

Table des matières

Avant-propos de la collection	V
-------------------------------------	---

Première partie

AFFECTIONS OTO-RHINO-LARYNGOLOGIQUES 1

1. La démarche infirmière en chirurgie ORL	3
---	----------

<i>Introduction</i>	3
<i>Types d'interventions ORL</i>	3
<i>Hospitalisation</i>	4
Accueil du patient	4
Préparation pré-opératoire	4
<i>La veille de l'intervention (4) — Le jour de l'intervention (4) — La prise en charge post-opératoire (5)</i>	
La sortie du patient	5

2. Oreille	11
-------------------------	-----------

<i>Anatomie</i>	11
Oreille externe	11
<i>Pavillon (11) — Conduit auditif externe (CAE) (11)</i>	
Oreille moyenne	12
<i>Tympan (12) — Chaîne des osselets (12) — Caisse du tympan (12) — Mastoïde (12) — Trompe d'Eustache (13)</i>	
Oreille interne	13
<i>Labyrinthe osseux (13) — Labyrinthe membraneux (13) — Nerf cochléo-vestibulaire (paire crânienne VIII) (14)</i>	
<i>Physiologie</i>	14
Audition	14
Équilibre	15
<i>Examen clinique</i>	15
Examen de l'audition	16
Examen vestibulaire	16
<i>Examens complémentaires</i>	17
Audition	17
<i>Audiogramme (17) — Autres examens de l'audition (17)</i>	
Imagerie de l'oreille	18
<i>Scanner des rochers (18) — IRM de l'oreille interne et de l'angle ponto-cérébelleux (18)</i>	
<i>Pathologie</i>	19
Pavillon	19
<i>Othématome (19) — Plaie du pavillon (19) — Abscess du pavillon (20)</i>	
Conduit auditif externe (CAE)	20
<i>Corps étrangers du CAE (20) — Otite externe (20) — Tumeurs (21) — Malformations (21)</i>	
Oreille moyenne	21

Otite moyenne aiguë (OMA) (21) — Otite séro-muqueuse (22) — Perforation tympanique (24) — Hémotympan (24) — Otite chronique (24) — Atteintes de la chaîne des osselets (27) — Otospongiose (27) — Fractures du rocher (27) — Chirurgie de l'oreille moyenne : les différents types d'intervention (27)

Oreille interne	28
<i>Surdité de perception rétrocochléaire : le neurinome de l'acoustique</i> (28) — <i>Surdités de perception endocochléaires</i> (29) — <i>Causes de vertige périphérique</i> (31)	

3. Paralysie faciale périphérique

Anatomie	33
Physiologie	33
Clinique	33
<i>Asymétrie de la face au repos et lors de la mimique</i> (33)	
Examens complémentaires	34
Étiologies des paralysies faciales périphériques (PFP)	34

4. Nez et sinus de la face

Anatomie	37
Fosses nasales	37
Sinus	38
<i>Sinus maxillaires</i> (38) — <i>Sinus frontaux</i> (38) — <i>Sinus ethmoïdaux</i> (38) — <i>Sinus sphénoïdaux</i> (40)	
Pyramide nasale	40
Vascularisation	40
Physiologie naso-sinusienne	41
Examen clinique	41
Inspection et palpation nasale	41
Rhinoscopie antérieure au spéculum	41
Endoscopie des fosses nasales	41
Rhinoscopie postérieure	42
Examen radiologique	42
Radiologies standards	42
Scanner des sinus	42
IRM de la face et des sinus	43
Artériographie sélective	43
Explorations fonctionnelles	44
Exploration de la fonction respiratoire	44
Exploration de la fonction olfactive	44
Traitements locaux naso-sinusiens	44
Nettoyage des fosses nasales	44
Administration locale de médicaments	44
<i>Gouttes et pulvérisations nasales</i> (44) — <i>Autres modes d'administration</i> (44) — <i>Anesthésie locale nasale</i> (44)	
Chirurgie endonasale sous guidage endoscopique	44
<i>Matériel</i> (44) — <i>Différentes interventions et leurs indications</i> (46) — <i>Complications de la chirurgie endonasale</i> (46)	
Ponction-lavage de sinus maxillaire	46
<i>Indications</i> (46) — <i>Instrumentation</i> (48) — <i>Technique</i> (48)	
Sémiologie naso-sinusienne	49
Définition	49

