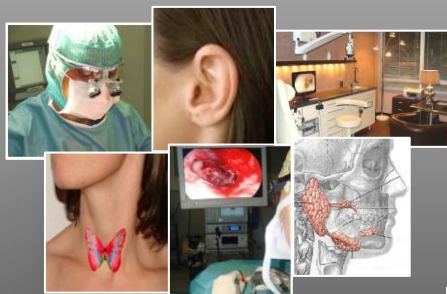


# L'EDITO DE L'ORPAC

Le magazine d'information du département ORL

- Clinique du Palais -



## L'ENDOSCOPIE DE L'OREILLE

Le traitement des maladies du conduit auditif externe et de l'oreille moyenne (tympan, osselets) impose de parfaitement voir ces régions anatomiques. Habituellement, l'examen de l'oreille en consultation et le traitement chirurgical sont réalisés sous microscope.

Cependant, la forme du conduit auditif et l'anatomie de l'oreille moyenne peuvent empêcher le praticien de correctement voir la maladie.

L'endoscopie consiste à introduire dans l'oreille une optique d'un diamètre de 2,7 mm à 4 mm, couplée à une caméra et un écran vidéo.

**En consultation**, cet examen est indolore.



Il permet d'exposer tout le tympan, de montrer sa maladie au patient pour une meilleure compréhension du traitement et de conserver des photos numériques pour le suivi ultérieur.

**En chirurgie**, le développement de l'endoscopie est une spécificité de l'ORPAC. L'optique est couplée à une caméra et un moniteur en Haute Définition.



- La chirurgie des rétractions du tympan et du cholestéatome (*otite chronique dangereuse*) nécessite un accès optimal à toutes les régions de l'oreille. L'endoscopie peut être utilisée de manière complémentaire au microscope après une ouverture de la peau dans le sillon derrière l'oreille ou en technique exclusive par le conduit auditif.

- La chirurgie des perforations du tympan a pour but d'étanchéifier le tympan et selon le cas de le renforcer par

par des greffes de cartilage.

L'intervention est habituellement réalisée sous microscope.

Mais cette technique ne permet pas toujours un accès complet au tympan. Elle impose alors une ouverture derrière ou devant l'oreille et dans un grand nombre de cas, d'élargir le

conduit auditif pour visualiser toute la surface du tympan. Des soins postopératoires de la cicatrice sont alors nécessaires. L'endoscopie permet d'intervenir directement par le conduit auditif, sans cicatrice. Elle expose toute la surface du tympan et autorise une intervention dans d'excellentes conditions.

Le microscope ne permet qu'une vision dans un axe direct. Cette limite impose dans un grand nombre de cas d'élargir le conduit auditif et de fraiser un os sain pour atteindre la maladie.

L'endoscopie offre une vision dans des axes à 30° ou 45° grâce aux optiques à vision latérale. Elle permet au chirurgien de directement « introduire son œil dans l'oreille du patient ». Cette technique est donc beaucoup plus conservatrice de l'anatomie normale du patient.



sous microscope

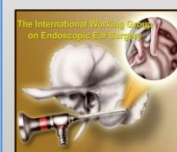
Perforation  
du tympan



sous endoscope

### Les actualités

L'ORPAC est à l'origine de l'**IWGEES** (*International Working Group on Endoscopic Ear Surgery*).



Ce Groupe de travail réunit les spécialistes de l'endoscopie dans le monde.

Publications scientifiques, congrès médicaux nationaux et internationaux, démonstrations chirurgicales, cours de chirurgie endoscopique, partage de son expérience via internet : telles sont les missions permanentes du Groupe pour le développement de cette technique.



cholestéatome



normal

Elle s'intègre dans les procédures chirurgicales « minimal invasives ».