kystiques cervicaux a propos de 30 cas**
   AGOUASSIF H, BENHOUMAD O, ROCHDI Y, RAJI A
   Service d'ORL et chirurgie cervico-faciale, CHU Mohammed VI Marrakech.

6. **Polypes des cordes vocales : traitement par le laser CO2, résultats anatomique et fonctionnels**
   W.ELGUERCH ; T.NIUAKH ; N.BENMANSOUR ; MN.EL ALAMI
   Service ORL et CCF CHU Hassan II – Fès

7. **Aspects Histologiques des adénopathies cervicales de patients ayant comme antécédent un carcinome papillaire de la thyroïde opéré: de 2019 à 2022**
   A.TAHIRI,N.BENKHRABA , Z. ARKOUBI, Z.BENYAHYA, R.BENCHEIKH,M.A.BENBOUZID A. OUJILAL, L.ESSAKALLI
   Service ORL et CCF, Hôpital des Spécialités- CHU Ibn Sina Rabat

8. **La place du traitement chirurgical dans la prise en charge des adénopathies cervicales d'origine tuberculeuse**
   M. LOUDGHIRI, K. EL BOUHMADI, Y. OUKESSOU, S. ROUADI, R. ABADA, M.ROUBAL, M. MAHTAR
   Service d'ORL et chirurgie cervico-faciale Hôpital 20 Août, CHU Ibn Rochd, Casablanca

9. **Tuberculose ganglionnaire : aspects épidémiologiques, diagnostiques et thérapeutiques, à propos de 143 cas.**
   S.ELWALI , K GUEMMI ,A.RGUYEG ,N.RAMDANI , A SBAI ,I BENFADIL , A.LACHKAR, F.EL AYOUBI
   Service d'ORL et de Chirurgie Cervico-Faciale CHU Mohammed VI – Oujda Maroc

10. **Tuberculose laryngée : (A propos de huit cas).**
    NUIAKH T ; ELGUERCH W, ZAKI ; M. N. EL ALAMI
    Service ORL et CCF CHU Hassan II –Fès

11. **Les tumeurs brunes de la face et hyperparathyroidie secondaire : à propos de 6 cas**
    S. ADDI, S. BAALLA , O. BENHOUMAD, Y. ROCHDI, A. RAJI
    Service d'ORL et de chirurgie cervico-faciale, CHU Mohammed VI - Marrakech/Maroc

ORL PEDIATRIQUE

Salle PALMERAIE

MODÉRATEURS : F. ALAOUI RACHIDI - M.EL FAKIRI - M.TOUATI

1. **Adénoïdectomie : comparaison entre la méthode par curetage conventionnelle et la méthode endoscopique avec microdébrideur (étude rétrospective à propos de 42 cas)**
   I.BENCHAFAI, Y.CHEBRAOUI, M.TAYANE, A.ALJALIL, M.TOUATI, Y.DAROUASSI, H.AMMAR
   Hôpital Militaire de Marrakech

2. **Albinisme oculo-cutané et surdité neurosensorielle congénitale : A propos de deux cas**
   HAFDI A,LAMOIHI O, BENHOUMMADO ,ROCHDI Y , RAJI A
   Service ORL-CCF, CHU MED VI Marrakech

3. **Les Lymphangiomes kystiques cervico-faciaux chez les enfants : à propos de 17 cas**
   Z. ELKRIMI, L. DOUIMI, M. LOUDGHIRI, Y. OUKESSOU, S. ROUADI, R.L. ABADA, M. ROUBAL, M. MAHTAR
   Service d'ORL et chirurgie cervico-faciale Hôpital 20 Août, CHU Ibn Rochd, Casablanca

4. **Le goitre chez l'enfant**
   H.BENJELLOUN, M.YAFI, O.BENHOUMMAD, Y.ROCHDI, A.RAJI
   Service ORL-CCF, CHU MED VI Marrakech

5. **Les complications oculo-orbitaires des sinusites chez l'enfant : étude prospective à propos de 30 cas**
   LAMOIHI O, HAFDI A,BENHOUMMAD O , ROCHDI Y , RAJI A
   service d'ORL et de chirurgie cervico-faciale. CHU Mohammed VI Marrakech

6. **Les corps étrangers bronchiques: à propos de 320 cas.**
   S. KAJAI, A. ZAROUAL, O. BENHOUMMAD, Y. ROCHDI, A. RAJI
   Service d'ORL et de chirurgie cervico-faciale, centre hospitalier universitaire de Marrakech, Maroc.

7. Les nodules thyroïdiens chez l'enfant.
H.BOUDINAR ; M. EL MEKKAOUI; Z. BEKKALI; R. BENCHEIKH; M.A. BENBOUZID; A. OUJILAL ; L. ESSAKALLI
Service ORL-CCF Hôpital des Spécialités CHU Ibn Sina Rabat

8. Les urgences ORL pédiatriques et les différentes pathologies rencontrées : étude prospective de 2021 à 2022.
BOUDINAR.H ; BEKKALI.Z ; EZADINE.M ; BENCHEIKH.R ; BENBOUZID.M.A ; OUJILAL.A ; ESSAKALLI.L
Service ORL-CCF Hôpital des Spécialités CHU Ibn Sina Rabat

9 **Pathologies ORL en néonatologie : Expérience du service d'ORL-CCF de l'HSR en** néonatologie à **l'HER de 2021 à 2022.**
BOUDINAR.H ; BEKKALI.Z ; BENCHEIKH.R ; BENBOUZID.M.A ; OUJILAL.A ; BARAKAT.A[×] ; ESSAKALLI.L
Service ORL-CCF Hôpital des Spécialités CHU Ibn Sina Rabat
[×]*Chef du service PV de Néonatologie-HER CHIS Rabat*

10. **Profil épidémiologique des amygdalectomies chez l'enfant : Étude rétrospective de 2018 à 2022**
T. DAHAN, W.SIDI EL MCOTAR, Z.BENYAHYA, R.BENCHEIKH, M.A.BENBOUZID, A.OUJILLAL, L.ESSAKALLI.
Service ORL Et CCF Hôpital Des Spécialités De Rabat- CHU Ibn Sina De Rabat

11. **Le syndrome d'apnée obstructive du sommeil chez l'enfant dans la region de Souss-Massa: profil épidémiologique, clinique, thérapeutique et évolutive. Résultats préliminaires**
K. Tadlaoui, L .Gragui, M. Elfakiri, O. Benhoummad
Service ORL et CCF, CHU SOUS-MASSA. Faculté de Médecine et de Pharmacie, Université Ibn Zohr, Agadir, Maroc

12. **Une hypertrophie turbinale importante mimant un syndrome de Woakes chez deux jeunes sœurs.**
GRAGUI L., TADLAOUI K., BENHOUMMAD O., EL FAKIRI M.M.
Service ORL-CCF, CHU Souss Massa