Interrogatoire	49
Signes fonctionnels	49
Examen clinique	49
<i>Cas particuliers du nourrisson et du jeune enfant (49)</i>	
Pathologies naso-sinusiennes	50
Épistaxis	50
<i>Étiologies (50) — Moyens d'hémostase (50)</i>	
Rhinites	53
<i>Rhinites aiguës infectieuses épidémiques (53) — Cas particuliers (54)</i>	
Sinusites aiguës	54
<i>Sinusite maxillaire aiguë (55) — Sinusite ethmoïdale aiguë (55) — Sinusite frontale aiguë (55)</i>	
<i>— Sinusite sphénoïdale aiguë (56)</i>	
Sinusites chroniques	56
<i>Sinusites chroniques antérieures (56) — Sinusites antérieures et postérieures : les pansinusites (57)</i>	
Tumeurs naso-sinusiennes	57
<i>Tumeurs bénignes (58) — Tumeurs malignes (58)</i>	
Fractures du nez	58

5. Pharynx

Anatomie du pharynx	61
Oropharynx	62
Nasopharynx ou cavum	62
Pharyngolarynx et hypopharynx	62
Physiologie pharyngée	63
Déglutition	63
Respiration	63
Phonation	63
Goût et olfaction	63
Rôle anti-infectieux	63
Examens	63
Examen clinique	63
Examens complémentaires	64
Pathologies de l'oropharynx	64
Angines	64
<i>Angine érythémateuse et érythémato-pultacée (64) — Angine pseudo-membraneuse (65) —</i>	
<i>Angine ulcéreuse et ulcéro-nécrotique (65) — Angine vésiculeuse (66) — Amygdalite chroni-</i>	
<i>que (angine chronique) (66)</i>	
Amygdalectomie	66
<i>Indications (66) — Contre-indications (67) — Bilan préopératoire (67) — Traitement préopé-</i>	
<i>ratore (67) — Intervention (67) — Suites opératoires normales (67) — Complications (68)</i>	
Suppurations pharyngées	70
<i>Abcès périamygdaliens : phlegmons de l'amygdale (70) — Abcès rétropharyngés (70) — Abcès</i>	
<i>latéropharyngés (70)</i>	
Cancers de l'oropharynx	70
Rhonchopathie chronique et syndrome d'apnées obstructives du sommeil (SAS)	70

6. Cavum - Nasopharynx

Anatomie	73
----------------	----

Physiologie du cavum	73
Examen du cavum	73
<i>Rhinoscopie postérieure (73) — Cavoscopie endoscopique (73) — Radiographies (73)</i>	
Pathologies du cavum	73
<i>Végétations adénoïdes (73) — Tumeurs du cavum (74)</i>	

7. Larynx

Anatomie	77
Physiologie	78
Examen clinique	79
Examens complémentaires	80
Pathologie	80
Cancers laryngés	80
Pathologie infectieuse et inflammatoire aiguë	80
<i>Laryngite aiguë de l'enfant (80) — Laryngite aiguë de l'adulte (81) — Laryngites chroniques de l'adulte (81)</i>	
Tumeurs bénignes des cordes vocales	82
Traumatismes laryngés	82
Brûlures caustiques laryngées	82
Inhalations de corps étrangers	82
Clinique	82
Les signes de gravité	82
Les examens paracliniques	82
Thérapeutique	82
Démarche infirmière	83
Paralysies laryngées	83
Trachéotomie	83
Anatomie	84
Indications	84
Techniques	84
<i>Choix de la canule (84)</i>	
Complications	85
<i>Complications postopératoires (85) — Complications tardives et séquelles (86) — Aérosols = humidificateurs (86) — Aspirations trachéales (86) — Surveillance (87) — Décanulation (87)</i>	
Pathologies de l'hypopharynx et du pharyngolarynx	89
Diverticule de Zenker	89
Corps étranger (CE)	89
Brûlures par ingestion de caustique	89
Tumeurs	89

8. Cancers de la cavité buccale, du pharynx et du larynx

Épidémiologie	91
Diagnostic	91
Principes du traitement	91
<i>Chimiothérapie (91) — Radiothérapie (92) — Chirurgie (93)</i>	

Deuxième partie
AFFECTIIONS STOMATOLOGIQUES

9. Pathologie buccale infectieuse	105
<i>Rappels anatomiques</i>	105
Organe dentaire	105
Âge d'éruption dentaire	105
Numérotation dentaire	106
La carie	107
Étiologies de la carie	107
Aspects cliniques	108
Complications loco-régionales de la carie	109
Pulpite	109
Desmodontite	110
Cellulite d'origine dentaire	110

