

LES ORIGINES DES SURDITÉS

LES MALADIES

- L'artériosclérose : resserrement des artères causant notamment des troubles circulatoires au niveau du cerveau;
- Le cancer de l'oreille : engendre une surdité croissante et une paralysie partielle du visage du côté affecté;
- La maladie de Paget : maladie osseuse provoquant une expansion des os du crâne et une pression du nerf auditif ;
- Le neurinome de l'acoustique : tumeur du nerf auditif ;
- L'otosclérose : maladie qui réduit la mobilité de l'un des petits os servant à transmettre les vibrations sonores à l'oreille interne ;
- Le syndrome (association de symptômes) de Ménière : syndrome dû à l'Hydrops endolymphatique et se traduit par des vertiges rotatoires, des acouphènes et qui peut aboutir à une surdité.
- L'otospongiose : maladie héréditaire qui fixe l'étrier dans la fosse ovale et l'empêche de transmettre convenablement les vibrations à l'oreille interne. Elle est plus fréquente chez les femmes et elle se révèle vers l'âge de 30 ans. Elle est influencée par des facteurs hormonaux et peut, par exemple, être aggravée par la grossesse.
- Le cholestéatome : amas de cellules anormales qui se forme généralement suite à plusieurs infections auriculaires. Les cellules détruisent les tissus périphériques.
- Le névrome acoustique : tumeur qui se développe lentement sur le nerf auditif.

LES MALADIES INFANTILES

- Pendant la grossesse : embryopathies (rubéole) et fœtopathies (syphilis, toxoplasmose, cytomegalovirus).
- À la naissance : incompatibilités de rhésus, souffrance fœtale, anoxie, naissance prématurée, traumatisme crânien.
- Après la naissance : méningites (surdités importantes bilatérales) ; oreillons de l'enfance (surdité plus ou moins marquée, unilatérale) ; ictère néonatale
- L'otite moyenne aiguë ou chronique : les jeunes enfants de six mois à deux ans sont les premiers touchés. 90 % des enfants de la naissance à sept ans ont au moins eu une otite moyenne aiguë. L'otite moyenne aiguë est la première cause de prescription d'antibiotiques chez l'enfant de moins de quinze ans. Les paracentèses (acte médical qui consiste à l'ouverture du tympan et qui permet l'écoulement du liquide contenu dans l'oreille moyenne) à répétition peuvent provoquer des surdités. La pose de Yoyo (petits drains en silicone placés dans le tympan) permet l'aération de l'oreille et évite les otites séreuses à répétition.

LE VIEILLISSEMENT

- La presbyacousie, d'origine génétique, souvent confondue avec le vieillissement. Ce phénomène progressif, non douloureux, se manifeste généralement après cinquante ans ;
- Le vieillissement de l'oreille moyenne et interne, par exemple une arthrite des osselets.

LES TRAUMATISMES

- L'éclatement du tympan.
- La fracture du crâne peut endommager le nerf auditif, la cochlée ou les osselets.
- Les traumatismes auditifs (bruits intenses répétés) (destruction des cellules ciliées de la cochlée).