

В.В. Лебедев, Н.В. Лебедев

НЕОТЛОЖНАЯ ХИРУРГИЯ ЧЕРЕПНО-МОЗГОВОЙ ТРАВМЫ



Медицинское информационное агентство
Москва
2008

УДК 617.5
ББК 54.54
Л33

Авторы:

Лебедев Вячеслав Васильевич — доктор медицинских наук, профессор, лауреат Государственной премии РФ, заслуженный деятель науки РФ; работает в НИИ скорой помощи им. Н.В. Склифосовского; автор 13 монографий, более 400 научных работ;

Лебедев Николай Вячеславович — доктор медицинских наук; работает на кафедре факультетской хирургии Российского университета дружбы народов; автор 2 монографий, более 90 научных работ.

Лебедев В.В., Лебедев Н.В.

Л33 Неотложная хирургия черепно-мозговой травмы. — М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2008. — 528 с. : ил.

ISBN 5-89481-655-6

В книге освещены актуальные проблемы диагностики и хирургического лечения больных с черепно-мозговой травмой. Большое внимание уделено организации диагностических служб, показаниям и противопоказаниям к хирургическим вмешательствам при ЧМТ, технике хирургических вмешательств, а также диагностике возможных осложнений и их лечению.

Для нейрохирургов, травматологов, хирургов, неврологов, врачей службы скорой медицинской помощи, рентгенологов.

УДК 617.5
ББК 54.54

ISBN 5-89481-655-6

© Лебедев В.В., Лебедев Н.В., 2008
© Оформление. ООО «Медицинское информационное агентство», 2008

Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в какой-либо форме без письменного разрешения владельцев авторских прав.

Оглавление

Список принятых сокращений	6
Предисловие	7

Раздел 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Глава 1. Эпидемиология черепно-мозговой травмы. Особенности пострадавших и организация им помощи	11
1.1. Эпидемиология	11
1.2. Добольничный этап	16
1.3. Прием больных с черепно-мозговой травмой в стационаре	20
1.4. Отделение нейрохирургической реанимации	30
1.5. Нейрохирургическое отделение	33
1.6. Организация и объем работы неотложной лечебно-консультативной нейрохирургической бригады.....	35
Глава 2. Инструментальное обследование. Методики и последовательность их применения	42
2.1. Эхоэнцефалоскопия.....	44
2.2. Краниография	45
2.3. Компьютерная томография	47
2.4. Магнитно-резонансная томография	71
Глава 3. Классификации	75
3.1. Классификация черепно-мозговой травмы	75
3.2. Классификация тяжести состояния больных с черепно-мозговой травмой	82
3.3. Оценка исходов черепно-мозговой травмы	92
Глава 4. Острый дислокационный синдром.....	94

Раздел 2 ОПЕРАТИВНЫЕ ВМЕШАТЕЛЬСТВА ЧЕРЕПНО-МОЗГОВОЙ ТРАВМЫ

Глава 5.	Виды трепанаций черепа и техника их выполнения.....	137
5.1.	Резекционная трепанация черепа	139
5.2.	Костно-пластическая трепанация черепа	143
Глава 6.	Хирургия повреждений мягких тканей и костей черепа.....	156
6.1.	Повреждения мягких тканей черепа	156
6.2.	Переломы костей черепа.....	161
Глава 7.	Сотрясение головного мозга	198
Глава 8.	Ушибы головного мозга	204

Раздел 3 ВНУТРИЧЕРЕПНЫЕ ТРАВМАТИЧЕСКИЕ КРОВОИЗЛИЯНИЯ

Глава 9.	Общая характеристика травматических внутричерепных гематом.....	243
9.1.	Травматические внутричерепные гематомы. Общие положения.....	243
9.2.	Клиническая классификация травматических внутричерепных гематом	250
9.3.	Клиническая оценка тяжести черепно-мозговой травмы, сопровождающейся образованием внутричерепных гематом	255
Глава 10.	Виды внутричерепных гематом.....	258
10.1.	Эпидуральная гематома	258
10.2.	Субдуральная гематома.....	273
10.3.	Внутричерепные и множественные травматические внутричерепные гематомы. Исходы.....	279
Глава 11.	Особенности клиники и хирургического лечения внутричерепных гематом.....	290
11.1.	Клиника.....	290
11.2.	Особенности инструментальной диагностики внутричерепных посттравматических гематом.....	302
11.3.	Особенности хирургического вмешательства при внутричерепных гематомах.....	315
Глава 12.	Компьютерно-томографические критерии тяжести состояния и прогноза у больных с внутричерепными травматическими оболочечными гематомами в остром и подостром периодах черепно-мозговой травмы (совместно с <i>И.В. Корытаевой</i>).....	331
12.1.	Характеристика больных и методики исследования	333
12.2.	Результаты и их обсуждение	334

Раздел 4 ОРУЖЕЙНЫЕ ЧЕРЕПНО-МОЗГОВЫЕ РАНЕНИЯ МИРНОГО ВРЕМЕНИ

Глава 13.	Классификация оружейных ранений	357
Глава 14.	Медико-баллистическая характеристика особенностей оружия мирного времени	388

Глава 15. Особенности диагностики оружейных черепно-мозговых ранений мирного времени	404
Глава 16. Хирургическое лечение оружейных черепно-мозговых ранений в мирное время.....	412
16.1. Концепция лечения оружейных черепно-мозговых ранений в мирное время	412
16.2. Хирургические вмешательства при оружейных черепно-мозговых ранениях.....	414

Раздел 5

ГНОЙНЫЕ ОСЛОЖНЕНИЯ ЧЕРЕПНО-МОЗГОВЫХ ПОВРЕЖДЕНИЙ В МИРНОЕ ВРЕМЯ

Глава 17. Общие принципы профилактики гнойных осложнений	437
Глава 18. Гнойный посттравматический менингит. Вентрикулит.....	446
18.1. Гнойный посттравматический менингит.....	446
18.2. Вентрикулит	456
Глава 19. Энцефалит. Абсцессы головного мозга	461
19.1. Энцефалит	461
19.2. Абсцессы головного мозга	468
Глава 20. Остеомиелит и субдуральная эмпиема при черепно-мозговой травме.....	481
20.1. Остеомиелит	481
20.2. Субдуральная эмпиема	484
20.3. Эндогенная интоксикация и сепсис	493
Список основной литературы	498