

State of the Art



André Lehmann

# Evidenzbasierte Neurorehabilitation

Ein kompakter Leitfaden für Therapeuten

Hippocampus Verlag, Bad Honnef 2020

192 Seiten, 44 Abb., 32 Tab.

€ 29,90

ISBN 978-3-944551-39-5

Die therapeutischen Disziplinen und insbesondere die Physiotherapie waren lange Zeit geprägt von traditionellen Schulen. Auch wenn diese immer noch ihre Berechtigung haben, so konnten sie doch nie ihre Wirksamkeit unter Beweis stellen. Es ist daher erfreulich, dass immer mehr evidenzbasierte Therapieformen entwickelt werden und Einzug in die tägliche Therapie neurologischer Patienten halten. Das vorliegende, von einem Therapeuten als Einstieg für Therapeuten geschriebene Buch liefert eine umfassende Übersicht über evidenzbasierte Therapien und Leitlinien aller an der Neurologischen Rehabilitation beteiligten therapeutischen Fachgebiete.

- Grundlagen des evidenzbasierten Arbeitens
- Neuroanatomie Refresher
- Sensomotorische Rehabilitation
- Kognitive Neurorehabilitation
- Sprache, Sprechen, Schlucken
- Alltagskompetenzen
- Neurologische Störungsbilder

## IMPRESSUM

### NEUROLOGIE & REHABILITATION

30. Jahrgang 2024

ISSN 0947-2177, ISSN der Online-Version: 1869-7003

#### Eigentümer & Copyright

© 2024 HIPPOCAMPUS VERLAG

Mit der Annahme eines Beitrags zur Veröffentlichung erwirbt der Verlag vom Autor alle Rechte, insbesondere das Recht der weiteren Vielfältigkeit zu gewerblichen Zwecken. Die Zeitschrift sowie alle in ihr enthaltenen einzelnen Beiträge und Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung, die nicht ausdrücklich vom Urheberrechtsgesetz zugelassen ist, bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung des Verlages.

#### Verlag

Hippocampus Verlag e.K.  
Bismarckstr. 8, D-53583 Bad Honnef  
Tel.: 022 24-9194 80, Fax: 022 24-9194 82  
E-Mail: verlag@hippocampus.de  
Internet: <https://www.hippocampus.de>

#### Herausgeber

Prof. Dr. Christian Dettmers, Kliniken Schmieder KG, Eichhornstraße 68, 78464 Konstanz, [c.dettmers@kliniken-schmieder.de](mailto:c.dettmers@kliniken-schmieder.de)

Prof. Dr. Paul-Walter Schönlé, Schubertstr. 10, 78464 Konstanz, [paul.schoenle@ni-konstanz.de](mailto:paul.schoenle@ni-konstanz.de)

Prof. Dr. Cornelius Weiller, Neurologische Universitätsklinik, Breisacher Str. 64, 79106 Freiburg, [Cornelius.Weiller@uniklinik-freiburg.de](mailto:Cornelius.Weiller@uniklinik-freiburg.de)

#### Redaktion

Dr. med. Brigitte Bülau (verantwortlich), ([brigitte.buelau@hippocampus.de](mailto:brigitte.buelau@hippocampus.de)), Ursula Gilbert ([ursula.gilbert@hippocampus.de](mailto:ursula.gilbert@hippocampus.de)), Druck: Häuser KG, Köln  
Titelfoto: ©L. Nahum, R. Ptak

#### Anzeigen und Sonderproduktionen

Dagmar Fernholz ([dagmar.fernholz@hippocampus.de](mailto:dagmar.fernholz@hippocampus.de))

#### Erscheinungsweise

4 Ausgaben und 1–2 Supplements pro Jahr

#### Abonnements

Abonnementverwaltung: Ursula Gilbert ([ursula.gilbert@hippocampus.de](mailto:ursula.gilbert@hippocampus.de)). Abonnementbedingungen s. Tabelle. Mitglieder der DGNR, der DGNKN und der SGNR erhalten ein Gesellschaftsabonnement im Rahmen ihrer Mitgliedschaft. Bitte teilen Sie uns Adressänderungen zeitnah mit, um eine reibungslose Zustellung der Zeitschrift zu gewährleisten.

