

# fiche technique

Sous la responsabilité de ses auteurs

H. Abou Mayaleh\*

## Protocole de surveillance postopératoire après otochirurgie À l'attention du personnel soignant

L'otochirurgie se déroule au contact de structures nobles : la dure-mère, les trois canaux semi-circulaires, le sinus latéral, le nerf facial, les 3 osselets et l'oreille interne. L'espace anatomique est étroit et les barrières sont parfois détruites par les processus pathologiques. Le risque de complications au cours de cette chirurgie est donc réel (1-4).

La plupart de ces complications, survenant dans les heures suivant la sortie du bloc opératoire, doivent être systématiquement recherchées. Pour cela, un protocole mis sous forme de fiche avec réponses courtes a été élaboré, permettant l'appréciation rapide des symptômes (figure).

### Protocole

Il comprend une surveillance s'établissant en 15 points. La surveillance est réalisée à un rythme régulier 3 fois par jour. Certains signes, ils doivent être recherchés le jour-même de l'opération, dès le retour en chambre ; les autres signes seront recherchés, le lendemain de l'intervention et les jours suivants, après ablation du pansement.

Chaque item demande une réponse sous forme de sigle : "x" ou "0".

1. Vertige : recherche d'un nystagmus, d'une sensation rotatoire (demander au patient s'il a l'impression que la pièce tourne). Il peut être associé à des nausées ou à des vomissements.
2. Perte totale de l'audition de l'oreille opérée (observée par le patient).
3. Bourdonnements, sensation de résonance, d'échos ou d'amplification "comme le son rendu à l'intérieur d'une cathédrale ou d'une caverne".
4. Paralysie faciale.
5. Sensation de picotement, d'acidité, de sel, de métal ou d'une agueusie ressentie de façon intense et désagréable.

6. Douleur au niveau de l'oreille opérée et/ou céphalée.
7. Fuite de liquide céphalorachidien de l'oreille opérée (écoulement clair aqueux) au niveau du conduit auditif externe ou par la voie d'abord.
8. Écoulement sanglant de l'oreille opérée.
9. Hématome sus-auriculaire et/ou rétro-auriculaire : voussure fluctuante et douloureuse sus-auriculaire (région du prélèvement du fascia temporal) et/ou rétro-auriculaire (région de la voie d'abord).
10. Écoulement purulent au niveau de l'oreille opérée.
11. Pavillon rouge, douloureux.
12. Eczéma suintant du pavillon du fait du pansement ou de l'antiseptique.
13. Éternuements, reniflements, rhume.
14. Constipation (risque d'hyperpression au niveau de l'oreille opérée lors des efforts de défécation).
15. Fièvre.

Le score de l'observation normale ne comporte que des croix. Cela facilite la lecture de la fiche. En cas d'anomalies, l'appel du chirurgien est prévu dans le protocole.

### Conclusion

Les patients opérés d'une oreille doivent avoir une surveillance rigoureuse dès les premières heures après le retour en chambre. L'établissement d'une fiche à la recherche de complications matérialise cette surveillance. Cela a son importance pour le traitement d'une éventuelle complication, mais aussi sur le plan médico-légal. ■

### Références bibliographiques

1. Portmann M, Portmann D. Manuel pratique de chirurgie otologique. Masson 1997.
2. Trotoux J, Bonfils P. Traitement chirurgical de l'otospongiose. Encyclopédie médico-chirurgicale. Techniques chirurgicales tête et cou 1999 Tome 1;46-50.
3. Dubreuil C, Myringoplastie. Encyclopédie médico-chirurgicale. Techniques chirurgicales tête et cou 1999 Tome 1;40-060:16-7.
4. Bordure P, Malard O. Chirurgie des cavités postérieures de l'oreille moyenne et antro-atticotomies. Encyclopédie médico-chirurgicale. Techniques chirurgicales tête et cou 2002 Tome 1;46-080:11-2.

\* Centre hospitalier de Lisieux, service ORL-chirurgie de la face et du cou, Lisieux.

		DATE	___/___/___	___/___/___	___/___/___	___/___/___	___/___/___	___/___/___
		HEURE	:	:	:	:	:	:
		X = Non    0 = Oui						
À partir du J.0p.	1	Vertige						
	2	Surdité						
	3	Acouphènes						
	4	Paralysie faciale						
	5	Dysgueusie						
	6	Otalgie						
À partir de J1	7	Otorrhée						
	8	Otorragie						
	9	Hématome						
	10	Infection						
	11	Périchondrite						
	12	Eczéma						
	13	Allergie						
	14	Constipation						
	15	Fièvre						

Figure. Fiche de surveillance.