УДК 616.8-07
ББК 56.12
Б87

Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в любой форме и любыми средствами без письменного разрешения владельцев авторских прав.

Авторы и издательство приложили все усилия, чтобы обеспечить точность приведенных в данной книге показаний, побочных реакций, рекомендуемых доз лекарств. Однако эти сведения могут изменяться.

Информация для врачей. Внимательно изучайте сопроводительные инструкции изготовителя по применению лекарственных средств.

Перевод с английского: канд. мед. *наук А.В.Полунина,*
канд. мед. наук *Н.А.Юнищенко*

Бразис, Пол У.

Б87 Топическая диагностика в клинической неврологии / Пол У. Бразис, Джозеф К. Мэсдыо, Хосе Биллер ; пер. с англ. ; под общ. ред. проф. О.С.Левина. - 3-е изд. — Москва : МЕДпресс-информ, 2020. — 736 с.: ил.
ISBN 978-5-00030-748-9

Руководство представляет собой один из наиболее авторитетных источников современной информации по топической диагностике заболеваний нервной системы. Рассмотрены общие принципы топической диагностики в неврологии. Подробно представлен весь спектр неврологической патологии, начиная от поражения периферических нервов и кончая поражением коры полушарий головного мозга. Обсуждены особенности клинических проявлений, зависящие от индивидуальных вариаций строения нервной системы. Отдельно рассматриваются синдромы сосудистого поражения головного мозга и коматозные состояния. Предназначено для врачей-неврологов, психиатров, специалистов по нейровизуализации и функциональной диагностике, студентов и ординаторов, изучающих клиническую неврологию.

УДК 616.8-07
ББК 56.12

«Localization in Clinical Neurology»
Paul W. Brazis, Joseph C. Masdeu, Jose Biller
2001
All Rights Reserved
530 Walnut Street
Philadelphia, PA 19106 USA
LWW.com
Published by arrangement with Lippincott Williams & Wilkins, Inc., USA

ISBN 0-7817-2843-6
ISBN 978-5-00030-748-9

© 2001 by LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS
© Издание на русском языке, перевод на русский язык, оформление, оригинал-макет. Издательство «МЕДпресс-информ», 2009

Оглавление

Предисловие к четвертому изданию.....8
Предисловие к первому изданию.....9
Предисловие к русскому изданию.....И
Глава 1. Общие принципы.....15
Глава 2. Периферические нервы.....45
Глава 3. Шейное, плечевое и пояснично-крестцовое сплетения.....103
Глава 4. Спинномозговые нервы и корешки.....123
Глава 5. Спинной мозг.....135
Глава 6. Обонятельный (I черепной) нерв.....167
Глава 7. Зрительные пути.....173
Глава 8. Глазодвигательная система.....219
Глава 9. Тройничный (V черепной) нерв.....347
Глава 10. Лицевой (VII черепной) нерв.....367
Глава 11. Преддверно-улитковый (VHI черепной) нерв.....389
Глава 12. Языкоглоточный (IX черепной) и блуждающий (X черепной) нервы.....413
Глава 13. Добавочный (XI черепной) нерв.....423
Глава 14. Подъязычный (XII черепной) нерв.....433
Глава 15. Ствол мозга.....441
Глава 16. Мозжечок.....463
Глава 17. Гипоталамус и гипофиз.....481
Глава 18. Таламус.....501
Глава 19. Базальные ганглии.....527
Глава 20. Полушария головного мозга.....561
Глава 21. Сосудистые синдромы поражения переднего мозга, ствола и мозжечка.....645
Глава 22. Кома.....689
Алфавитный указатель.....721

Предисловие к четвертому изданию

С момента последнего издания этой книги многочисленные исследования с использованием функциональной нейровизуализации и других методов позволили уточнить наши представления о локализации функций в нервной системе. Эти сведения представлены в настоящем издании, подготовка которого включала реорганизацию, реструктуризацию материала и его обобщение на новом уровне. Добавлено значительное количество новых литературных источников, в то время как многие старые ссылки удалены. Включена новая глава об общих принципах топической диагностики с описанием общих подходов к определению локализации патологических процессов, поражающих моторную и сенсорную системы, а также нарушающих ходьбу.

Настоящее новое издание книги *«Топическая диагностика в клинической неврологии»* адресуется практическим врачам, которые ежедневно сталкиваются с необходимостью определения локализации поражения при неврологических расстройствах. Мы надеемся, что оно поможет им сделать диагностический процесс как можно более точным и эффективным.

Мы благодарим наших коллег из клиники Майо в Джексонвилле, Скоттсдейл и Рочестере, Нью-Йоркского Медицинского колледжа, Университета Наварры в Испании и Индианского университета Школы медицины в Индианаполисе. Выражаем особую благодарность докторам Neil R.Miller, Andrew G.Lee, Frank A.Rubino, Jonathan D.Trobe, James J.Corbett, James F.Toole, Mark L.Dyken и William E.DeMyer. Благодарим Anne M. Sydor и Kerry Barrett из издательства Lippincott Williams&Wilkins за их внимательность и высокий профессионализм, а также Lorie Gavulic за художественное оформление книги. Как и всегда, трудно переоценить вклад и поддержку наших семей и друзей.

Paul W.Brazis
Joseph C.Masdeu
Josd Biller