

Inhalt

Vorwort des Herausgebers der Reihe	9
Vorwort der Herausgeber des Bandes	11

Stephanie K. Daniels

Evaluation des Schluckens nach Schlaganfall:	
Anekdoten und Evidenzen	13
Epidemiologie	13
Lokalisation des Schluckens	13
Die klinische Schluckuntersuchung	14
Die KSU und das Aspirationsrisiko	16
Der Einsatz instrumenteller Messtechniken bei der KSU zur	
Steigerung der Objektivität	19
Die KSU und das Dysphagierisiko	21
Instrumentelle Schluckuntersuchung	22
Videofluoroskopische Schluckuntersuchung	22
Videoendoskopische Untersuchung des Schluckens	23
Protokoll für die instrumentelle Untersuchung	23
Fazit	26
Literatur	27
Danksagung	39

Christiane Borr & Martina Hielscher-Fastabend

Zur Reliabilität der zervikalen Auskultation im	
klinischen Assessment von Schluckstörungen	41
Literatur	53
Dank	54

Paula Leslie

Zervikale Auskultation: Hören oder sehen wir?	55
Evidenz Basis?	55
Was hören wir?	56
Andere Einflüsse?	57
Ziele unserer Forschung	58

Schlussfolgerungen	60
Literatur	62

Stephanie K. Daniels

Schluckphysiologie des konsekutiven Trinkens mit Strohhalm	65
Schlucken einzelner Boli	65
Tiermodelle	66
Schlucken des zerkauten Materials	67
Konsekutives Schlucken	67
Auslösung des pharyngealen Schluckes	70
Bolusaggregation	70
Gesundes Altern und konsekutives Schlucken	71
Fazit	72
Danksagung	72
Literatur	73

Catriona M. Steele

Zungenbewegungen beim Schlucken	75
Literatur	87

Catriona M. Steele

Modifizierung von Konsistenzen im Dysphagiemanagement: Implikationen für Diagnostik und Therapie	91
Literatur	105

Ursula Gauss (geb. Winklmaier)

Möglichkeiten und Grenzen im Einsatz von Trachealkanülen bei Patienten mit Dysphagien	111
Hintergrund	111
Materialien, Funktionsweisen und Einsatz von Trachealkanülen	111
Dichtheitsverhalten geblockter Trachealkanülen: Ein Überblick	115
Zusammenfassung und Fazit	118
Literatur	119

Maggie-Lee Huckabee & Sebastian H. Doeltgen

Die Entwicklung von Rehabilitationsansätzen für pharyngeale Bewegungsstörungen: Die Verknüpfung von Forschung und Klinischer Arbeit

	121
Einleitung	121
Mundmotorische Übungen	123
Effortful Swallow (kraftvolles Schlucken)	126
Mendelsohn-Manöver	130
Masako-Manöver (Zungen-Halte-Manöver)	132
Shaker-Manöver (Kopf-Hebe-Übung)	133
Zusammenfassung	135
Literatur	135

Hans Bogaardt

Der Einsatz instrumenteller Behandlungsmethoden in der Schluckrehabilitation: Eine Einführung in die Gesundheitsökonomie

Einführung	139
Überlegungen	148
Schlussfolgerung	149
Literatur	149

Nicole Büßelberg

Schlaganfall-Dysphagie-Pneumonie – ein klinisches Qualitätssicherungsprojekt zur Prävention von Aspirationspneumonien bei Patienten mit akutem Schlaganfall und Schluckstörung

	151
Einleitung	151
Anforderungen des DRG-Systems	152
Versorgung von Schlaganfallpatienten im SRH Klinikum Karlsbad-Langensteinbach	154
Dimensionen von Pneumonien	154
Aufgaben der Logopädie	156
Das Projekt Schlaganfall-Dysphagie-Pneumonie	156
Literatur	166
Internetquellenverzeichnis	167

Peter Tarillion & Sönke Stanschus

Pneumonierate bei dysphagischen Schlaganfallpatienten – ein Qualitätsmarker der Behandlung

169

Einleitung

169

Material und Methoden

171

Ergebnisse

174

Diskussion

176

Literatur

178

Die Autorinnen und Autoren

181