ENGLISH COMMUNICATIONS

Salle SIROUA

Modérateurs : MN ALAMI- R BENCHEIKH- SE DAHLAN

1/ Nasalization in the surgical management of chronic rhinosinusitis with polyps

Z. ELKRIMI; B. ABDULHAKEEM; W. LENDOYE; Y. OUKESSOU; S. ROUADI; R.L. ABADA; M. ROUBAL; M. MAHTAR

Department of Otolaryngology, Head and Neck Surgery, Ibn Rochd University Hospital, Faculty of Medicine and Pharmacy, Hassan II University, Casablanca, Morocco

2/ Health-Related Quality of Life in Patients with Laryngeal Cancer: Evaluation of the Affecting Factors

K EL BOUHMADI, Y OUKESSOU, I LARHRABLI, S ROUADI, R ABADA, M ROUBAL, M MAHTAR

Department of Otolaryngology, Head and Neck Surgery, Ibn Rochd University Hospital, Faculty of Medicine and Pharmacy, Hassan II University, Casablanca, Morocco

3/ Correlation between MRI and histology for the diagnosis of parotid gland tumors

IBTISSAM LARHRABLI; H.RADHI; A.CHBAATHA; Y. OUKESSOU; S. ROUADI; R.L. ABADA; M. ROUBAL; M. MAHTAR

Department of Otolaryngology, Head and Neck Surgery, Ibn Rochd University Hospital, Faculty of Medicine and Pharmacy, Hassan II University, Casablanca, Morocco

4/ Degeneration of a Huge Pleomorphic Adenoma in the Nasal Cavity Extended to The Hard Palate: A Case Report and Review of the Literature

ZAROUAL.A; KAJAI.S; BENHOUMMAD.O; ROCHDI.Y ;RAJI.A

ENT and CCF department; University Hospital Center Marrakech, Mohamed VI University

5/ incidences of peripheral facial palsy in ent emergencies: causes, management and evolution

DR E.A HABTE, DR Z.BENYAHIA, PR R.BENCHEIKH, PR M.A.BENBOUZID, PR A.OUJILAL, PR L.ESSAKALLI

ENT and CCF department; Specialty's Hospital, University Hospital Center IBN-SINA Rabat, Mohamed V University

6/ Primary metastatic cervical adenopathy in upper aerodigestive tract cancers

DR HERNADEZ NGOUYA, PR R. BENCHEIKH, PR M.A. BENBOUZID, PR A.OUJILAL, PR L .ESSAKALLI
ENT and CCF department; Specialty's Hospital, University Hospital Center IBN-SINA Rabat, Mohamed V University

7/ Primary Intestinal-type Adenocarcinoma of the Nasal Cavity a Case Report.

MA.HAOUANE (1), H.ELKHADRAOUI(2), M.TAYANE(3), H.RAIS(2), MA.AZAMI(1)
(1) Service d'Anatomie Pathologique. Hôpital militaire Avicenne. Marrakech. Maroc
(2) Service d'Anatomie Pathologique. CHU Mohamed VI. Marrakech. Maroc
(3) Service d'ORL. Hôpital militaire Avicenne. Marrakech. Maroc

8/ Thyroid angiosarcoma: a case report and review of literature

L. BENBELLA, I. ELOUARITH, H.E.L. OUAZZANI , Z. BERNOUSSI, F. ZOUAIDIA
Department of Anatomopathology, Ibn Sina Hospital, Faculty of Medicine and Pharmacy, Mohammed V University Rabat, Morocco

9/ Schwannoma of the nasal septum: a rare case.

MA.HAOUANE (1),Y.CHEBRAOUI(2),Y.DAROUASSIMA.AZAMI (1)
(1) Department of pathology, Avicenna Military Hospital, Cadi Ayyad University, Marrakech, Morocco.
(2) Department of ORL, Avicenna Military Hospital, Cadi Ayyad University, Marrakech, Morocco.

10/ Radiological semiology of chronic rhinosinusitis

DR E.A HABTE, DR I.HORRANE, PR R.BENCHEIKH, PR M.A.BENBOUZID, PR A.OUJILAL, PR L.ESSAKALLI
ENT and CCF department; Specialty's Hospital, University Hospital Center IBN- SINA Rabat, Mohamed V University

11/ Unusual variant of cutaneous amelanotic melanoma of the cheek

MA.HAOUANE[1], I.RHARRASSI[1], A.ABOUCHADI[2], H.RAIS3, MA.AZAMI1
1 Department of Pathology, Avicenna military Hospital, Cadi Ayyad University, Marrakech, Morocco
2 Department of Maxillofacial Surgery, Avicenna military Hospital, Cadi Ayyad University, Marrakech, Morocco.
3 Department of Pathology, University Hospital Mohammed VI, Cadi Ayyad University, Marrakech, Morocco.

12/ « Epidemiological, clinical and aetiological features of otalgia at the Mohammed V Teaching Military Hospital: Prospective study »
OUBENJAH. J, ELKHAOUA. S, HEMMAOUI. B, IDOUBBA. S, BENARIBA. F, ERRAMI. N

13/ Histological aspects of cervical lymph nodes following papillary carcinoma of the thyroid
A.TAHIRI, N.BENKHRABA , Z. ARKOUBI, Z.BENYAHYA, R. BENCHEIKH, M.A.BENBOUZID, A. OUJILAL, L.ESSAKALLI
ENT and CCF department; Specialty's Hospital, University Hospital Center IBN- SINA Rabat, Mohamed V University

14/ SUDDEN BILATERAL HEARING LOSS AND ANTIPHOSPHOLIPID SYNDROME: A case report
H.NAFAA; K.HJAOUJ; R.BENCHEIKH; M.A.BENBOUZID; A.OUJILAL; L.ESSAKALLI
ENT and CCF department; Specialty's Hospital, University Hospital Center IBN-SINA Rabat, Mohamed V University

15/ Cervico-facial cellulitis
A. SQALLI HOUSSINI, F.ABOUTAJDINE, B.SOUDI, H.EL EDGHIRI, A.ABABOU
Hospital Sheikh Zayed Rabat Morocco

16/ The characteristics of tinnitus in ENT consultation: a serious symptom which remains disabling
BALOUKI M, OUBENJAH J, MOUJOUD M, HEMMAOUI B, BENARIBA F, ERRAMI N.
Service ORL et CCF HMIMMV Rabat

URGENCES ORL et CMF

Salle DIAMANT

MODÉRATEURS : K. NADOUR - A. BENJELLOUN

1. **Corps étrangers de l'œsophage: profil épidémiologique et prise en charge thérapeutique en urgence**
   LAHOUIDRI. R, BERRICHOU. S, BENHOUMMAD. O, EL FAKIRI. MM.
   Service ORL et CCF, CHU SOUS-MASSA.
   Faculté de Médecine et de Pharmacie, Université Ibn Zohr, Agadir, Maroc

2. **Epistaxis aux urgences : étiologies et prise en charge**
   BOUDINAR.H ; BEKKALI.Z ; EZADINE.M ; BENCHEIKH.R ; BENBOUZID.M.A ; OUJILAL.A ; ESSAKALLI.L
   Service ORL-CCF Hôpital des Spécialités CHU Ibn Sina Rabat

