

SCHWERPUNKTTHEMA: Neue Entwicklungen in der Diagnostik und Therapie neurogener Kommunikationsstörungen

Frank Thönke

Augenbewegungsstörungen

3., erweiterte und überarbeitete Auflage
Hippocampus Verlag, Bad Honnef 2016
geb., 462 S., 137 Abb., 84 Tabellen
€ 69,95; ISBN 978-3-944551-15-9

Augenbewegungsstörungen sind häufige Symptome neurologischer Erkrankungen. Sie haben zum Teil erhebliche topodiagnostische Bedeutung und können wichtige Hinweise auf die Ursache einer Krankheit geben. Allerdings gelten ihre Analyse und exakte diagnostische Einordnung allgemein als kompliziert und sind oft mit Unsicherheiten behaftet. Dies führt im klinischen Alltag zu unpräzisen und wenig hilfreichen Bezeichnungen wie „komplexe Augenbewegungsstörung“.

In dieser vollständig überarbeiteten und erheblich erweiterten 3. Auflage werden die klinisch wichtigsten Augenbewegungsstörungen verständlich und prägnant dargestellt. Zahlreiche Abbildungen und Tabellen tragen zum besseren Verständnis bei.

Das Buch ist ein unverzichtbarer Leitfaden für Neurologen und Ärzte anderer Fachrichtungen, die bei ihrer klinischen Tätigkeit auf fundierte Kenntnisse von Augenbewegungsstörungen angewiesen sind.

- Anatomische und physiologische Grundlagen
- Klinische und apparative Untersuchungsmethoden
- Systematische Darstellung der Krankheitsbilder
- Aktuelle Behandlungsmöglichkeiten
- Klinisch wichtige Fallbeispiele

97 Editorial

W. Ziegler

99 Intensive Aphasietherapie: Evidenz und Umsetzung im ambulanten und (teil-)stationären Setting

A. Baumgärtner, B. Gröne, I. Maser

110 Digitale Unterstützung in der Aphasie- und Sprechapraxietherapie am Beispiel des *neolexon* Therapiesystems

M. Späth, H. Jakob

117 Gleichstromstimulation in der Aphasietherapie

R. Darkow, A. Floël

130 Aktuelle Ansätze zur Diagnostik und Therapie kommunikativer Fähigkeiten bei Personen mit Aphasie

K. Hogrefe, C. de Beer

143 Konzepte der Dysarthriediagnostik und die Bogenhausener Dysarthrieskalen

W. Ziegler, T. Schölderle, M. Vogel, A. Staiger

155 Einsatz der Gaumensegelprothese bei velopharyngealer Inkompetenz: Erfahrungen mit *palatoflex*TM

M. Vogel, H. Sauermann, E. Hartmann, R. Kuny, J. Helo, W. Ziegler

ORIGINALARBEIT

171 Konzept eines internetbasierten Programms zur Bewegungsförderung für Personen mit Multipler Sklerose

A. Gawlik, R. Streber, P. Flachenecker, K. Gusowski, W. Geidl, A. Tallner, K. Pfeifer

KASUISTIK

183 Functional electrical stimulation in patients with a hemiparetic gait: Spatiotemporal measurements and gait asymmetry in two cases of sub-acute stroke

M. Alfuth, D. Raab, M. Siebler

TAGUNGEN & KONGRESSE

193 Hauptstadtkongress 2018: Gipfeltreffen des Gesundheitswesens

D. Fernholz



- 194 12. Nachsorgekongress 2018 – Eine gelungene Vernetzung
M. Hörnke

RUBRIKEN

- 98 Impressum
- 196 Pharmazie & Technik
- 202 Termine
- 202 Vorschau, Hinweise für Autoren

NEUROLOGIE & REHABILITATION

Neuroprotektion | Neuroplastizität | Neurologische Langzeittherapie

Organ der

DGNER | Deutschen Gesellschaft für Neurorehabilitation

DGNKN | Deutschen Gesellschaft für Neurotraumatologie und Klinische Neurorehabilitation

OEGNR | Österreichischen Gesellschaft für Neurorehabilitation

SGNR | Schweizerischen Gesellschaft für Neurorehabilitation

Herausgeber

Ch. Dettmers, Konstanz

P. W. Schönle, Bad Deynhausen

C. Weller, Freiburg

Gastherausgeber

W. Ziegler, München

Herausgeber ex officio

Th. Mokrusch (DGNER), Lingen

M. Jöbges, (DGNKN), Bernau

W. Oder (OEGNR), Wien

Ch. Kaetzer (SGNR), Basel

Rubrikherausgeber

Interdisziplinäre Neurorehabilitation: P. Frommelt, Berlin

Bildgebung: F. Hamzei, Bad Klosterlausnitz

Internationale Kontakte: V. Hömberg, Bad Wimpfen

Neuropsychologie: H. Hildebrandt, Oldenburg

Klinische Studien: T. Platz, Greifswald

Pathophysiologie und Restaurative Neurologie:

K. M. Stephan, Meerbusch

Rehamanagement, Nachsorge, Langzeitrehabilitation:

W. Schupp, Herzogenaurach

Gründungsherausgeber

P. Bülauf, Waldbreitbach

Wissenschaftlicher Beirat

H. Ackermann, Bad Urach

E. Altenmüller, Hannover

S. Beer, Valens

T. Brandt, Heidelberg

R. Buschmann-Steinhage, Berlin

O. Busse, Minden

D. von Cramon, Leipzig

R. Dengler, Hannover

M. Dieterich, München

V. Dietz, Zürich

G. Ebersbach, Beelitz

K. M. Einhäupl, Berlin

C. E. Elger, Bonn

T. Ettlin, Rheinfelden

P. Flachenecker, Bad Wildbad

S. Freivogel, Neuhausen

G. Goldenberg, München

H. Grötzsch, Schaufing

W. Hacke, Heidelberg

W. Huber, Aachen

H. Hummelsheim, Leipzig

G. Ickenstein, Aue

W. Jost, Wolfach

S. Kasper, Wien

G. Kerchhoff, Saarbrücken

J. Kesselring, Valens

E. Koenig, Bad Aibling

G. Krämer, Zürich

J. Liepert, Allensbach

J.-P. Mallin, Bochum

H. Masur, Bad Bergzabern

K.-H. Mauritz, Berlin

H. Niemann, Bennewitz

M. A. Nitsche, Göttingen

K. Pfeifer, Erlangen

J. Pichler, München

D. Pöhlau, Asbach

M. Pohl, Pulsnitz

M. Prosiegel, München

P. Reuther, Bad Neuenahr-Ahrweiler

M. Rijntjes, Freiburg

E. Ringelstein, Münster

Th. Rommel, Köln

K. Scheldtman, Gailingen

R. Schmidt, Konstanz

W. Tackmann, Würzburg

A. Tallner, Erlangen

M. Thaut, Fort Collins, USA

C. W. Wallesch, Elzach

P. L. Welter, Avesten

K. R. von Wild, Münster

J. Wenzel, Berlin