

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	V
Zeichenerklärung	XII
Topographische Übersicht über die Organe Ohr, Nase, Rachen und Kehlkopf	1
Untersuchung des HNO-Kranken	3
I. Anamnese	3
II. Hals-nasen-ohrenärztliche Untersuchungsmethoden in der Allgemeinpraxis	5
1. Inspektion und Palpation des Kopf-Halsbereiches	5
1.1. Inspektion	5
1.2. Palpation	5
2. Spiegeln der HNO-Organe	6
2.1. Instrumente	6
2.2. Ausführung	8
3. Ohrspülung	12
3.1. Instrumente	12
3.2. Ausführung	12
4. Tubendurchblasung (Politzer-Verfahren)	13
4.1. Instrumente	13
4.2. Ausführung	13
5. Durchleuchtung der Nasennebenhöhlen mit elektrischem Licht (Diaphanoskopie)	14
5.1. Instrument	14
5.2. Ausführung	15
6. Orientierende Hörprüfung. N. statoacusticus (VIII), cochleärer Teil	15
6.1. Prüfung der Hörweiten	15
6.2. Stimmgabelprüfungen	16
7. Orientierende Gleichgewichtsprüfung. N. statoacusticus (VIII), vestibulärer Teil	18

7.1. Schwindelanamnese	18
7.2. Abweichreaktionen	18
7.3. Nystagmusbeobachtung	18
8. Orientierende Prüfung anderer Hirnnerven bei HNO-Erkrankungen	19
8.1. N. olfactorius (I)	19
8.2. Augenmuskelnerven: N. oculomotorius (III), N. trochlearis (IV), N. abducens (VI)	19
8.3. N. trigeminus (V)	20
8.4. N. facialis (VII)	20
8.5. N. glossopharyngeus (IX)	20
8.6. N. recurrens des N. vagus (X)	20
8.7. N. hypoglossus (XII)	20
9. Halten eines Kindes während der Untersuchung der HNO-Organe	21

Leitsymptome: Ohrbeschwerden – Schwerhörigkeit 22

I. Ohrenscherzen – „laufendes Ohr“ – Schwerhörigkeit 22

1. Otitis externa	22
1.1. Gehörgangsfurunkel	22
1.2. Gehörgangsekzem	23
1.3. Perichondritis der Ohrmuschel	23
1.4. Erfrierung der Ohrmuschel	23
1.5. Ohrläppchendurchstechung	23
2. Otitis media	24
2.1. Akute Mittelohrentzündung	24
2.2. Mastoiditis	25
2.3. Chronische Mittelohrschleimhauteiterung	26
2.4. Chronische Mittelohrknocheneiterung	26
3. Zoster oticus	28

II. Ins Ohr ausstrahlende Schmerzen ohne Schwerhörigkeit = Otalgie 29

III. Ohrblutung 30

1. Ohrmuschelverletzungen	30
-------------------------------------	----

1.1. Ohrmuscheleinriß	30
1.2. Othämatom	30
2. Gehörgangsverletzungen	31
2.1. Fremdkörper	31
2.2. Fraktur der Gehörgangsvorderwand	32
3. Trommelfellverletzungen	32
3.1. Pfählungsverletzungen	32
3.2. Überdruckrupturen	33
4. Felsenbeinfrakturen	33
4.1. Längsfraktur	33
4.2. Querfraktur	34
 IV. Schwerhörigkeit – Druckgefühl im Ohr	 35
1. Schalleitungsschwerhörigkeit = Mittelohrschwerhörigkeit	35
1.1. Cerumen obturans	35
1.2. Tubenkatarrh	35
1.3. Barotrauma (Aero-Otitis media)	36
2. Schallempfindungsschwerhörigkeit = Innenohrschwerhörigkeit	37
2.1. Hörsturz (akuter Hörverlust)	37
2.2. Altersschwerhörigkeit	38
2.3. Angeborene Schwerhörigkeit und Taubheit	38
 V. Schwerhörigkeit und Ohrgeräusche	 39
1. Otosklerose	39
2. Akustisches Trauma	39
3. Toxische Innenohrschäden	40
4. Kreislaufbedingte Ohrgeräusche	40
 VI. Schwindel und Schwerhörigkeit	 42
1. Menière-Krankheit	42
2. Innenohrfunktionsstörungen	43
2.1. Labyrinthitis	43
2.2. Felsenbeinquerfraktur	43
2.3. Zoster oticus	43
2.4. Caisson-Krankheit	44

