

Inhalt

Einleitung ..... 7

Eigene Untersuchungen und Ergebnisse ..... 20

1. Dokumentation ..... 20

2. Eigenes Verfahren der Datenerfassung ..... 21

3. Eigene Methode der elektronischen Datenverarbeitung bei Lippen-Kiefer-Gaumenspalten ..... 28

4. Eigene Untersuchungen ..... 29

5. Ergebnisse ..... 30

5.1 Allgemeine Ergebnisse ..... 30

5.2 Spezielle Ergebnisse ..... 43

    A) Spalten des primären Gaumens ..... 43

        1. Die unvollständige Lippenspalte ..... 43

        2. Die isolierte vollständige Lippenspalte ..... 52

        3. Die imaginäre Lippenspalte ..... 55

        4. Die isolierte vollständige Lippen-Kieferspalte ..... 58

        5. Zusammenfassung (Spalten des primären Gaumens) ..... 63

    B) Spalten des primären und sekundären Gaumens ..... 63

        1. Allgemeine statistische Angaben ..... 63

        2. Ergebnisse bei einseitigen Totalspalten ..... 65

        3. Ergebnisse bei doppelseitigen Totalspalten ..... 68

        4. Diskussion (Lippenspaloplastik) ..... 73

        5. Die Ausdehnung der Primärplastik bei Totalspalten ..... 79

        6. Die Kieferspalt-Osteoplastik ..... 84

        7. Sonstige Untersuchungen zur Frage der Kieferspaltplastik ..... 97

        8. Diskussion (Kieferspaltplastik) ..... 99

        9. Zusammenfassung (Spalten des primären und sekundären Gaumens) 103

    C) Spalten des sekundären Gaumens ..... 104

        1. Allgemeine statistische Angaben ..... 104

        2. Ergebnisse bei isolierten doppelseitigen unvollständigen Gaumenspalten ..... 105

        3. Ergebnisse bei isolierten doppelseitigen vollständigen Gaumenspalten ..... 109

        4. Ergebnisse bei einseitigen totalen Gaumenspalten in Kombination mit Lippen-Kieferspalten ..... 112

        5. Ergebnisse bei doppelseitigen totalen Gaumenspalten in Kombination mit Lippen-Kieferspalten ..... 117

6. Ergebnisse bei isolierten Velumspalten .....	121
7. Ergebnisse bei submukösen Gaumenspalten .....	123
8. Ergebnisse aller Gaumenspaltplastiken in Abhängigkeit von der Operationsmethode .....	125
9. Ergebnisse der Gaumenspaltplastiken in Abhängigkeit vom Opera- tionsalter .....	128
10. Ergebnisse der Gaumenspaltplastiken in Abhängigkeit vom Opera- tionsjahr .....	130
11. Die Abhängigkeit der Oberkieferentwicklung vom Zeitpunkt der Gaumenspaltplastik .....	130
12. Diskussion (Gaumenspaltplastik) .....	135
13. Zusammenfassung (Spalten des sekundären Gaumens) .....	141
 Literaturverzeichnis .....	 143
 Abbildungsanhang .....	 162