

# Inhalt

<b>Vorwort des Herausgebers der Reihe</b>	<b>9</b>
<b>Vorwort der Herausgeber des Bandes</b>	<b>11</b>
<b>Stephanie K. Daniels</b>	
<b>Evaluation des Schluckens nach Schlaganfall:</b>	
<b>Anekdoten und Evidenzen</b>	<b>13</b>
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
<b>Christiane Borr &amp; Martina Hielscher-Fastabend</b>	
<b>Zur Reliabilität der zervikalen Auskultation im klinischen Assessment von Schluckstörungen</b>	<b>41</b>
Literatur	53
Dank	54
<b>Paula Leslie</b>	
<b>Zervikale Auskultation: Hören oder sehen wir?</b>	<b>55</b>
Evidenz Basis?	55
Was hören wir?	56
Andere Einflüsse?	57
Ziele unserer Forschung	58

Schlussfolgerungen	60
Literatur	62

### **Stephanie K. Daniels**

<b>Schluckphysiologie des konsekutiven Trinkens mit Strohhalm</b>	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**

<b>Zungenbewegungen beim Schlucken</b>	75
Literatur	87

### **Catriona M. Steele**

<b>Modifizierung von Konsistenzen im Dysphagiemanagement: Implikationen für Diagnostik und Therapie</b>	91
Literatur	105

### **Ursula Gauss (geb. Winklmaier)**

<b>Möglichkeiten und Grenzen im Einsatz von Trachealkanülen bei Patienten mit Dysphagien</b>	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**

<b>Die Entwicklung von Rehabilitationsansätzen für pharyngeale Bewegungsstörungen: Die Verknüpfung von Forschung und Klinischer Arbeit</b>	<b>121</b>
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**

<b>Der Einsatz instrumenteller Behandlungsmethoden in der Schluckrehabilitation: Eine Einführung in die Gesundheitsökonomie</b>	<b>139</b>
Einführung	139
Überlegungen	148
Schlussfolgerung	149
Literatur	149

## **Nicole Büßelberg**

<b>Schlaganfall-Dysphagie-Pneumonie – ein klinisches Qualitätssicherungsprojekt zur Prävention von Aspirationspneumonien bei Patienten mit akutem Schlaganfall und Schluckstörung</b>	<b>151</b>
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**

<b>Pneumonierate bei dysphagischen Schlaganfallpatienten – ein Qualitätsmarker der Behandlung</b>	<b>169</b>
Einleitung	169
Material und Methoden	171
Ergebnisse	174
Diskussion	176
Literatur	178
<b>Die Autorinnen und Autoren</b>	<b>181</b>