3. **Incidences des paralysies faciales périphériques aux urgences ORL : étiologies, prise en charge et évolution**
   DR E.A HABTE, DR Z. BENYAHIA, PR R.BENCHEIKH, PR M.A.BENBOUZID, PR A.OUJILAL, PR L ESSAKALLI
   Service ORL-CCF, Hôpital des spécialités de Rabat – CHU Ibn Sina Rabat

4. **Les cellulites cervico-faciales ; impact de l'utilisation des anti-inflammatoire non stéroïdiens : à propos de 64 cas**
   A. RGUYEG, M. BOUTAHAR, I, BELFADIL, A. LACHKAR, F. ELAYOUBI.
   ORL et chirurgie cervico-faciale CHU MED VI OUJDA

5. **Les cellulites orbitaires: étude prospective a propos de 86 cas**
   M. CHALOUT, N.BENMANSOUR,M.RIDAL ,MN. EL ALAMI
   Service ORL et chirurgie cervico-faciale, CHU Hassan II, FES

6. **Les Collections parapharyngées de l'enfant et de l'adulte : Faut-il inciser ?**
   M.EL MEKKAOUI, N.JELLOUL, R.BENCHEIKH, M.A.BENBOUZID, A.OUJILAL, L.ESSAKALLI
   Service d'ORL-CCF, Hôpital des spécialités, CHU Ibn Sina Rabat.

7. **Les tumeurs cutanées malignes de la face : expérience du service ORL CHU Mohamed 6 d'OUJDA, à propos de 104 cas**
   S ELWALI ,K GUEMMI , A.RGUYEG, N RAMDANI ,A SBAI , D BENFADIL , A.LACHKAR, F.ELAYOUBI
   ORL et chirurgie cervico-faciale CHU MED VI OUJDA

8. **Les tumeurs du maxillaire: prise en charge chirurgicale et résultats thérapeutiques.**
   O. TINNI IBRAHIM, T. NUIAKH,D. KAMAL, MN. ALAMI.
   Service d'ORL et de CCF, CHU Hassan II, Fès.

9. **Otopoïèse : expérience du service de chirurgie maxillo-faciale de Rabat ; À propos de 10 cas**
   HABIMANA ALAIN FRANÇOIS ; M. BOULAADAS
   Service de CMF, Hôpital des Spécialités CHU Ibn Sina Rabat

12H30-14H30 **DEJEUNER SUR PLACE**

14H30-15H30 ATELIERS 2

Atelier 1 — **Salle Oliveraie** — *R. GHAÏLAN*
La Tympanoplastie endoscopique : comment s'y mettre ?

Atelier 2 — **Salle Roseraie** — *M. MAHTAR*
Audiométrie vocale de l'adulte et de l'enfant : listes marocaines

Atelier 3 — **Salle Orangeraie** — *NLZ LARAQUI*
Les TROS : troubles respiratoires obstructifs du sommeil

Atelier 4 — **Salle Palmeraie** — *H. NOURI*
Comment réussir la chirurgie de l'otospongiose ?

14H30-15H30 MINI-SÉMINAIRE1

Salle SIROUA

Explorations actuelles en Vestibulologie

Modérateurs : R. ABADA - M.MOUFFAREH

SOCIETE MAROCAINE SMEVE ETUDE VERTIGE ET TROUBLES DE L'EQUILIBRE الجمعية المغربية لدراسة الدوار و التوازن

Impédancemètrie multi fréquentielle — *M. RIDAL*

Posturographie- AVD : outils diagnostique et thérapeutique : — *S. OURAÏNI*

Introduction à l'imagerie des connectivites cérébrales — *N. DEGGOUJ*

Imagerie actuelle en vestibulologie — *R. MORENO*

Discussion

14H30-15H30 CONTROVERSE

Salle Orangeraie

Curage ganglionnaire de principe ou ganglion sentinelle dans la chirurgie des cancers T1- T2 supra-glottiques

S. ROUADI - G. LAWSON

15H30-16H30 **SYMPOSIUM 1**

Salle SIROUA

MED EL

Nouveautés et Parole d'Experts

Modérateurs : Pr A. RAJI (Marrakech) et Pr R. ABADA (Casablanca)

Introduction ECA	*K. BERRADA*
Nouveautés MED-EL	*M. BELIAEFF*
Préservation de l'audition résiduelle avec les électrodes MED-EL	*Pr S. SCHMERBER Grenoble*
Implants MED-EL et compatibilité IRM	*Pr C. CENJOR Madrid*
L'implant cochléaire dans les surdités atypiques	*Pr F. BENARIBA Rabat*

16H30-17H00 **PAUSE-CAFÉ ET VISITE DES STANDS**

17H00-18H30 **SÉANCE PLÉNIÈRE 1**

Salle SIROUA

Les kystes et fistules congénitaux cervico-faciaux

Modérateurs : S. ROUADI - NLZ LARAQUI

Introduction	*S. ROUADI*
Bases embryologiques des kystes et fistules congénitaux cervico-faciaux	*O. BENHOUMMAD*
Les kystes de la 1ère fente branchiale	*NLZ LARAQUI*
Les kystes latéraux ; de la 2ème-3ème et 4ème fente branchiale	*TH. VAN DEN ABBEELE*
Les kystes et fistules de la ligne médiane	*E.N. GARABÉDIAN*
Le traitement non chirurgical des lymphangiomes kystiques cervico-faciaux (En visioconférence)	*G. BOULOUIS*
Synthèse	*NLZ LARAQUI*
Discussion	

18H30-19H30 **SÉANCE INAUGURATION**

Salle SIROUA

Mot de bienvenue de la Présidente SMORL

Discours du Président du congrès 2022
Professeur Mustapha TOUHAMI

Conférence de culture générale : L'Histoire de L'ORL MAROCAINE

M. TOUHAMI

SAMEDI 26 NOVEMBRE 2022

09H00-13H00 ATELIER TECHNOLOGIQUE

Salle ARGANIER

1ère séance de 08h30 à 09h30

2ème séance de 11h30 à 12h30

Cochlear™

sôma médical by Best Health

Les Technologies COCHLEAR

1. **Electrode Cochlear™ Slim Modiolar :**
   Démonstration pratique de l'électrode périmodiolaire la plus fine et la plus évoluée de la gamme

2. **Processeur de son Cochlear™ Nucleus® 7S**
   Découvrez les dernières fonctionnalités et avantages du processeur de son Cochlear Nucleus 7S.

3. **Système Cochlear™ Osia®**
   Démonstration pratique sur Le premier et le seul système d'implant actif Osia® OSI200 doté d›un puissant transducteur ayant la technologie Piezo Power™ qui peut aider les personnes souffrant d'une perte auditive allant jusqu'à 55 dB SNHL

4. **Cochlear™ Remote Check**
   Découvrez le premier outil d'évaluation à distance pour les porteurs d'implants cochléaires.

