

УДК 617.52-001  
ББК 56.13  
Л45

Рецензенты:

**Ю. С. Иоффе**, канд. мед. наук, ведущий научный сотрудник отделения неотложной нейрохирургии НИИСП им. Н. В. Склифосовского;

**О. Н. Древаль**, доктор мед. наук, профессор, заведующий кафедрой нейрохирургии Российской медицинской академии последипломного образования.

**Лекции по черепно-мозговой травме: Учебное пособие/**  
Л45 Под ред. В. В. Крылова. — М.: ОАО «Издательство «Медицина», 2010. — 320 с.: ил. ISBN 5-225-03370-9

В лекциях освещены эпидемиология, классификации, клиническая картина, диагностика, хирургическое лечение, интенсивная терапия различных форм тяжелой черепно-мозговой травмы. Лекции являются основным учебным пособием для участников мастер-классов по черепно-мозговой травме. Эти лекции читают в отделении неотложной нейрохирургии НИИСП им. Н. В. Склифосовского с 2003 г. Мастер-классы проводятся при поддержке фирм «Aescular» и «Zeiss», которые предоставляют свое оборудование и инструменты. Лекции предназначены также для слушателей курсов, проводимых в соответствии с Федеральной программой по снижению смертности и инвалидности от дорожно-транспортных происшествий.

Для нейрохирургов, травматологов, реаниматологов, неврологов и врачей смежных специальностей.

УДК 617.52-001  
ББК 56.13

ISBN 5-225-03370-9

© Коллектив авторов, 2010

*Все права автора защищены. Ни одна часть этого издания не может быть занесена в память компьютера либо воспроизведена любым способом без предварительного письменного разрешения издателя.*

# ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие . . . . .	4
Лекция 1. Эпидемиология, патофизиология черепно-мозговой травмы . . . . .	7
Лекция 2. Классификации и клинические формы черепно-мозговой травмы . . . . .	31
Лекция 3. Принципы диагностики черепно-мозговой травмы . . . . .	46
Лекция 4. Травматические внутричерепные гематомы. . . . .	79
Лекция 5. Ушиб головного мозга. . . . .	121
Лекция 6. Повреждения структур задней черепной ямки. . . . .	145
Лекция 7. Трепанация черепа при тяжелой черепно-мозговой травме . . . . .	178
Лекция 8. Хирургическое лечение больных с краниоорбитальными повреждениями в остром периоде черепно-мозговой травмы . . . . .	200
Лекция 9. Современные методы краниопластики . . . . .	223
Лекция 10. Методы малоинвазивной хирургии черепно-мозговой травмы . . . . .	240
Лекция 11. Лечение хронической посттравматической гидроцефалии . . . . .	261
Лекция 12. Нейромониторинг у больных с тяжелой черепно-мозговой травмой. . . . .	271
Лекция 13. Инфузионная терапия и питание больных с тяжелой черепно-мозговой травмой. . . . .	289
Лекция 14. Гнойно-септические осложнения у больных с тяжелой черепно-мозговой травмой. . . . .	299