

# Sommaire

## Avant-propos

<i>P. Demez, P. Moreau</i> .....	IX
----------------------------------	----

## Cancer glottique – Ostéoradionécrose

### I. Cancer glottique

#### 1. *Épidémiologie, diagnostic, classification*

Épidémiologie des cancers du larynx T1T2 dans le Nord-Ouest de la France (période 2008-2010)

<i>K. Ligier, E. Babin, L. Launay, S. Bara, B. Lapôtre-Ledoux, O. Dejardin, G. Launoy, D. De Raucourt, L. Robard, A.-V. Guizard</i> .....	7
---	---

Expérience préliminaire en vidéoendoscopie couplée au *Narrow Band Imaging*

<i>S. Vergez, G. Espinasse, V. Woisard, B. Vairel, A. Decotte, E. Serrano</i> .....	13
---	----

Étude de fiabilité du stade T de la classification TNM dans les cancers du plan glottique

<i>P.-E. Roux, M. Poupart, G. Buiret, C. Colin, J.-C. Pignat</i> .....	19
--	----

#### 2. *Traitement : stratégie, voie endoscopique*

Évaluation multicentrique des stratégies de prise en charge des carcinomes T1a du plan glottique

<i>N. Fakhry, S. Vergez, K. Baumstarck, A. Lagier, L. Santini, E. Babin, A. Giovanni</i> .....	29
--	----

Cordectomie laser en marges positives, et après ? Étude rétrospective sur 17 patients en marges positives

<i>N. Benmoussa, A. Paviot, N. Bon Mardion, J.-P. Marie, D. Dehesdin, O. Choussy</i> .....	39
--	----

Chirurgie laryngée sous contrôle microscopique au laser (MLS) *versus* résection trans-orale robot assistée. Quelle technique pour quelle situation ?

<i>C. Cartier, R. Garrel, B. Guerrier</i> .....	45
---	----

#### 3. *Traitement : laryngectomie partielle*

Cancers T1-T2 du plan glottique et chirurgie partielle par voie externe

<i>F. Cuny, D. De Raucourt, D. Blanchard, L. Robard, J.-P. Rame, E. Babin</i> .....	51
---	----

La commissure antérieure du larynx : modalités d'envahissement histopathologique au cours des laryngectomies supra-cricoïdiennes

<i>J.-M. Prades, M. Gavid, J.-M. Dumollard, A. Timochenko, C. Martin, M. Peoc'h</i> .....	63
---	----

Indications des laryngectomies partielles dans les cancers T1-T2 du plan glottique en 2014 <i>M. Bartolomeo, F. Merklen, R. Garrel, B. Guerrier</i> .....	71
Traitement par laryngectomie subtotale avec CHEP des carcinomes malpighiens du plan glottique avec atteinte de la commissure antérieure <i>C.A. Righini, I. Atallah, E. Berta, A. Kaderbay, E. Reyt</i> .....	77
Chirurgie conservatrice du larynx chez des patients candidats au traitement combiné (radio-chimiothérapie) <i>F. Gallegos, C. Aviles, A.-L. Ortiz, H. Arias, G. Minauro, I. Cruz, M. Hernandez</i> .....	89
<b>4. Traitement : radiothérapie, chimiothérapie – Extension – Adénopathie</b>	
Carcinome épidermoïde du larynx avec extension sous-glottique : la préservation laryngée est-elle possible ? <i>A. Levy, P. Blanchard, S. Temam, F. Janot, D. Hartl, H. Mirghani, A. Lusinchi, J. Bourhis, N. Daly-Schweitzer, Y.G. Tao</i> .....	97
Traitement des T2N0M0 glottiques par radiothérapie exclusive : résultats et facteurs pronostiques <i>P. Gorphe, P. Blanchard, Y.G. Tao, N. Daly-Schweitzer, S. Temam, F. Janot</i> .....	99
Chirurgie de rattrapage après radiothérapie dans les T1T2N0M0 glottiques : résultats et facteurs pronostiques <i>P. Gorphe, A. Moya-Plana, P. Blanchard, S. Temam, F. Janot</i> .....	109
Échappement ganglionnaire chez les patients traités par chirurgie sur T d'une tumeur classée T1-T2 N0 du plan glottique <i>H. Eluecque, P. Gallet, A. Russel, D.T. Nguyen, B. Toussaint</i> .....	121
Chimiothérapie d'induction par 5FU, Cisplatine, Docétaxel suivie d'une radiothérapie potentialisée, dans une stratégie de préservation d'organe des carcinomes avancés du plan glottique : étude rétrospective multicentrique <i>K. Pujo, A. Cosmidis, C. Fuchsmann, M. Poupard, A. Ramade, S. Tartas, V. Favrel, P. Pommier, P. Zrounba, J. Fayette, P. Céruse</i> .....	131
<b>5. Complications et séquelles</b>	
Laryngectomies partielles supracricoidiennes et complications respiratoires <i>B. Vairel, A. Decotte, B. Fihri, J.-J. Pessey, J. Percodani, E. Serrano, S. Vergez</i> .....	145
Comparaison de la qualité vocale des patients souffrant d'un cancer des cordes vocales classé T1a ayant suivi une résection endoscopique au laser ou une radiothérapie externe <i>M. Poncelet, P. Demez, Y. Jochems, P. Moreau, P. Piret, D. Morsomme</i> .....	153
Intérêt du <i>lipofilling</i> selon la technique de Coleman après une cordectomie laser <i>E. De Monès</i> .....	159