08H15-09H00 ATELIERS 3

Atelier 1	**Salle Oliveraie**	*PH. HERMAN*
	Chirurgie du sinus frontal: de l'ethmoïdectomie à la voie coronale	
Atelier 2	**Salle Diamant**	*S. ROUADI*
	Prise en charge des diplégies laryngées	
Atelier 3	**Salle Palmeraie**	*S. OURAÏNI*
	Les traitements alternatifs des acouphènes subjectifs	
Atelier 4	**Salle Orangeraie**	*Y. OUKESSOU*
	Les DCRS	

08H15-09H00 **HOW I DO IT ?**

Salle Roseraie

L'Implantation cochléaire dans l'oreille malformée

F. BENARIBA- T. MOM - CH. VINCENT

09H00-09H45 **ATELIERS 4**

Atelier 1 **Salle Diamant** *A. LAZRAK*
Les fistules pharyngées : variétés et prise en charge

Atelier 2 **Salle Oliveraie** *E.N. GARABEDIAN*
La chirurgie de l'insuffisance vélaire de l'enfant

Atelier 3 **Salle Roseraie** *A. BENMOUSSA - H. MIMOUNI*
Lecture facile d'une TDM des rochers

09H00-09H45 **KEYNOTE 1**

Salle Palmeraie

Place de la chirurgie dans le traitement des tumeurs malignes du Cavum

PH. HERMAN

08H15-09H45 — **MINI-SÉMINAIRE 2**

Salle SIROUA

La chirurgie des cancers cutanés de la face

Modérateurs : M. BOULAADAS- K. EL KHATTIB

Rhinopoïeses totales et sub-totales	*K. EL KHATTIB*
Reconstructions fronto-orbitaires	*K. EL KHATTIB*
Reconstructions des paupières	*A. BENJELLOUN* *M. EL BELHADJI*
Les différentes techniques d'exérèse et de reconstruction des cancers cutanés de la face	*M. DELOUANE* *(Hôpitaux du Léman, France)*
Discussion	

09H45-10H45 — **SYMPOSIUM 2**

Salle SIROUA

Cochlear™

Les Particularités de l'implantation cochléaire chez l'enfant et l'adulte

Modérateurs : PR L. ESSAKALLI, PR A.OUJILAL

- Les dernières technologies Cochlear — *COCHLEAR*
- Programme NASMAA au Maroc en quelques chiffres — *PR A. RAJI*
- Problématique de l'implantation cochléaire chez l'adulte : gestion optimale ? — *PR C. VINCENT (FRANCE)*
- Gestion des cochlées malformées : quelle électrode choisir ? — *COCHLEAR*
- Cas particuliers d'implantation cochléaire : quelle approche chirurgicale ? — *PR C. VINCENT (FRANCE)*

10H45-11H15 **PAUSE-CAFÉ ET VISITE DES STANDS**

11H15-12H15 **MINI-SÉMINAIRE 3**

Salle SIROUA

Les Poches de rétraction : quand et comment traiter ? Autour de cas cliniques

R.GHAÏLAN - L. ADERDOUR - T. MOM - A. BENGHALEM

11H15-12H15 **ATELIERS 5**

Atelier 1 **Salle OLIVERAIE**
G. LAWSON - M. REIJCKAERT
Prise en charge des dysphagies après radiothérapie des cancers des VADS

Atelier 2 **Salle ROSERAIE**
F. BOUAYAD - KH. BENNIS - A. OUDIDI
Modération : BUREAU SMORL ET M. ESSAADI
Les données de la révision de la nomenclature ORL par la commission nomenclature CNCO- SMORL

Atelier 3 **Salle PALMERAIE**
A. LACHKAR
La transition de la tympanoplastie microscopique à la tympanoplastie endoscopique

Atelier 4 **Salle DIAMANT**
N. ERRAMI
VNG ULMER : pratique et interprétation

12H15-13H15 ATELIERS 6

SÉANCE OFFICIELLE — **Salle SIROUA**

Du Dépistage néonatal de la Surdité au Maroc aux nouveautés de la prise en charge de la surdité de perception

Modérateurs : R.GHAÏLAN- M.MAHTAR- A.LAMRANI

- Introduction — *Leila ESSAKALLI*
- Institutionnalisation du Dépistage néonatal de la surdité au Maroc — *MINISTÈRE DE LA SANTÉ*
- Les Thérapies de l'oreille interne: sommes nous proches? — *S. SAFIEDDINE*

Atelier 2 **Salle ROSERAIE**
La Tympanotomie postérieure
R. ABADA

Atelier 3 **Salle DIAMANT**
N. BENMANSOUR
Panorama des lésions bénignes des plis vocaux : Actualités et prise en charge thérapeutique

Atelier 4 **Salle OLIVERAIE**
S. SCHMERBER
Le test vibratoire osseux : l'indispensable

13H15-14H30 DEJEUNER SUR PLACE

14H30-16H00 **SÉANCE PLÉNIÈRE 2**

Salle SIROUA

Les Carcinomes naso-sinusiens

Modérateurs : L. ESSAKALLI - H. EL EDGHIRI - R. BENCHEIKH

- Introduction — *L. ESSAKALLI*
- Classification TNM ; endoscopie et difficultés diagnostiques anapaths — *H. AMMAR*
- Imagerie des carcinomes naso-sinusiens — *A. BENMOUSSA*
- Traitement endoscopique des carcinomes naso-sinusiens : indications- limites et résultats — *PH. HERMAN*
- La voie externe : quelle place en 2022 ? — *F. KADIRI*
- Le traitement non chirurgical des carcinomes naso-sinusiens — *M. KHOUCHANI*
- Synthèse — *H. EL EDGHIRI*
- Discussion

16H00-16H45 **SYMPOSIUM 3**

Salle ROSERAIE

gsk GlaxoSmithKline

Les corticostéroïdes intranasaux : efficacité, activité systémique et index thérapeutique

Dr N. BSILA

Modérateurs : M. MAHTAR - L.ADERDOUR

16H00-16H45 **KEYNOTE 2**

Salle OLIVERAIE

Les dysphonies spasmodiques

G. LAWSON

16H00-16H45 **FACE TO FACE 2**

Salle SIROUA

Particularités chirurgicales du cholestéatome pédiatrique : cas cliniques

CH. VINCENT - S. SCHMERBER

16H45-17H15 **PAUSE-CAFÉ ET VISITE DES STANDS**

17H15-18H15 **ATELIERS 7**

Atelier 1 **Salle OLIVERAIE**
T. MOM
La Maladie de Ménière : du diagnostic au traitement

Atelier 2 **Salle DIAMANT**
MN EL ALAMI - A.DISSANI
Accident ischémique transitoire précurseur de l'AVC au cours des syndromes vestibulaires aigus

Atelier 3 **Salle ROSERAIE**
H. CHELLY
Procédés techniques en chirurgie endoscopique de l'oreille

Atelier 4 **Salle ORANGERAIE**
A. BENGHALEM - R. ABADA
Le Neurinome du facial

Atelier 5 **Salle PALMERAIE**
B. HEMMAOUI
Comment réussir une ethmoïdectomie ?