VII. Schwindel ohne Schwerhörigkeit	45
1. Reisekrankheit (Kinetosen)	45
2. Neuronitis vestibularis	45
3. Zentrale vestibuläre Funktionsstörung	45
VIII. Otogene Facialislähmung	46
IX. Zusammenstellung der Ohrsymptomatik	47
Leitsymptom: Behinderung der Nasenatmung	51
I. „Schnupfen“ – Kopfschmerz	51
1. „Erkältung“	51
1.1. Allgemeiner Virusinfekt (Grippe)	51
1.2. Akute Rhinitis	52
2. Sonderformen der Rhinitis	53
2.1. Allergische Rhinitis	53
2.2. Trockene Rhinitis (Ozaena)	54
3. Nebenhöhlenentzündung	55
3.1. Akute Kieferhöhlenentzündung	55
3.2. Chronische Kieferhöhlenentzündung (eitrig, odontogen, polypös)	56
3.3. Stirnhöhlenentzündung	57
II. „Verstopfte“ Nase ohne Rhinitis	59
1. Septumdeviation	59
2. Choanalatresie	59
3. Rachenmandelhyperplasie	59
4. Nasenfremdkörper	60
III. Nasenblutung	61
1. Nasenbluten ohne Trauma	61
1.1. Symptomatisches Nasenbluten	61
1.2. Nasen- und Nebenhöhlen-Tumoren	63
2. Nasenblutung nach Trauma	64
2.1. Örtliches Nasenbluten durch den „bohrenden Finger“	64
2.2. Nasenbeinfraktur	64
2.3. Nebenhöhlenverletzungen und frontobasale Frakturen.	66

IV. Differentialdiagnose der Kopfschmerzen 67

1. Kopfschmerzen bei behinderter Nasenatmung
(rhinogene Ursachen) 67
2. Ohr-Kopfschmerzen (otogene Ursachen) 67
3. Kopfschmerzen mit Ursachen außerhalb
des HNO-Gebietes 67

Leitsymptom: Schluckbeschwerden (Schwierigkeiten bei der Nahrungsaufnahme) 69

1. Ursachen im Bereich der Mundhöhle 69
 - 1.1. Glossitis (Zungenbrennen) 69
 - 1.2. Stomatitis 69
 - 1.3. Gaumenverletzung 70
2. Halsschmerzen 70
 - 2.1. Angina lacunaris (Angina tonsillaris) 70
 - 2.2. Peritonsillarabsceß 72
 - 2.3. Retropharyngealabsceß 73
 - 2.4. Chronische Tonsillitis 74
 - 2.5. Pharyngitis 75
 - 2.6. Mesopharynx Tumoren 76
3. Schluckstörungen (Speiseröhrenerkrankungen) . . . 77
 - 3.1. Fremdkörper 77
 - 3.2. Verätzungen (Verbrühungen) 78
 - 3.3. Divertikel 79
 - 3.4. Kardiospasmus (Achalasie) 79

Leitsymptom: Heiserkeit 81

1. Entzündliche Kehlkopferkrankungen 81
 - 1.1. Laryngitis 81
 - 1.2. Kehlkopfödem 82
2. Kehlkopftumoren 83
 - 2.1. Gutartige Tumoren 83
 - 2.2. Kehlkopfkrebs 83
3. Störungen der Stimmbandbeweglichkeit 84
 - 3.1. Recurrensparese 84
 - 3.2. Berufsbedingte Dysphonien 85
 - 3.3. Funktionelle Aphonie 85

Anmerkung: Sprachstörungen 86

Leitsymptom: Atemnot	87
1. Verletzungen	87
2. Fremdkörper	87
3. Trachealstenosen	88
Anhang	
1. Intubation	89
2. Tracheotomie	90
3. Betreuung von Kanülenträgern	91

Leitsymptom: Schwellungen des Gesichtes und des Halses und ihre Differentialdiagnosen	93
1. Speicheldrüsenerkrankungen	93
1.1. Entzündungen (Sialadenitis)	93
1.2. Steinbildung (Sialolithiasis)	94
1.3. Tumoren	95
1.4. Sialosen	95
2. Lymphknotenerkrankungen	95
2.1. Unspezifische Lymphadenitis	96
2.2. Spezifische Lymphadenitis	97
2.3. Tumoren und Tumormetastasen	97
3. Halszysten	98
3.1. Mediane Halszysten	98
3.2. Laterale Halszysten	98

Sachverzeichnis	99
------------------------	----