#### Warenbezeichnungen, Handelsnamen und Dosierungsangaben

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen usw. in dieser Zeitschrift berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, dass solche Namen im Sinne der Warenzeichen- und Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann

benutzt werden dürften. Für Angaben über Dosierungsanweisungen und Applikationsformen kann vom Verlag keine Gewähr übernommen werden. Derartige Angaben müssen vom jeweiligen Anwender im Einzelfall anhand anderer Literaturstellen auf ihre Richtigkeit überprüft werden.

#### Charakteristik

Die Neurorehabilitation hat sich zu einem der spannendsten Gebiete der Neurologie entwickelt. Erkenntnisse zur Neuroplastizität, innovative Pharmaka und eine hochkomplexe Reha-technik haben die Behandlungsmöglichkeiten nach Schlaganfall und Schädel-Hirn-Trauma, aber auch bei entzündlichen und degenerativen Gehirnerkrankungen wie Multiple Sklerose und Morbus Parkinson enorm verbessert. Die zunehmende Akademisierung der therapeutischen Berufe führt darüber hinaus zu einer lebendigen Forschungslandschaft, in der therapeutische Verfahren nach wissenschaftlichen Kriterien evaluiert werden.

Die Zeitschrift NEUROLOGIE & REHABILITATION richtet sich an Ärzte in Neurologischen Rehabilitations- und Fachkliniken, aber auch an Mitglieder des therapeutischen Teams wie Neuropsychologen, Logopäden, Ergotherapeuten, Physiotherapeuten, Sozialpädagogen u. a. Berufsgruppen.

Die Mehrheit der Ausgaben widmen sich einem Themenschwerpunkt, der aktuelle Forschungsergebnisse zu einem bestimmten Thema in Übersichten und Kurzübersichten präsentiert und dieses aus den Blickwinkeln der unterschiedlichen Professionen beleuchtet.

Die Zeitschrift veröffentlicht außerdem Originalarbeiten aus überwiegend deutschsprachigen Forschungsgruppen sowie Übersichten und Kasuistiken und bietet in verschiedenen Rubriken einen Überblick über internationale Forschungsergebnisse. Darüber hinaus werden Fragen der rehabilitativen Versorgung in den deutschsprachigen Gesundheitssystemen diskutiert.

Ziel ist es, den aktuellen Forschungsstand der Neurorehabilitation im internationalen und deutschsprachigen Bereich abzubilden, eine gemeinsame Wissensbasis für die Mitglieder des therapeutischen Teams zu schaffen und damit einen Beitrag zur Akademisierung der Therapieberufe in Deutschland zu leisten sowie organisatorische Standards der Neurorehabilitation in den deutschsprachigen Ländern zu etablieren.

#### Autorenrichtlinien

Hinweise für Autoren finden Sie unter [www.hippocampus.de/Autorenhinweise.12303.html](http://www.hippocampus.de/Autorenhinweise.12303.html)

#### Genderhinweis

Aus Gründen der Übersichtlichkeit und besserer Lesbarkeit wird in der Zeitschrift das generische Maskulinum als geschlechtsneutrale Form verwendet. Damit sind auch ohne besondere Kennzeichnung immer alle Geschlechter gemeint. Wenn von einzelnen Autorinnen oder Autoren gewünscht, kann ihr Beitrag auch mit Genderzeichen (Doppelpunkt) erscheinen.

#### Peer Review

Eingereichte Originalia werden von mindestens zwei Mitgliedern des erweiterten Wissenschaftlichen Beirats begutachtet.

#### Listung

EMBASE/Excerpta Medica, PEDRO, Google Scholar, BIOSIS Citation Index, Scopus

Abonnementpreise 2024	Print + Online	Versandkosten Inland	Versandkosten Ausland	Online Only
Normalpreis	€ 144,-	€ 16,-	€ 25,-	€ 122,-
ermäßigtes Abonnement für Therapeuten und Studenten	€ 85,-	€ 16,-	€ 25,-	€ 74,-
Institutionelles Abonnement (1 Print + 5 Online-Zugänge via Passwort oder IP-Adresse)	€ 360,-	€ 16,-	€ 25,-	€ 290,-
Einzelheft	€ 45,-	€ 4,-	€ 6,-	€ 30,-

Alle Preise inkl. 7% MwSt. Das Abonnement der Zeitschrift verlängert sich automatisch um ein weiteres Jahr, wenn es nicht bis zum 30.09. des Vorjahres abbestellt wird.