17H15-18H15 **MINI-SÉMINAIRE 4**

Salle SIROUA

La Tuberculose ganglionnaire

Modérateurs : M. MAHTAR - A. OUDIDI

- Aspects diagnostiques d'une adénopathie cervicale tuberculeuse — *Y. DAROUASSI*
- Prise en charge chirurgicale des adénopathies cervicales tuberculeuses — *M. TOUHAMI*
- CAT devant une réaction paradoxale — *J.E BOURKADI*
- Directives Nationales de prise en charge de la Tuberculose ganglionnaire en 2022 — *L. BOUHAMIDI - M. YOUBI (DELM MINISTÈRE DE LA SANTÉ)*
- Discussion

18H30-20H00 **ASSEMBLÉE GÉNÉRALE EXTRAORDINAIRE**

Salle SIROUA

Amendements des STATUTS SMORL

20H00 **DÎNER DES CONGRESSISTES**

DIMANCHE 27 NOVEMBRE 2022

8H30 -10H COMMUNICATIONS LIBRES 2

CEMORL
Collège Marocain des Enseignants Chercheurs en ORL-CCF

RHINOLOGIE 2

Salle OLIVERAIE

Modérateurs : Z.ZAKI- Y.ROCHDI

1. **Anosmie post COVID au CHR Hassan II d'Agadir**
   GRAGUI L., TADLAOUI K., BENHOUMMAD O., EL FAKIRI M.M.
   Service ORL-CCF CHU souss-massa

2. **Brèche ostéoméningée : prise en charge**
   N RAMDANI, K GUEMMI, A RGUYEG, D BENFADIL, A LACHKAR, F EL AYOUBI
   Service d'ORL et CCF CHU Mohammed VI d'Oujda

3. **Brèche ostéoméningée spontanée : expérience du service ORL-CCF (2020-2022)**
   DR BENYAHIA Z., DR BENKHRABA N., PR BENCHEIKH R., PR BENBOUZID A., PR OUJILAL A., PR ESSAKALLI L.
   Service d'ORL-CCF - Hôpital des spécialités – CHU Ibn Sina de Rabat

4. **Chirurgie des mucocèles nasosinusiennes** :
   L. DOUIMI, Z. EL KRIMI, Y. OUKESSOU, S. ROUADI, R. ABADA, M. ROUBAL, M. MAHTAR.
   Service d'ORL et de chirurgie cervico-faciale de l'hôpital 20 aout CHU IBN ROCHD Casablanca

5. **L'exophtalmie d'origine nasosinusienne** : à propos de **40 cas**
   RADHIHAFED, CHEBAATHA A, LARHRABLI I, OUKESSOU Y, ROUADI S, ABADA R, ROUBAL M, MAHTAR M
   Service ORL et CCF CHU Casablanca

6. **Dacryocystorhinostomie par voie endonasale** : **a propos de 40 cas**
   HAFDI A, LAMOIHI O, BENHOUMMAD O , ROCHDI Y , RAJI A
   Service ORL-CCF, CHU MED VI Marrakech

7. **Les DCRS par voie endoscopique endonasale : résultats de 2020 à 2022**
   DR E.A HABTE, DR I.HORRANE, PR R.BENCHEIKH, PR M.A.BENBOUZID, PR A.OUJILAL, PR L.ESSAKALLI
   Service ORL-CCF, Hôpital des spécialités de Rabat – CHU Ibn Sina Rabat

8. **Les mucocèles sinusiennes à propos de 59 cas.**
   ZAROUAL.A; KAJAI.S; BENHOUMMAD.O; ROCHDI.Y; RAJI.A
   Service d'ORLet de CCF, CHU Med VI, Marrakech

9. **Les tumeurs malignes naso-sinusiennes : à propos de 14 cas et revues de la littérature**
   S.ELWALI, A.RGUYEG, N.RAMDANI, A.SBAI, D BENFADIL A.LACHKAR, F.EL AYOUBI
   Service d'ORL et de Chirurgie Cervico-Faciale CHU Mohammed VI – Oujda Maroc

10. **La décompression orbitaire par voie endoscopique endonasale**
    N. OUATTASSI, O QASSAB, N. BENMANSOUR, MN ALAMI
    Service ORL et CCF CHU HASSAN II Fès.

11. **Les cancers nasosinusiens: à propos de 84 cas**
    S. EL ALAOUI EL RHOUL, H. EL YOUBI, N. BENMANSOUR, A. OUDIDI, Z.ZAKI, MN EL ALAMI
    Service ORL et CCF, CHU Hassan II, Fès, Maroc.

CERVICALE 2

Salle SIROUA

Modérateurs : N. BENMANSOUR - A. HAJJIJ

1. **Paragangliomes cervicaux: à propos de 17 cas**
   YASSINE JAOUHARI, AMINE AITLHAJ, OMAR OULGHOUL, OTHMANE BENHOUMMAD, YOUSSEF ROCHDI, ABDELAZIZ RAJI
   Service d'ORL et de CCF, CHU Med VI, Faculté De Médecine Et De Pharmacie Marrakech, Université Cadi Ayyad. Marrakech

2. **Adénome pléomorphe de la parotide (à propos de 151 cas)**
   M.LOUDGHIRI, K. EL BOUHMADI, Y. OUKESSOU, S. ROUADI, R. ABADA, M. ROUBAL, M. MAHTAR
   Service d'ORL et chirurgie cervico-facial de l'hôpital 20 Août, CHU Ibn Rochd, Casablanca

3. **Evaluation de la paralysie faciale après chirurgie parotidienne**
   M.LAACHOUBI;H.RADHI; Y.OUKESSOU; S.ROUADI ; R.ABADA ; M.ROUBAL ; M.MAHTAR.
   Service ORL et chirurgie cervico faciale hôpital 20 aout, CHU ibn rochd de casablanca

4. **Kystes et fistules congénitaux cervico-faciaux : A propos de 128 cas**
   AYYAD.K. DURPOIX.A C .,BOYER.E. , GAROFALO.P., DELOUANE.M.
   Service d'ORL et de chirurgie cervico-maxillo-faciale-
   Groupe hospitalier du Léman-Thonon les bains-France

5. **Les tumeurs para pharyngées : aspects épidémiologiques, histologiques, clinico-radiologiques et thérapeutiques.**
   N. BENKHRABA, R. BENCHEIKH, M.A. BENBOUZID, A. OUJILAL, L. ESSAKALLI
   Service d'ORL et de Chirurgie Cervico Faciale – Hôpital des Spécialités. CHU IBN SINA - RABAT

6. **Kystes et fistules congénitaux cervico-faciaux : aspects épidémiologiques, cliniques et thérapeutiques.**
   DJAFAROU AB, ILLÉ S, DJANGNIKPO ML, MAMOUDOU B, AMADOU ISSA S, ABDOU BACHAROU H, TIMI N, DAN SONO A
   Université Abdou Moumouni de Niamey, BP10896, Niamey-Niger, Mail : djafarou82@live.fr

7. **Tuméfactions parotidiennes : Prévalence et corrélation radio-histologique**
   T. CHEIKH AHMED; Z. BENYAHIA; W. SIDI EL MOCTAR; R. BENCHEIKH; M.A. BENBOUZID ; A. OUJILAL ; L. ESSAKALLI
   Service ORL-CCF de l'hôpital des spécialités – Rabat CHU IBN SINA

8. **Tumeurs parotidiennes : profil épidémiologique, clinique, paraclinique, thérapeutique et les résultats anatomo-pathologiques : expérience du service ORL (à propos de 42 cas)**
   S ELMELHAOUI, D BENFADIL, A LACHKAR, F ELAYOUBI, R GHAILAN.

