

Inhalt

| | |
|----------------------|----------|
| Vorwort | 7 |
|----------------------|----------|

Mario Prosielg:

Neuroanatomie des Schluckens

| | |
|---|----------|
| - Implikationen für therapeutische Ansätze..... | 9 |
| Einleitung | 9 |
| Moderne bildgebende Verfahren und Schlucken | 9 |
| Schluckrelevante Areale des Großhirnkortex und des Hirnstamms | 11 |
| Störungsmuster bei einseitigen Großhirn- und Hirnstammläsionen..... | 14 |
| Implikationen für die Schlucktherapie..... | 14 |
| Experimentelle apparative Verfahren | 15 |
| Fazit | 17 |
| Literaturverzeichnis | 17 |

Anne Fechler, Andreas Farr, Stefanie Duchac, Agathe Wasilesku

& Sönke Stanschus:

| | |
|--|-----------|
| Die digitale Videofluoroskopie – Technische Möglichkeiten und Realisierung im klinischen Alltag | 19 |
| Einleitung | 19 |
| SRH Klinikum Karlsbad-Langensteinbach: analoger VFS-Standard bis 2005 | 20 |
| SRH Klinikum Karlsbad-Langensteinbach: digitaler VFS-Standard seit 2005 | 21 |
| Zusammenfassung | 27 |
| Literaturverzeichnis | 28 |

Maggie-Lee Huckabee:

| | |
|--|-----------|
| Vom Labor in den klinischen Alltag | 31 |
| Durchführung der manometrischen Untersuchung | 34 |
| Interpretation der manometrischen Untersuchung | 38 |
| Die Messung der pharyngealen Druck beeinflussenden Variablen | 41 |
| Was bietet die Manometrie für den klinischen Alltag? Fallbeispiele | 42 |
| Abschließende Bemerkungen | 46 |
| Literaturverzeichnis | 47 |

| | |
|---|-----------|
| Stefanie Duchac & Sina Peter: | |
| Unterstützung beim Erlernen des Mendelsohn-Manövers durch | |
| sEMG-Biofeedback | 49 |
| Einleitung | 49 |
| Das Mendelsohn-Manöver | 50 |
| sEMG-Biofeedback..... | 51 |
| Aktueller Stand der Forschung zur Durchführung des Mendelsohn-Manövers bei zusätzlichem Einsatz des sEMG-Biofeedbacks | 52 |
| Pilotstudie..... | 54 |
| Literaturverzeichnis | 59 |
| | |
| Christine Hagenbrock & Corinna Ochmann: | |
| Die Bedeutung der Diätetik innerhalb der klinischen | |
| Dysphagietherapie und Aspekte zur Implementierung in den | |
| klinischen Alltag | 61 |
| Einführung..... | 61 |
| Diätetik bei Dysphagie im nationalen und internationalen Vergleich – ein Überblick..... | 63 |
| Dysphagiедiat am SRH Klinikum Karlsbad- Langensteinbach (KKL) | 70 |
| Schlussbetrachtung..... | 77 |
| Literaturverzeichnis | 79 |
| | |
| Die Autorinnen und Autoren | 83 |