УДК 616.8-009.12-036-08 03-УПС-2134
ББК 56.14-328-3-5
Н45

Научные редакторы перевода:
Костенко Елена Владимировна — д-р мед. наук, проф. кафедры неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Минздрава России, зав. филиалом № 7 ГАУЗ «Московский научно-практический центр медицинской реабилитации, восстановительной и спортивной медицины» Департамента здравоохранения г. Москвы;
Хатькова Светлана Евгеньевна — д-р мед. наук, проф., зав. отделением неврологии для больных с нарушением мозгового кровообращения, главный внештатный невролог ФГАУ «Национальный медицинский исследовательский центр «Дечебно-реабилитационный центр» Минздрава России.

Н45 Нейрореабидитация. Спастичность и контрактуры в клинической практике и исследованиях / под ред. Ананда *Д*■ Пандьяна, Херми Дж. Херменса, Бернарда А. Конвея; пер. с англ, под ред. Е. В. Костенко, С. Е. Хатьковой. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 336 с.: ил. - DOI: 10.33029/9704-5954-6-NR-2021-1-336.

ISBN 978-5-9704-5954-6 (рус.)
ISBN 978-1-4665-6544-9 (англ.)

Эта книга является первой попыткой свести воедино работы целого ряда специалистов, являющихся экспертами мирового уровня в данной области. В ней представлены современное «состояние» определения спастичности и методы ее измерения, изложены основные аспекты патофизиологии спастичности. Издание содержит клинически значимую и тщательно изученную информацию, полученную из достоверных источников, а также клинические рекомендации по ведению пациентов со спастичностью. В книге детально рассмотрены как спастичность, так и контрактуры, поскольку эти два явления, как правило, тесно взаимосвязаны, а в отношении их дифференциации в настоящее время нет единого подхода. Показано, что при сосуществовании обоих нарушений ведение пациентов должно быть модифицировано в соответствии с индивидуальной клинической картиной.

Издание предназначено начинающим клиницистам, но также будет полезно опытным врачам-неврологам и специалистам по физической и реабилитационной медицине.

УДК 616.8-009.12-036-08
ББК 56.14-328-3-5

All Rights Reserved. Authorised translation from the English language edition published by CRC Press, a member of the Taylor & Francis Group LLC.

Все права защищены. Перевод с английского языка выполнен с разрешения компании CRC Press, которая входит в состав Taylor & Francis Group LLC.

Данная книга содержит информацию, полученную из достоверных и высокоцитируемых источников. Авторы, редакторы и издатели предприняли максимум усилий, чтобы обеспечить точность представленных в книге сведений и рекомендаций. Но, учитывая постоянные изменения, происходящие в медицинской науке, мы рекомендуем читателю проверять наличие актуальной информации по процедурам, описанным в руководстве, проверять информацию от производителя каждого препарата, чтобы уточнить рекомендуемую дозу, состав, метод и продолжительность приема, побочные эффекты и противопоказания, а также обратиться к специалисту. Авторы, редакторы и издатели не несут ответственности за какие-либо травмы и/или ущерб, нанесенный лицам или имуществу в результате использования материла этой книги.

Использование общих описательных названий, зарегистрированных наименований, товарных знаков, сервисных знаков и т.д. в этом издании не подразумевает, даже при отсутствии особых указаний на этот счет, что такие наименования не охраняются соответствующими законами и иными нормативными правовыми актами и поэтому подлежат свободному использованию.

ISBN 978-5-9704-5954-6 (рус.)
ISBN 978-1-4665-6544-9 (англ.)

© 2018 by Taylor & Francis Group, LLC
© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», перевод на русский язык, 2021

Оглавление

Предисловие к изданию на русском языке.....6
Редакторы.....8
Авторы.....10
Список сокращений и условных обозначений.....12

Глава 1. Определение и измерение спастичности и контрактур.....13
Ананд Д. Пандьян, Бернард А. Конвей, ХермиДж. Херменс и Гарт Джонсон

Глава 2. Патофизиология спастичности.....37
Джене Бо Нильсен, Мария Виллерслев-Олсен и Джейкоб Лоренцен

Глава 3. Функциональные проблемы у пациентов со спастичностью, обусловленные не спастичностью, а нарушением моторного контроля.....71
Джейкоб Лоренцен, Мария Виллерслев-Олсен, Томас Синкер и Джене Бо Нильсен

Глава 4. Лечение спастичности и контрактур при церебральном параличе.....92
Эндрю Робертс

Глава 5. Лечение спастичности и контрактур при инсульте.....115
Джудит Ф.М. Флерен,Джаап Эйч. Буурке и Александр С. Эйч. Гертс

Глава 6. Лечение спастичности и контрактур при повреждении спинного мозга.....153
Мартин Шуберт и Волкер Диц

Глава 7. Лечение спастичности и контрактур при рассеянном склерозе.....199
Лорна Пол и Пол Mammsuat

Глава 8. Клиническая оценка и лечение спастичности и контрактур при травматическом повреждении мозга.....231
Жерар Е. Франциско и Шене Ли

Глава 9. Наследственный спастический парапарез и другие наследственные миелопатии.....266
Джон Марсден, Лиза Бунн, Аманда Дентон и Кришнан Падмакумари Сивараман Наир

Предметный указатель.....326