

Amina MOUZALI

**CHIRURGIE DES PERFORATIONS
TYMPANIQUES POST OTITIQUES**



OFFICE DES PUBLICATIONS UNIVERSITAIRES

INTRODUCTION

La perforation tympanique est une perte de substance faisant communiquer anormalement l'oreille externe avec l'oreille moyenne. Les étiologies de ces perforations sont multiples : post traumatique, résiduelle après mise en place d'un drain transtympanique et post otitique. Les perforations tympaniques séquellaires d'otite chronique sont les plus fréquentes. Elles exposent au risque de surinfection lors de baignades, et engendrent une gêne auditive, le plus souvent, une surdité de transmission.

La réparation de ces perforations tympaniques est chirurgicale.

Les tympanoplasties type I ou myringoplasties sont des procédures chirurgicales de fermeture de l'oreille moyenne de pratique courante en chirurgie ORL. Elles ont pour objectif de restaurer l'intégrité anatomique et fonctionnelle du tympan, permettant ainsi d'améliorer l'audition et d'obtenir un meilleur confort de vie quant aux activités nautiques.

Cet ouvrage traite de la prise en charge chirurgicale des perforations tympaniques simples postotitiques. Il est structuré en différents chapitres.

En premier sont décrites les notions de base sur la pathogénie et le mode évolutif de la pathologie otitique à l'origine de ces perforations.

Un chapitre est consacré aux phénomènes physiopathologiques et histopathologiques menant à la perforation tympanique et les facteurs entravant sa cicatrisation. De même que les conséquences de cette perte de substance tympanique sur la transmission de l'onde sonore et la surdité qui en résulte. Ceci constitue un pré requis pour mieux comprendre le rôle de la greffe utilisée dans la réparation chirurgicale de ces perforations.

Les tympanoplasties sont abordées dans un chapitre dédié à la chirurgie. La technique chirurgicale de la tympanoplastie type 1 est détaillée comprenant : les voies d'abord, les matériaux de greffe utilisés et leurs techniques de mise en place, ainsi que les complications et les résultats de cette chirurgie.

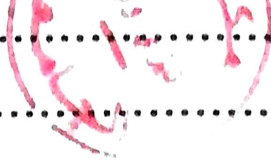
Enfin, un chapitre est consacré aux résultats des tympanoplasties type 1 de l'enfant. La problématique et une revue bibliographique sur les facteurs qui pourraient affecter le résultat postopératoire est rapportée.

Une iconographie personnelle en couleur illustrant des images endoscopiques du tympan est présentée en annexe.

SOMMAIRE



1. L'otite moyenne chronique simple.....	7
1.1. Définition.....	11
1.2. Epidémiologie.....	11
1.3. Pathogénie.....	13
1.4. Otite moyenne chronique-Immunité.....	15
1.5. Bactériologie.....	17
1.6. Evolution et séquelles.....	18
1.7. Traitement.....	21
2. La perforation tympanique chronique.....	25
2.1. Anatomie de la membrane tympanique.....	27
2.2. Mécanisme de la perforation tympanique.....	28
2.3. Transmission de l'onde sonore à travers une perforation	33
2.4. Cicatrisation de la perforation tympanique.....	35
2.5. Les facteurs qui entravent la cicatrisation.....	37
2.6. Propriétés acoustiques de la membrane tympanique reconstruite.....	41 45
3. Les tympanoplasties.....	47
3.1. Historique de la tympanoplastie.....	54
3.2. Classification des tympanoplasties.....	58
3.3. Indications.....	59
3.4. Contre indications.....	



3.5. Anesthésie.....	59
3.6. Soins préopératoires.....	59
3.7. Installation du patient	60
3.8. Voies d'abord cutanées.....	60
3.9. Matériaux de greffe.....	64
3.10. Alésage du conduit.....	69
3.11. Techniques de mise en place de la greffe.....	72
3.12. Tympanoplastie avec greffon adipocytaire.....	93
3.13. Tympanoplastie cartilagineuse.....	95
3.14. Soins postopératoires.....	100
3.15. Complications postopératoires.....	103
3.16. Résultats des différentes techniques.....	113
4. Les tympanoplasties chez l'enfant.....	115
5. Références bibliographiques.....	129
Sommaire.....	141



Amina MOUZALI est Maître de Conférences A à l'université Alger1. Elle est titulaire du diplôme de Doctorat en Médecine, du diplôme d'études médicales spéciales spécialité otorhinolaryngologie et chirurgie cervico-faciale, et du doctorat en Sciences médicales de l'université d'Alger1. Elle exerce au sein du service ORL et CCF du CHU Beni-Messous depuis 1998. L'otologie de l'enfant est l'un des domaines privilégiés de sa pratique médicale.

Cet ouvrage traite de la réparation chirurgicale des perforations tympaniques séquellaires d'otite chronique. Il est destiné aux étudiants en sciences médicales et leur permettra d'avoir des connaissances sur les tympanoplasties type 1 qui sont des procédures chirurgicales pratiquées couramment en chirurgie otologique ; elles ont pour principal objectif de restaurer l'intégrité anatomique et fonctionnelle de la membrane tympanique.

Edition : n° 5877
Prix : 610 DA

www.opu-dz.com

ISBN : 978.9961.0.2136.1



9 789961 021361