

## **Erste Erfahrungen mit Gaumensegelorthesen**

von Bernd Reitemeier / Heike André / Anja Böhm

### Zusammenfassung

Gaumensegelorthesen werden als Hilfsmittel zur Rehabilitation bei Dysarthrien benutzt. Das Ziel besteht dabei in einer Verbesserung der Sprachverständlichkeit.

Gaumensegelorthesen besitzen drei Funktionsteile. Diese dienen der Retention am Restgebiss, der Ankopplung und dem Aufbau des Gaumensegelaufgerteiles.

Die Herstellung wurde mit der Besonderheit durchgeführt, dass der Funktionslöffel nach logopädisch kontrollierten Funktionsprüfungen realisiert wurde. Außerdem wurden tiefgezogene Folien als temporäre Gaumensegelorthesen eingesetzt. Dies diente auch der Testung der Tolerierbarkeit der Orthesenausdehnung bzw. ersten logopädischen Prüfungen.

## **First Experiences with Palatal Lifts**

Bernd Reitemeier/ Heike André/ Anja Böhm

### Summary

Palatal lifts are used as aids in the rehabilitation of dysarthria. Their purpose is to improve speech intelligibility.

Palatal lifts consist of three functional parts. These serve retention at the remaining dentition, coupling and the build-up of the palatal lift support.

They were specially manufactured so that the functional spoon was realized in accordance with logopedically controlled functional tests. Furthermore, deep-drawn plastic inserts were used as temporary palatal lifts. This also served the testing of the tolerability of the expansion of the palatal lift and first logopedic tests.