10. Traumatologie maxillo-faciale	113
<i>Généralités</i>	113
Circonstances	113
Examen clinique	113
Examens complémentaires	113
Traumatisme dentaire	114
Fractures dentaires	114
Luxation et subluxation	114
Traumatisme mandibulaire	115
Généralités	115
Fracture mandibulaire	115
Fracture alvéolo-dentaire	115
Principes de traitement	116
Traumatisme du massif facial	117
Fracture de l'os malaire	117
Fractures-disjonctions de la face	117

Troisième partie
AFFECTIIONS OPHTALMOLOGIQUES

11. La démarche infirmière face aux personnes atteintes d'affections ophtalmologiques	121
<i>Accueil et prise en charge du patient et de son entourage</i>	121
Admission	121
Différents modes de prise en charge et règlements	121
<i>Prévoir le séjour du patient (121)</i>	
Soins infirmiers spécifiques	123
Soins techniques	123

Soins relationnels	125
Soins éducatifs	125
Prise en charge de la douleur	126
<i>Analyse de la douleur (126) — Évaluation de la douleur (126) — Actions (126)</i>	
Plan de soins infirmiers	128
Le plan de soins	128
<i>La démarche de soins (128) — Application : le projet de soins (128)</i>	
Le plan de soins guide	128
Diagnostics infirmiers prévalents	128
Définitions	128
Exemple de diagnostics infirmiers	128
<i>Altération de la perception sensorielle visuelle bilatérale (129) — Altération de la mobilité physique (130) — Altération des modes de communication (130) — Manque de connaissances de la pathologie, de son pronostic et des possibilités d'amélioration et de prise en charge (130)</i>	
Les transmissions	131
Transmissions écrites ou orales	131
Transmissions ciblées	131
Transmissions pour prise en charge d'un patient hospitalisé pour un glaucome aigu (131) — Fiche de transmissions ciblées de Mme R. (133)	
Sécurité sanitaire	134
Cas général	134
Agents transmissibles non conventionnels (ATNC) ou prions	134
<i>Applications en ophtalmologie de la circulaire 138 du 14 mars 2001 (134)</i>	
Soins infirmiers individualisés à la personne soignée (SIIPS)	136
Définition	136
Buts	136
Objectifs	136
Méthode	136
Procédure (ou diagramme d'activité)	136
Sortie du patient	137
Cas concret - Cataracte congénitale en ambulatoire	137

12. Généralités

Anatomie et physiologie de l'œil	139
Paroi	139
Contenu	140
Annexes	140
Examen clinique en ophtalmologie	141
Interrogatoire	141
Acuité visuelle (AV) et étude de la réfraction	141
<i>Exploration de l'AV (141) — Étude de la réfraction (141)</i>	
Examen à la lampe à fente ou biomicroscopie	141
Examen du fond d'œil	142
Examens complémentaires en ophtalmologie	142
Angiographie rétinienne	142
Champ visuel (CV)	142
Tomographie en cohérence optique (OCT)	144
Vision des couleurs	144
Échographie oculaire	144

Examens électrophysiologiques	144
Autres examens non spécifiques de l'ophtalmologie	145
Lavages des voies lacrymales (VL)	145
Interventions chirurgicales en ophtalmologie	145
<hr/>	
13. Pathologies	149
<hr/>	
Cataracte de l'adulte	149
Rappel anatomique	149
Cataractes acquises	149
Circonstances de découverte (149) — Examen ophtalmologique (149) — Examens complémentaires (150) — Étiologies (150) — Traitement (150) — Bilan préopératoire (150) — Suites opératoires (151) — Résultats et complications (152)	
Cataracte congénitale	152
Circonstances de découverte (153) — Étiologies (153) — Traitement (153)	
Glaucomes	153
Ce qu'il faut comprendre	153
Glaucome aigu par fermeture de l'angle (GAFA)	154
Définition (154) — Clinique (154) — Traitement (155)	
Glaucome chronique à angle ouvert (GCAO)	155
Clinique (155) — Traitement (155)	
Glaucome congénital	156
Clinique (156) — Évolution (156) — Traitement (156) — Pronostic (156)	
Glaucome néovasculaire	156
Décollement de rétine (DR)	156
Définition	156
Rappel anatomique	157
Vitré (157) — Rétine (157)	
Causes	157
Signes fonctionnels	158
Examen ophtalmologique	158
Évolution	158
Traitement	158
Traitement curatif (158) — Traitement préventif +++ (159)	
Résultats	159
Troubles circulatoires rétinien	160
Oblitération de l'artère centrale de la rétine (OACR)	160
Définition (160) — Clinique (160) — Étiologies (161) — Traitement (161) — Pronostic (161)	
Oblitération de la veine centrale de la rétine (OVCR)	161
Définition (161) — Physiopathologie (161) — Clinique (161) — Étiologies (162) — Traitement (162) — Pronostic (163)	
Strabisme de l'enfant et autres troubles visuels de l'enfant	163
Introduction	163
Développement de la fonction visuelle	163
Les strabismes	163
Définition de l'amblyopie (163)	
Interrogatoire des parents	164
Examen clinique	164
Traitement	164
Les troubles de la réfraction	165

