

УДК 616.8-089-082(075.9)

Н46

Рецензенты:

Кондаков Е. Н. — д-р мед. наук, профессор, заместитель директора Российского нейрохирургического института им. проф. А. А. Поленова, лауреат Государственной премии РФ;

Крутько А. В. — д-р мед. наук, заведующий отделением нейрохирургии № 2 ФГБУ «ННИИТО им. Я. А. Цивьяна» Минздрава России

Нейротравматология (с позиции трехуровневой системы оказания помощи): руководство для врачей / под ред. П. Г. Шнякина, М. Г. Дралука, Н. В. Исаевой. — Санкт-Петербург : СпецЛит, 2018. - 215 с.
ISBN 978-5-299-00898-2

Руководство посвящено актуальным вопросам лечения пациентов с черепно-мозговой, позвоночно-спинномозговой травмами и травмой периферических нервов.

В книге четко обозначены объемы помощи при различных видах травмы нервной системы в травмоцентрах 1, 2 и 3-го уровней. Принципы диагностики и лечения пациентов, изложенные в данном руководстве, основаны на современной доказательной базе, а организационные моменты - на собственном опыте лечения пациентов с нейротравмой в территориально протяженном и неодинаково по плотности заселенном Красноярском крае.

Издание рекомендуется для врачей различных специальностей, но прежде всего нейрохирургов, хирургов, травматологов, неврологов, анестезиологов-реаниматологов, врачей общей практики.

Утверждено к печати ЦКМС КрасГМУ (протокол № 1 от 12.10.2016).

УДК 616.8-089-082(075.9)

СОДЕРЖАНИЕ

Условные сокращения.....	7
Предисловие.....	8
Изолированная черепно-мозговая травма (классификация)	10
Классификация закрытых черепно-мозговых ран.....	11
Оценка исходов черепно-мозговой травмы.....	13
Патогенез и патологическая анатомия закрытых черепно-мозговых травм.....	15
Травма мягких тканей головы.....	16
Сотрясение головного мозга.....	19
Клиническая картина сотрясения головного мозга.....	19
Рекомендации по ведению больных с сотрясением головного мозга	22
Тактика ведения пациентов сшибами головного мозга без сдавления	22
Хирургическая тактика при контузионных очагах и травматических внутримозговых гематомах.....	26
Линейные переломы свода черепа.....	28
Переломы основания черепа.....	29
Травматическая пневмоцефалия	32
Тактика ведения пациентов с переломами основания черепа, осложненных посттравматической ликвореей.....	33
Диагностика и локализация ликвореи.....	34
Лечение ликвореи.....	35
Травматическое субарахноидальное кровоизлияние	36
Диффузное аксональное повреждение	40
Травматическое повреждение черепно-мозговых нервов	42
Тактика ведения пациентов с клиникой сдавления головного мозга ...	44
Отдельные формы сдавления головного мозга.....	48
Типичные ошибки при наложении поисковых фрезевых отверстий и резекционной трепанации	57
Методы остановки кровотечения при удалении внутричерепных гематом.....	60
Принципы удаления хронических субдуральных гематом.....	62

Вопросы дренирования субдурального и эпидурального пространств после удаления внутричерепных гематом.....	65
Рецидивы гематом. Интерпретация КТ-снимков после удаления внутричерепных гематом.....	67
Принципы декомпрессионной трепанации черепа.....	68
Принципы удаления вдавленных переломов черепа.....	71
Люмбальная пункция при черепно-мозговой травме.....	74
Возможность хирургического лечения пациентов с черепно-мозговой травмой врачами хирургами и травматологами.....	75
Особенности клиники черепно-мозговой травмы на фоне алкогольной интоксикации.....	76
Особенности черепно-мозговой травмы в пожилом и старческом возрасте	78
Принципы интенсивной терапии пациентов с тяжелой черепно-мозговой травмой	79
Алгоритм осмотра и оказания помощи больным с сочетанной черепно-мозговой травмой.....	82
Стратегия damage-control при сочетанной травме.....	86
Особенности течения отдельных форм сочетанной черепно-мозговой травмы	87
Жировая эмболия и сочетанная черепно-мозговая травма ...	87
Черепно-мозговая травма и повреждение лицевого скелета.....	90
Черепно-мозговая травма и повреждение органов брюшной полости.....	91
Черепно-мозговая травма, сочетанная с повреждением грудной клетки.....	92
Черепно-мозговая травма, сочетанная с повреждениями опорно-двигательного аппарата	94
Черепно-мозговая травма с множественными ушибами мягких тканей.....	94
Черепно-мозговая травма и повреждения позвоночника.....	95
Гнойные осложнения черепно-мозговой травмы.....	95
Последствия черепно-мозговой травмы.....	103
Посттравматическая энцефалопатия.....	105
Посттравматическая головная боль.....	107
Посттравматическая депрессия.....	108

Посттравматическая эпилепсия	109
Вегетативное состояние.....	112
Течение и исход вегетативного состояния	117
Мероприятия по профилактике осложнений.....	118
Стимуляция восстановления сознания при вегетативном состоянии.....	121
Травма позвоночника и спинного мозга.....	121
Классификация позвоночно-спинномозговой травмы.....	122
Диагностика позвоночно-спинномозговой травмы.....	130
Инструментальные методы диагностики повреждения позвоноч- ника и спинного мозга в остром периоде	137
Первая помощь при спинальном шоке	143
Методы оперативного лечения при позвоночно-спинномозго- вой травме	144
Послеоперационное ведение больных с неосложненной травмой позвоночника	162
Послеоперационное ведение больных с осложненной травмой позвоночника	163
Спастический синдром	164
Центральная нейропатическая боль при спинальной травме	166
Сочетанная позвоночно-спинальная травма.....	168
Вопросы медико-социальной экспертизы у пациентов с позво- ночно-спинномозговой травмой.....	169
Травма периферической нервной системы.....	172
Клиническая картина повреждений периферических нервов	173
Тактика лечения больных с закрытой травмой периферических нервов.....	175
Тактика лечения больных с открытой травмой периферических нервов.....	175
Виды оперативных вмешательств при травмах периферических нервов.....	176
Тестовые задания.....	178
Эталоны ответов к тестам.....	197
Ситуационные задачи.....	198
Эталоны ответов к задачам	204
Литература	208