

УДК 616.831-089-073.756.8:681.31

ББК 53.6

К63

Рецензенты:

О.Н. Древаль, д-р мед. наук, профессор, зав. кафедрой нейрохирургии РМАПО;

Г.Ю. Евзиков, д-р мед. наук, зав. нейрохирургическим отделением клиники нервных болезней Московской медицинской академии им. И.М.Сеченова.

Лебедев В.В., Крылов В.В., Тиссен Т.П., Халчевский В.М.
К63

Компьютерная томография в неотложной нейрохирургии: Учебное пособие. — М.: ОАО «Издательство «Медицина», 2005. — 360 е.: ил. (Учеб. лит. Для слушателей системы последипломого образования). ISBN 5-225-04782-3

В учебном пособии освещены актуальные вопросы КТ-диагностики острых нейрохирургических заболеваний и повреждений ЦНС. Большое внимание уделено вопросам организации экстренной КТ-диагностики. Подробно представлена клиническая КТ-симптоматика острой нейрохирургической патологии.

Для ординаторов, аспирантов медицинских институтов и академий, специалистов по лучевой диагностике, нейрохирургов, неврологов, травматологов, реаниматологов.

ББК 53.6

ISBN 5-225-04782-3

© Коллектив авторов.
2005

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

Оглавление

Предисловие.	7
Раздел I. Общие положения.	9
Глава 1. Организация работы компьютерно- томографического кабинета для неотложной нейрохирургии	9
Список литературы к главе 1.	18
Глава 2. Основные клинические параметры компьютерной томографии головного мозга в норме и при неотложной нейрохирургической патологии.	19
Список литературы к главе 2.	43
Раздел II. Травма центральной нервной системы	
Глава 3. Черепно-мозговая травма.	45
3.1. Предпосылки.	45
3.2. Переломы костей черепа.	48
3.3. Сотрясение головного мозга.	57
3.4. Острые гидромы.	58
3.5. Каротидно-кавернозное соустье.	62
Список литературы к главе 3.	^
Глава 4. Ушибы головного мозга.	66
Список литературы к главе 4.	щ
Глава 5. Травматические внутричерепные гематомы	95
Список литературы к главе 5.	144
Глава 6. Оружейные черепно-мозговые ранения мирного времени.	149
6.1. Огнестрельные черепно-мозговые ранения мирного времени.	150
6.2. Баллистика	153
6.3. Классификация.	159
6.4. Повреждения, наносимые из газового оружия	184
6.5. КТ-диагностика	184
Список литературы к главе 6.	215
Глава 7. Осложненная травма позвоночника.	217
Список литературы к главе 7.	2j]
Раздел III. Острые нетравматические внутричерепные кровоизлияния.	253
Глава 8. Кровоизлияния гипертонического генеза.	257
Глава 9. Кровоизлияния в опухоль.	274
Список литературы к главам 8 и 9.	281

Глава 10.	Острые внутричерепные кровоизлияния вследствие разрыва аневризм сосудов головного мозга	286
Глава 11.	Острые внутричерепные кровоизлияния из артериовенозных мальформаций.	315
Список литературы к главам 10 и 11.		323
Раздел IV.	Гнойные осложнения в неотложной нейрохирургии.	325
Глава 12.	Гнойные посттравматические и послеоперационные внутричерепные осложнения.	325
12.1.	Гнойный менингит.	331
12.2.	Субдуральная эмпиема.	337
12.3.	Гнойный энцефалит.	338
12.4.	Гнойный вентрикулит.	341
12.5.	Абсцесс мозга.	342
Список литературы к главе 12.		354