9. **Lymphomes de localisations cervico-faciales extra-nodales**
   D BENFADIL, A LACHKAR, F ELAYOUB
   Service ORL et chirurgie cervico-faciale CHU MED VI OUJDA

10. **Lymphangiomes kystiques de localisation cervico-faciale**
    D BENFADIL, A LACHKAR, F ELAYOUB
    Service ORL et chirurgie cervico-faciale CHU MED VI OUJDA

REHABILITATION DE L'AUDITION

Salle ORANGERAIE

Modérateurs : A. LACHKAR- Y. SALHI

Communication inaugurale : *Thierry Van Den ABBEELE*
Pourquoi faut-il traiter précocement les surdités unilatérales de l'enfant ?

1. **Implantation cochléaire dans la surdité post-linguale de l'adulte et du grand enfant : Evaluation des résultats fonctionnels.**
   K. EL BOUHMADI, L. DOUIMI, M. LOUDGHIRI, Y. OUKESSOU, S. ROUADI, R. ABADA, M. ROUBAL, M. MAHTAR.
   Service d'ORL et de chirurgie cervico-faciale. Hôpital 20 août. CHU Ibn Rochd. Casablanca
2. **Corrélation entre ASSR et PEA: à propos de 82 cas.**
   RADHI H., CHEBAATHA A, BENGHALEB H, OUKESSOU Y, ROUADI S, ABADA R, ROUBAL M, MAHTAR M
   Service ORL et CCF CHU Casablanca
3. **Depistage des surdités congénitales au service de néonatologie : à propos de 122 cas**
   PR A. RAJI et coll.; *Service d'ORL et de chirurgie cervico-faciale, CHU Mohammed VI – Marrakech/Maroc*
4. **Dépistage des surdités post-méningitiques à propos de 479 cas.**
   ZAROUAL. A; KAJAI.S; BENHOUMMAD.O; ROCHDI.Y; RAJI.A
   Service d'ORL et de CCF, CHU Med VI, Marrakech
5. **Intérêt des Potentiels évoqués auditifs à conduction osseuse chez les enfants ayant une atrésie congénitale de l'oreille externe**
   A. CHEBAATHA, H. RADHI, Y OUKESSOU, S. ROUADI, R. ABADA, M. ROUBAL, M. MAHTAR.
   Service ORL et chirurgie cervico-faciale CHU Casablanca.
6. **Le syndrome de Waardenburg : à propos de 11 cas**
   D. BERRADA EL AZIZI, S. ROCHD, O. BENHOUMMAD, Y.ROCHDI, A.RAJI
   Service d'ORL et de CCF, CHU Med VI, Marrakech
7. **Malformations de l'oreille interne et implantation cochléaire**
   DR BENYAHIA Z., DR BENKHRABA N., PR BENCHEIKH R., PR BENBOUZID A., PR OUJILAL A.,PR ESSAKALLI L.
   Service d'ORL-CCF - Hôpital des spécialités – CHU Ibn Sina de Rabat
8. **PEC des surdités post méningitiques de 2019 à 2021 : Expérience du service d'ORL-CCF de l'hôpital des spécialités de Rabat.**
   Z.BEKKALI, H.BOUDINAR, R.BENCHEIKH, A.BENBOUZID, A.OUJILAL, L.ESSAKALLI
   Service d'otorhinolaryngologie et chirurgie cervico-faciale, Hôpital des spécialités de Rabat. CHU Ibn Sina – Rabat - Maroc

CANCEROLOGIE

Salle PALMERAIE

Modérateurs : A.LAZRAK - A.EL BOUKHARI

1. **Cancers des cavités nasales et para-nasales : A propos de 26 cas**
   AYYAD.K. DURPOIX.A C .,BOYER.E. , GAROFALO.P., DELOUANE.M.
   Service d'ORL et de chirurgie cervico-maxillo-faciale- Groupe hospitalier du Léman-Thonon les bains-France

2. **Chirurgie ganglionnaire des cancers thyroïdiens différenciés non médullaires : expérience de notre service**
   S. TOUIHMI, I. RKAIN
   CHU de Tanger

3. **Evaluation des facteurs influençant la qualité de vie chez les patients porteurs de cancers laryngés**
   K. EL BOUHMADI, Y. OUKESSOU, I. LAGHRABLI, S. ROUADI, R. ABADA, M. ROUBAL, M. MAHTAR
   Service d'ORL et de chirurgie cervico-faciale. Hôpital 20 août. CHU Ibn Rochd. Casablanca

4. **Les facteurs prédictifs du retard diagnostique dans les cancers du larynx : a propos de 86 cas**
   M.YAFI, H.BENJELLOUN , O.BENHOUMMAD.Y.ROCHDI.A.RAJI
   Service d'ORL et de CCF, CHU Med VI, Marrakech

5. **Facteurs prédictifs de malignité dans les tumeurs parotidiennes : à propos de 90 cas**
   RADHI HAFED, LARHRABLI I, CHEBAATHA A, OUKESSOU Y, ROUADI S, ABADA R, ROUBAL M, MAHTAR M
   Service ORL et CCF CHU Casablanca

6. **Facteurs prédictifs de métastases ganglionnaires cervicales dans les carcinomes épidermoïdes de la langue mobile classés N0**
   K. EL BOUHMADI, M. LOUDGHIRI, Y. OUKESSOU, S. ROUADI, R. ABADA, M. ROUBAL, M. MAHTAR
   Service d'ORL et de chirurgie cervico-faciale
   Hôpital 20 août. CHU Ibn Rochd. Casablanca

7. **La chirurgie transorale au Laser CO dans le traitement des cancers du larynx: A propos de 30 cas.**
   ZANTAOUI.A, ELIDRISSI D, BENHOUMMAD.O, ROCHDI.Y, RAJI.A
   Service d'ORL et de CCF, CHU Med VI, Marrakech

