

Aus der Klinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde mit Polikliniken
der Freien Universität Berlin
Geschäftsführender Direktor:
Prof. Dr. H. Scherer

Thema

**Untersuchung von Prädispositionen, Therapieoptionen und postoperativem Verlauf der
kindlichen sekretorischen Otitis media anhand einer retrospektiven Studie**

Inaugural-Dissertation
zur
Erlangung der medizinischen Doktorwürde
des Fachbereichs Humanmedizin
der Freien Universität Berlin

Vorgelegt von Lars Heinrich Morawietz
aus Bünde

Referent: Prof. Dr. med. Sergije Jovanovic
Hals-Nasen-Ohren Klinik mit Polikliniken
des Universitätsklinikums Benjamin Franklin
der Freien Universität Berlin

Korreferent: Prof. Dr. med. V. Jahnke
Klinik für Hals-Nasen- und Ohrenheilkunde
Universitätsklinikum Charité
Medizinische Fakultät der Humboldt-Universität zu Berlin

Gedruckt mit der Genehmigung des Fachbereichs Humanmedizin der
Freien Universität Berlin

Promoviert am: 05.09.2003

Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung und Fragestellung	3
1.1. Bedeutung der sekretorischen Otitis media	3
1.2. Pathogenese und Verlauf	3
1.3. Therapie	4
1.4. Entwicklung der Paukendrainage	5
1.5. Fragestellungen	6
2. Material und Methode	8
2.1. Studiendesign	8
2.1.1. Studientyp	8
2.1.2. Einschluss- und Ausschlusskriterien	9
2.1.3. Patientenkollektiv	9
2.1.4. Datenerhebung	13
2.1.5. Statistische Auswertung	20
2.2. Ablauf von Diagnostik und Therapie in der Ohrsprechstunde der Poliklinik	20
2.2.1 Diagnostik	20
2.2.1.1. Anamnese und klinische Untersuchung	20
2.2.1.2. Audiometrie	21
2.2.1.3. Tympanometrie	22
2.2.2. Therapie	24
2.2.2.1. Parazentese und Paukendrainage	24
2.2.2.2. Begleiteingriffe	26
3. Ergebnisse	27
3.1. Übereinstimmung von präoperativer und operativer Diagnose	27
3.1.1. Analyse der klinischen Befunde	27
3.1.2. Analyse der Audiometrie	28
3.1.3. Analyse der Tympanometrie	30
3.2. Paukenerguss – mögliche Einflussfaktoren	32
3.2.1. Alter	32
3.2.2. Geschlecht	32
3.2.3. Adenoidengröße	33

3.2.4. Voreingriffe	34
3.2.4. Jahreszeit der Erkrankung	35
3.3. Beschreibung des postoperativen Verlaufs und der Rezidivrate	35
3.4. Einflussfaktoren auf den postoperativen Verlauf und die Rezidivrate	38
3.4.1 Alter	38
3.4.2 Geschlecht	39
3.4.3. Adenoidengröße	40
3.4.4. Tonsillengröße	41
3.4.5. Paukenerguss	43
3.4.6. Operationsverfahren	46
3.4.7. Begleiteingriffe	49
3.4.8. Voreingriffe	50
3.4.9. Jahreszeit des Eingriffs	51
4. Diskussion	53
4.1. Interpretation der Ergebnisse	53
4.1.1. Evaluation der präoperativen Diagnosestellung	53
4.1.2. Konstellationen / Befunde, die häufig mit einem Paukenerguss assoziiert waren	56
4.1.3. Postoperativer Verlauf und Rezidivrate	59
4.1.4. Einflussfaktoren auf den postoperativen Verlauf und die Rezidivrate	63
4.2. Einschränkungen und Fehlerquellen	71
5. Zusammenfassung	74
6. Literaturverzeichnis	77
Danksagung	83