Quand doit-on conduire l'enfant chez l'ophtalmologiste ?	165
Traumatismes oculaires	166
Érosions cornéennes et corps étrangers superficiels	166
Brûlures oculaires	166
<i>Brûlures thermiques (166) — Brûlures par UV : coup d'arc des soudeurs, ophtalmie des neiges (166) — Brûlures par gaz lacrymogènes (167) — Brûlures chimiques (167)</i>	
Contusions du globe	167
Plaies pénétrantes du globe oculaire avec ou sans corps étranger profond	168
Plaies de paupière	168
Pathologie des paupières et de la conjonctive	169
Blépharite	169
Chalazion	169
Orgelet	169
Ectropion	169
Entropion	170
Ptosis	170
Ptérygion	170
Manifestations ophtalmologiques des maladies générales	171
Œil et diabète	171
<i>Rétinopathie diabétique (RD) (171) — Autres complications oculaires du diabète (171)</i>	
Œil et hypertension artérielle (HTA)	171
<i>Fond d'œil (172) — Complications (172) — Autres manifestations oculaires (172)</i>	
Maladie de Basedow	172
Sclérose en plaques	172
Maladie de Horton +++	172
Polyarthrite rhumatoïde	172
Spondylarthrite ankylosante	172
Sarcoïdose	172
Œil et Sida	172
Toxoplasmose oculaire	173
Complications oculaires du zona	173
Hypertension intracrânienne	173
Dégénérescence maculaire liée à l'âge (DMLA)	174
Forme sèche	174
Forme exsudative	174
Déroulement de l'examen ophtalmologique	174
Traitement	175
<i>Les formes atrophiques (175) — Les formes néovasculaires (175) — Les formes très évoluées et stabilisées (175) — Les thérapeutiques à visée préventive (175)</i>	
Surveillance et conclusion	175
Rééducation basse vision	175
Approche globale de la rééducation des basses visions	176
<i>Grandes lignes de la rééducation basse vision (176) — Quelques adresses utiles (177)</i>	

14. Principaux symptômes

Œil rouge et/ou douloureux : orientation diagnostique et conduite à tenir	179
Interrogatoire	179
Examen clinique	179
<i>Traumatisme oculaire (QS) (180) — En dehors de tout contexte traumatique (180)</i>	
Conjonctivites	181
<i>Définition (181) — Clinique (181) — Formes étiologiques et traitement (181)</i>	

Uvéites	182
<i>Iritis et iridocyclites = uvéites antérieures (182) — Choroidites = uvéites postérieures (183)</i>	
Kératites	183
<i>Définition (183) — Signes cliniques (183) — Étiologies (184) — Évolution (185) — Traitement (185)</i>	
Endophtalmies	185
Incidence	185
Agents responsables	185
Examen clinique	185
Traitement	185
Fiche infirmière	186
Traitement préventif	186
Pronostic	186
Baisse récente de l'acuité visuelle (BAV)	187
BAV avec œil rouge, douloureux	187
BAV avec œil blanc et indolore	187
<i>BAV survenant rapidement (187) — BAV survenant progressivement (187)</i>	
Chirurgie réfractive	188
Les indications	188
Les contre-indications	188
Le bilan pré-opératoire	188
L'information aux patients	188
Techniques opératoires	188
<i>Myopie faible (188) — Myopie forte (189)</i>	
Lentilles de contact	189
Éducation et conseils	189
<hr/>	
15. Œil et médicaments	191
<hr/>	
Complications oculaires des traitements généraux	191
Traitements en ophtalmologie	191
Voies d'administration	191
Classes thérapeutiques	191
Glossaire	203
I. ORL	203
II. STOMATOLOGIE	204
III. OPHTALMOLOGIE	205
Cahier d'entraînement	211