8. **La toxicité aigüe et tardive de la radiothérapie par la technique VMAT (arcthérapie volumétrique par modulation d'intensité) des cancers naso-sinusiens localement avancés**
A. HAMDAN, S. EL BAZ,O. EDDARIF, S. ELMAJJAOUI, H. ELKACEMI, T. KEBDANI, K. HASSOUNI, N. BENJAAFAR.
Service de Radiothérapie, Institut National d'Oncologie de Rabat, Faculté de Médecine et de Pharmacie de Rabat, Université Mohamed-V, Rabat, Maroc

9. **Les facteurs prédictifs de survenue de pharyngostome après laryngectomie totale**
M.BOUTAHAR, S.ELWALI, N. RAMDANI, A.RGUYEG, A.LACHKAR, F.ELAYOUBI
ORL et chirurgie cervico-faciale CHU MED VI OUJDA

10. **Les laryngectomies verticales : étude rétrospective à propos de 10 cas**
I.BENCHAFAI, Y.CHEBRAOUI, M.A.HANINE, A.ALJALIL, M.ELAKHIRI, H.AMMAR, Y.DAROUASSI

11. **LES TUMEURS MALIGNES DE LA PAROTIDE : à propos de 36 cas**
M. CHALOUT,M.RIDAL, N.BENMANSOUR ,MN. EL ALAMI
Service ORL et chirurgie cervico-faciale, CHU Hassan II, FES

12. **Le cancer de la glande parotide: expérience du service d'oncologie-radiothérapie du CHU Mohammed VI de Marrakech :à propos de 53cas**
I. ZAYTOUNE, A. AGOUZZAL, N. KADRI, M. DARFAOUI, A. ELOMRANI, M.KHOUCHANI
Service d'oncologie-radiothérapie–Centred'oncologie-hématologie–CHUMohammedVI–Marrakech

13. **Radiothérapie externe des tumeurs malignes des glandes salivaires : Expérience de service de radiothérapie du CHU Hassan II de Fès**
S.LAHMAR ,J.BOUZIANE , B. SENHAJI , W. HASSANI, FZ FARHANE, Z.ALAMI, T.BOUHAFA
Service de radiothérapie-curiethérapie, hôpital d'oncologie, CHU Hassan II de Fès.

14. **Caractéristiques épidémiologiques, thérapeutiques et évolutives des cancers du larynx : À propos de 129 cas**
I. ZAYTOUNE, T. IGARRAMEN, M. ELANIGRI, M. DARFAOUI, A. EL OMRANI, M.KHOUCHANI
Service d'oncologie Radiothérapie, centre d'hématologie et d'oncologie. CHU Mohammed VI de Marrakech.

VERTIGES ET TROUBLES DE L'EQUILIBRE

Salle DIAMANT

Modérateurs : N ERRAMI- N.AMAROUCH

1. **Canalolithiase versus cupulolithiase du canal semi circulaire latéral : à propos de 17 cas**
   J. OUBENJAH, B, HEMMAOUI, A. FTOUHI, F. BENARIBA, N. ERRAMI
2. **Validation de la version marocaine du DHI**
   BOUDHAR.H ,
3. **L'apport de l'acuité visuelle dynamique dans le diagnostic des déficits vestibulaires et dans la rééducation vestibulaire**
   J. OUBENJAH, B, HEMMAOUI, M. BALOUKI, M. HARBILI, F. BENARIBA, N. ERRAMI
4. **L'apport de la VNG dans l'exploration des vertiges à propos de 100 cas**
   S. KAJAI, A. ZAROUAL, O. BENHOUMMAD, Y. ROCHDI, A. RAJI
   Service d'ORL et de chirurgie cervico-faciale, centre hospitalier universitaire de Marrakech, Maroc.
5. **Vestibulopathie bilatérale : à propos de 8 cas.**
   J. OUBENJAH, B, HEMMAOUI, S. ELKHAOUA, F. BENARIBA, N. ERRAMI
6. **L'intérêt de la vidéonystagmographie VNG dans le diagnostic des vertiges : Expérience du Centre de Vertige de l'Hôpital Universitaire International Cheikh Khalifa**
   S. DAROUICH, A. HAJJIJ, S. ANAJAR, O. EL HOUARI, H. BENSOUDA, A. BOURIAL, L. MANSOUR BILLAH, H. SOUIHEB, L. SISSAOUI, I. TAHIRI, L. TAALI, M. ESSAADI.
7. **Inferior Vestibular neuritis Diagnosis When the VNG is silent**
   A. DISSANI
   ORL, Secteur Libéral, Agadir.
8. **La migraine vestibulaire : à propos de 29 cas »**
   J. OUBENJAH, B,HEMMAOUI, S. IDOUBBA, F. BENARIBA, N. ERRAMI
   Service ORL et CCF HMIMV

ORL DIVERS

Salle ROSERAIE

Modérateurs : A. EL JAHIDI- Y. DAROUASSI

1. **Les Intubations difficiles en chirurgie ORL : guetter le danger et opérer en toute sécurité**
   M. BALOUKI, M. MOUJOUD, B. HEMMAOUI, E.H. CHEIKH EL ELWELLY, S. IDOUBA, BENARIBA F., ERRAMI N.
   Service ORL et CCF, Hôpital Militaire Mohammed V de Rabat

2. **Conséquences ORL des traumatismes pressionnels**
   I. HORRANE, E. HABTE, K. HJAOUJ, R. BENCHEIKH, M.A. BENBOUZID, A. OUJILAL, L. ESSAKALLI
   Service ORL-CCF, Hôpital des spécialités de Rabat, CHU Ibn Sina Rabat

3. **Perspectives de la Contribution de l'impression 3D dans la reconstruction des cartilages laryngés et trachéales**
   GLITI M.A. R.BENCHEIKH, M.A.BENBOUZID, A.OUJILAL, L.ESSAKALLI
   Service d'ORL et de Chirurgie Cervico Faciale – Hôpital des Spécialités. CHU IBN SINA- RABAT

4. **Intérêt de l'endoscopie sous sommeil induit dans la prise en charge du syndrome d'apnée de sommeil**
   H. BENSOUDA, A. HAJJIJ, O. EL HOUARI, S. DAROUICH, H. SOUIHEB, L. TAALI, S. ANAJAR, I.TAHIRI, M. ESSAADI

5. **Localisation extraganglionnaire de la tuberculose en oto-rhino-laryngologie : présentations rares à propos de 29 cas**
   O. BOURHT, S. ROCHD, O. BENHOUMAD, Y. ROCHDI, A. RAJI
   Service d'ORL et de chirurgie cervico-faciale, CHU Mohammed VI – Marrakech

6. **Les Manifestations ORL et le Syndrome de Gougerot-Sjögren**
   K. OUARDI, S. OURAINI, M. MOUMNI, H. OUELD CHEIKH, A. FETTOUHI
   Service ORL et CCF Hôpital Militaire d'Instruction Mohammed V Rabat

7. **Manifestations ophtalmologiques des affections ORL**
   TINNI IBRAHIM O.; NUIAKH T, OUATTASSI N.; EL ALAMI M.N.
   Service d'ORL et de Chirurgie cervico-faciale CHU Hassan II Fès

8. **Manifestations ORL au cours du covid-19. A propos de 127 cas**
   A. FTOUHI, C. EL WELLY, K. OUARDI, M. HARBILI, N. ERRAMI, B. HEMMAOUI, S. OURAINI, M. ZALAGH, F. BENARIBA.
   Service d'oto-rhino-laryngologie, chirurgie de la tête et du cou, Hôpital Militaire Mohamed V Rabat.

