

Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung

1.1 Sicherung der Atemwege mittels endotrachealer Intubation.....	5
1.2 Inzidenz und Bedeutung der schwierigen Intubation.....	10
1.3 Definition einer schwierigen direkten Laryngoskopie bzw. Intubation.....	10
1.4 Hilfsmittel für die schwierige Intubation.....	11
1.5 Screeningverfahren zur Vorhersage der schwierigen Laryngoskopie.....	13
1.6 Zielsetzung der Arbeit.....	16

2. Material und Methoden

2.1 Patienten.....	17
2.1.1 Einschlusskriterien.....	17
2.1.2 Ausschlusskriterien.....	17
2.2 Perioperative Untersuchungen bzw. Dokumentation.....	18
2.2.1 Untersuchung vor Narkoseinduktion.....	18
2.2.2 Untersuchung während Narkoseinduktion.....	18
2.2.3 Postoperative Untersuchung.....	19
2.3 Material.....	20
2.4. Studienprotokoll.....	20
2.5. Statistische Auswertung.....	22

3. Ergebnisse

3.1 Untersuchungsergebnisse der Patientendaten vor Laryngoskopie.....	23
3.2 Untersuchungsergebnisse der Laryngoskopie.....	26
3.2.1 Analyse des Gesamtkollektivs: Sicht nach Cormack und Lehane.....	26

3.2.2 Analyse des Gesamtkollektivs: Erfolgsrate, Zeitaufwand und Anzahl der benötigten Hilfsmittel.....	27
3.2.3 Vergleich der Patientendaten der bei der direkten Laryngoskopie nach Cormack und Lehane Grad 1 und 2 eingestuften Patienten beider Gruppen.....	31
3.2.4 Vergleich der Patientendaten der bei der direkten Laryngoskopie nach Cormack und Lehane Grad 3 und 4 eingestuften Patienten beider Gruppen.....	32
3.3 Analyse und Inzidenz von postoperativen Halsschmerzen.....	35
4. Diskussion.....	36
5. Zusammenfassung.....	44
6. Literaturverzeichnis.....	45
7. Abkürzungsverzeichnis.....	49
8. Danksagung.....	50
9. Lebenslauf.....	51