

УДК 616.831-005 + 616.8-07

ISBN 978-5-91644-124-6

ББК 56.12

Екушева Е. В., Кипарисова Е. С. Постинсультная реабилитация: прогностические критерии восстановления двигательных функций: Учебно-методическое пособие. — Санкт-Петербург: Тактик-Студио, 2017. — 88 с.

Данное учебно-методическое пособие посвящено современной научно-практической проблеме — изучению прогностических факторов восстановления двигательного дефицита у больных после инсульта с помощью высокоинформативных методов диагностики. Рассматриваются основные нейровизуализационные и нейрофизиологические методы исследования, широко используемые в последние годы. Особое внимание уделено общим и частным вопросам реабилитации пациентов после ишемического инсульта с позиции процессов нейропластичности и применения патогенетически обоснованной терапии.

Учебно-методическое пособие рассчитано на неврологов, специалистов по функциональной диагностике и медицинской реабилитации, врачей различных специальностей, работающих с данным контингентом больных, а также студентов и слушателей факультетов последипломного образования медицинских вузов.

Учебно-методическое пособие «Постинсультная реабилитация: прогностические критерии восстановления двигательных функций» подготовлено по дисциплине «Неврология» в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования по специальности «Неврология» (040 109/31.08.42).

Рецензенты:

Дмитращенко А. А. — доктор медицинских наук, профессор кафедры лучевой диагностики и маммологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Институт повышения квалификации Федерального медико-биологического агентства»

Хоженко Е. В. — доктор медицинских наук, Главный внештатный невролог Клинического военного госпиталя

Утверждено и рекомендовано к печати Учёным советом Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Институт повышения квалификации Федерального медико-биологического агентства» (протокол № 3-17 от 29 июня 2017 года).

Издательство «Тактик-Студио».

Изготовлено в ООО «АЛЬГИЗ».

Подписано в печать 19.10.2017.

Формат 60×88^{1/16}. Бумага офсетная. Печать офсетная.

Гарнитура Minion. Усл. печ. л. 5,5.

Тираж 9800 экз.

© ФГБОУ ДПО ИПК
ФМБА России, 2017

© Екушева Е. В.,
Кипарисова Е. С., 2017

Содержание

Список сокращений	4
Введение	5
Феномен нейропластичности. Основные принципы пластической реорганизации нервной системы	7
Современные методы исследования двигательной системы	12
Нейровизуализационные технологии у больных после инсульта	13
Нейрофизиологические методы исследования больных после инсульта	33
Прогностические критерии восстановления двигательных функций у больных после инсульта	39
Объём ишемического очага	41
Локализация ишемического очага	43
Латерализация ишемического очага	46
Постинсультная реорганизация двигательных церебральных систем	48
Сохранность и функциональная активность кортикоспинального тракта	53
Нейрофизиологические предикторы восстановления	57
Время после ишемического инсульта	60
Основные принципы постинсультной реабилитации	63
Заключение	80
Список литературы	82