

SCHWERPUNKTTHEMA: DOSIS-WIRKUNGS-BEZIEHUNGEN IN DER NEUROREHABILITATION

Th. Platz (Hrsg.)

Update Neurorehabilitation 2016

Tagungsband zur Summer School Neurorehabilitation des Alfried Krupp Wissenschaftskollegs Greifswald

Hippocampus Verlag 2016, br., 220 S.,
€ 29,90, ISBN 978-3-944551-21-0

Ein Neurorehabilitations-Update auf 220 Seiten. Dicht gepackt und durch zahlreiche Abbildungen aufgelockert – eine gute Gelegenheit, klinische Praxis in der Neurorehabilitation im Überblick und „brandaktuell“ kennenzulernen. Ein guter Start für Personen, die noch nicht lange in der Neurorehabilitation tätig sind, und ideal für alle, die ihre Erfahrungen mit dem aktuellen Stand der klinischen Wissenschaft abgleichen wollen:

Beatmungsentwöhnung (Weaning), Behandlung schwerer Bewusstseinsstörungen, Dysphagie-Management, Armmotorik, Stehen und Gehen, Behandlung von Spastik, Förderung von Sprache, visueller Wahrnehmung, Kognition und Emotion werden thematisiert, aber auch allgemeinere Aspekte wie Teamarbeit, therapeutische Pflege oder neurobiologische Grundlagen der Neurorehabilitation.

So multiprofessionell, wie die Neurorehabilitation ist, ist das Format der Summer School für alle Berufsgruppen des Neuroreha-Teams geeignet.

Die Themen bilden ein europäisches Curriculum ab; die Neurorehabilitation Summer School 2016 ist Teil einer weltweiten Fortbildungsinitiative der Weltföderation Neurorehabilitation WFNR.

- | | |
|----|--|
| 1 | Editorial
C. Dettmers, H. Hildebrandt |
| 3 | Intensität in der Aphasietherapie
H. Grötzbach |
| 9 | Dosis-Wirkungs-Beziehungen in der Neurorehabilitation kognitiver Funktionen am Beispiel des Arbeitsgedächtnistrainings
A. Thöne-Otto |
| 19 | Achtsamkeit: Mehr hilft mehr?
T. Beblo, J. Schulte |
| 27 | Neglekt
I. Keller |
| 33 | Was sagt der Tierversuch über die Dosis-Wirkungs-Beziehung bei der Rehabilitation von Lern- und Gedächtnisstörungen?
H. Hildebrandt |
| 39 | Dosis-Wirkungs-Beziehungen bei der Rehabilitation der Mobilität nach Schlaganfall – Erkenntnisse aus der S2e-Leitlinie (ReMoS)
R. Tholen, S. Saal, H. Wittenberg, J. Quintern, K. M. Stephan, C. Dohle |
| 45 | Dosis-Wirkungs-Beziehung bei der Behandlung der oberen Extremität nach Schlaganfall
T. Platz, L. Schmuck, S. Roschka |
| 53 | Intensity: What Rehabilitation Technology Can Add to the Subject
M. R. Spiess |
| 57 | Das Konzept der homöostatischen Plastizität verhindert eine Dosis-Wirkungs-Beziehung
U. Ziemann |
| 61 | Kraft und Gleichgewicht im Alter: Effekte und Dosis-Wirkungs-Beziehungen von Kraft- und Gleichgewichtstraining
U. Granacher, R. W. Kressig, R. Borde, M. Lesinski, S. Bohm, F. Mersmann, A. Arampatzis |
| 77 | Dosis-Wirkungs-Beziehungen in der neurologisch-neurochirurgischen Frührehabilitation
M. Boltzmann, S. B. Schmidt, C. Reck, J. D. Rollnik |
| 89 | Dosis-Wirkungs-Beziehungen in der Nachsorge und Langzeitbetreuung nach Schlaganfall
W. Schupp |
| 95 | Zu spät, zu wenig und falsch – John Krakauers Argumente zur Neurorehabilitation
C. Dettmers, K. M. Stephan, V. Hömberg |



Rehabilitation nach Schlaganfall

Aktuelle Forschungsergebnisse belegen, dass eine aktive Rehabilitation dem Patienten zu mehr Mobilität und größerer Teilhabe verhilft. Dabei können individuelle Lösungen wie Schulter- und Fußheberorthesen oder Funktionelle Elektrostimulation die Therapie und den gesamten Rehabilitationsprozess entscheidend unterstützen.

Therapieoptionen und
Forschungsergebnisse:

www.ottobock.de/mobilisation

KASUISTIK

- 99 Ein erstaunlich guter Verlauf bei einer Patientin nach kardiopulmonaler Reanimation trotz Burst-Suppression-Muster und NSE-Werten über 100 µg/l**
E. Kühnle, M. Unterberg, R. Köditz, R. Roukens, M. Tegenthoff, P. Schwenkreis, M. Kitzrow, T. Schmidt-Wilcke

TAGUNGEN & KONGRESSE

- 103 5. MS-Symposium im Zentrum für ambulante neurologische Rehabilitation Berlin**
Extended Abstracts

RUBRIKEN

- A6 Editorial Board**
- A6 Impressum**
- 60 Rezension**
H. Grötzbach (Hrsg.): Therapieintensität in der Sprachtherapie/Logopädie
- 111 Mitteilungen der Gesellschaften**
Die DGNR hat einen neuen Vorstand
6. Gemeinsame Jahrestagung der DGNR und DGNKN in Bonn-Bad Godesberg
- 113 Pharmazie & Technik**
- 118 Termine**
- 119 Fortbildung**
therapie Leipzig mit neuen Konzepten für Prävention und Rehabilitation
- 120 Vorschau**
- 120 Hinweise für Autoren**