9. **Manifestations rhinologiques en matière du SAOS**
   Z.BERDI; Z.ARKOUBI; R.BENCHEIKH; M.A.BENBOUZID; A.OUJILAL; L.ESSAKALLI.
   Service ORL et CCF Hôpital des Spécialités- CHU IBN SINA Rabat

10H-10H30 **KEYNOTE 3**

Salle SIROUA

La chirurgie endoscopique laryngée du nouveau-né

E.N GARABÉDIAN

10H-10H30 **LECTURE**

Salle ROSERAIE

L'audition et la 3ème fenêtre

S. SCHMERBER

10H30-11H **PAUSE-CAFÉ ET VISITE DES STANDS**

11H-12H30 **SÉANCE PLÉNIÈRE 3**

Salle SIROUA

Les Acouphènes pulsatiles

Modérateurs : M. MAHTAR - A. RAJI

Introduction	*M. MAHTAR*
Bases physiopathologiques des Acouphènes pulsatiles	*M. RIDAL*
Imagerie des acouphènes pulsatiles	*R. MORENO en visioconférence*
Acouphènes pulsatiles d'origine otologique (clinique et étiologies)	*CH. VINCENT*
Acouphènes pulsatiles d'origine non otologique	*O. EL OTHMANI*
Traitement endovasculaire des acouphènes pulsatiles	*R. MORENO en visioconférence*
Synthèse	*A. RAJI*
Discussion	

13H00 **CLÔTURE DU 44ème CONGRÈS NATIONAL SMORL**

Notes

Notes

Notes

Nous remercions tous nos Sponsors pour leur confiance

SPONSORS PLATINIUM

ECA ESPACE DE CORRECTION AUDITIVE

MED EL

auditec

SPONSORS GOLD

Cochlear™

sôma médical by Best Health

SPONSORS SILVER

AB L.C.A

gsk GlaxoSmithKline

30 ANS PHARMA 5 Pour l'accès aux soins pour tous

بروموفارم ش.م. PROMOPHARM S.A.

AIKMA QUALITY

oticon MEDICAL

bottu

COOPER PHARMA

لابروفان LAPROPHAN

أفريك فار AFRIC-PHAR

IBERMA

SPONSORS

Claritas
Transactions médicales et chirurgicales

WIDEX®
HIGH DEFINITION HEARING

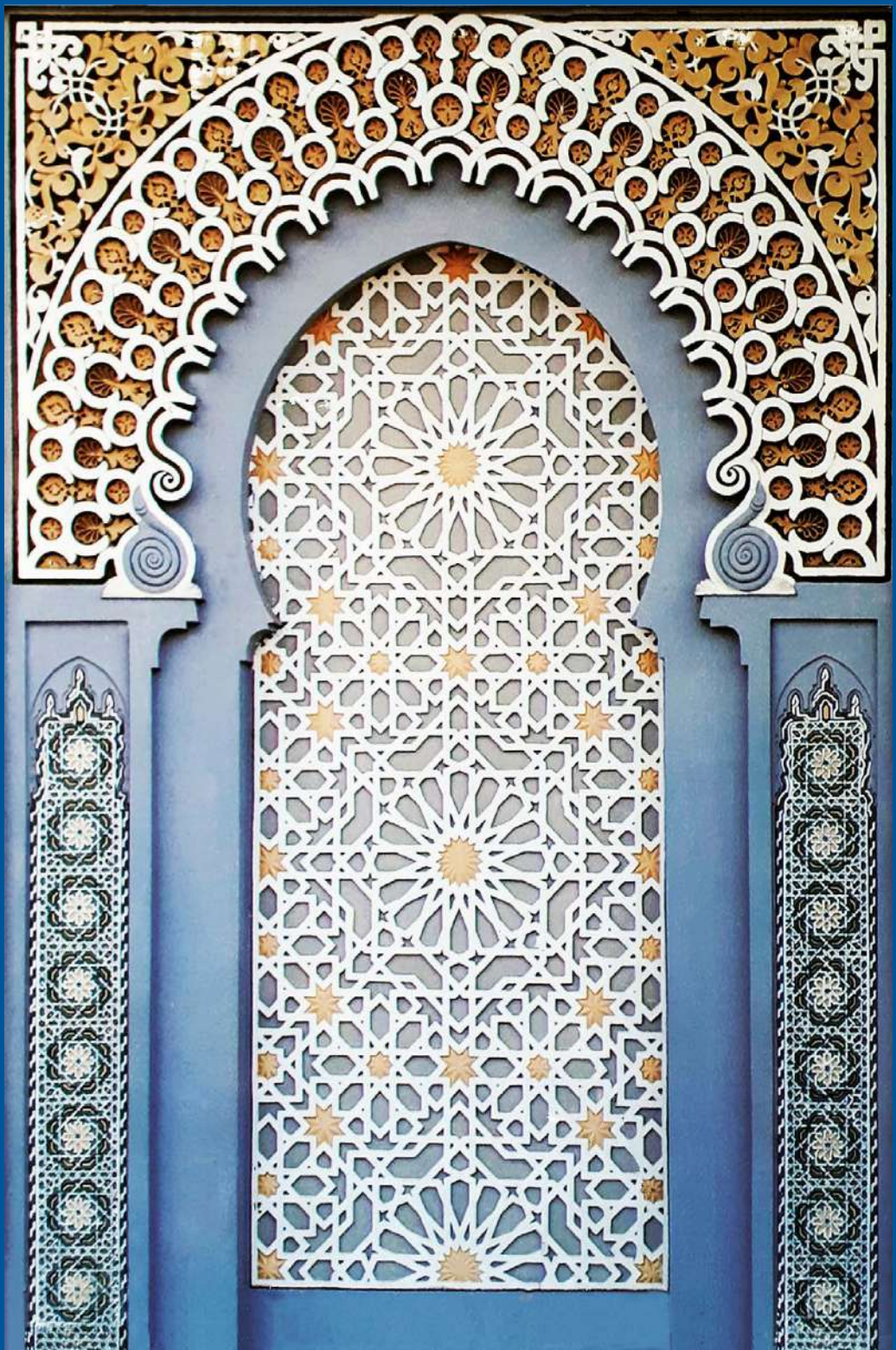
Audecibel

سوطيما
Sothema
Des énergies unies pour la vie

Zenith pharma
au service de la santé

Steripharma

Sayssi Capital
Appareil Auditif

معهد الصيدلة
Ph.i PHARMACEUTICAL INSTITUTE

NOVOPHARMA