## II. Ostéoradionécrose

### I. Prophylaxie, gravité, évolution

L'éducation thérapeutique au secours de la prophylaxie fluorée : 2 ans d'expérience dans le service de Chirurgie maxillo-faciale du CHU de Bordeaux de septembre 2011 à septembre 2013 <i>C. Majoufre-Lefebvre, M. Bondaz, M. Laurentjoye, A.-S. Ricard</i> .....	167
Utilisation du PRF dans un alvéole déshabité en territoire irradié <i>T. Perronnet, F. Janot, F. Kolb, J.-P. Margainaud</i> .....	171
Critères de gravité des ostéoradionécroses mandibulaires et chirurgie de revascularisation <i>S. Testelin, S. Dakpé, C. Neiva, C. Racz, C. D'Hauthuille, B. Devauchelle</i> .....	183
Ostéoradionécroses : évolution au cours des 10 dernières années dans un Centre universitaire <i>M. Magremanne, V. Grégoire, P. Mahy, M. Hamoir, H. Reychler</i> .....	195

## Traitement de l'ostéoradionécrose

### I. Généralités, traitement conservateur

L'ostéoradionécrose, effet collatéral du traitement du cancer de la tête et du cou. Les facteurs qui l'induisent <i>F. Gallegos, A. Reyes, H. Arias, G. Minauro, D. Garcia, M. Hernandez, A.-L. Ortiz</i> .....	205
Chondroradionécrose du larynx. À propos de deux cas <i>P. Ransy, P. Moreau, O. Bouchain, P. Piret, P. Demez</i> .....	209
Apport de l'ingénierie tissulaire pour la reconstruction osseuse d'un modèle de séquelles d'irradiation <i>F. Espitalier, A. Théry, P. Bléry, J. Guicheux, P. Weiss, O. Malard</i> .....	217
Ostéoradionécrose mandibulaire : les possibles du traitement conservateur PENTOCLO® <i>S. Delanian</i> .....	225
Évaluation des résultats de la tri-thérapie PENTOCLO® et proposition d'une étude prospective codifiée <i>T. Perronnet, F. Janot, F. Kolb, J.-P. Margainaud</i> .....	231
Traitement médical des ostéoradionécroses mandibulaires par PENTOCLO® <i>L. Robard, E. Beulque, O. Choussy, D. Blanchard, M.-Y. Louis</i> .....	243

### II. Traitement chirurgical

Lambeau libre de fibula dans le traitement de l'ostéoradionécrose mandibulaire <i>D. Salvan, S. Baron, I. Gharzouli, T. Cloutier, B. Ayestary, N. Renard, E. Lanaspri, A. Jacob, N. Le Clerc</i> .....	255
Les lambeaux libres osseux en terrain irradié, ostéoradionécrose et récurrence tumorale : complications post-opératoires <i>C. Bach, L. Guilleré, I. Wagner, J.-L. Pigot, Y. Denoux, S. Darmon, B. Baujat, F. Chabolle</i> .....	267

Les lambeaux libres osseux dans la prise en charge des ostéoradionécroses mandibulaires sévères <i>M.-Y. Louis, J.-P. Rame, D. De Raucourt, D. Blanchard</i> .....	275
Les déserts vasculaires <i>B. Devauchelle, S. Dakpé, C. Neiva, C. Racz, S. Testelin</i> .....	287
Reconstruction mandibulaire et tissu osseux costal <i>J.-T. Bachelet, J. Château, P.-E. Roux, M. Poupart, J.-C. Pignat, A. Gleizal</i> .....	299
<b>Index des auteurs</b> .....	309