

УДК 616.831=007.64=089

ББК 56.13

X50

X50 Хирургия аневризм головного мозга. Под ред. В. В. Крылова. В трех томах. Том I.

Москва, 2011. - 432 с. - илл.

ISBN 978-5-94982-050-6

Аннотация

В первой части руководства по хирургии аневризм головного мозга рассматриваются вопросы эпидемиологии, этиологии и патогенеза аневризм головного мозга, диагностики аневризм, различных форм субарахноидального кровоизлияния и связанных с ними осложнений - церебрального ангиоспазма и ишемии мозга - при помощи методов компьютерной и магнитно-резонансной ангиографии, транскраниальной доплерографии, электроэнцефалографии и вызванных потенциалов мозга. Отдельные главы посвящены анатомии субарахноидальных цистерн основания головного мозга и артерий артериального круга большого мозга. В завершающих главах первой части руководства на основании эпидемиологических и клинических данных представлены анализ потребности в хирургии аневризм и хирургическая тактика при разрывах аневризм головного мозга.

Для нейрохирургов, неврологов, нейрофизиологов, специалистов лучевой и ультразвуковой диагностики, микрохирургов, сосудистых хирургов, врачей скорой медицинской помощи и смежных специальностей.

Review

The first volume of this book presents epidemiology, etiology and pathogenesis of cerebral aneurysms. Also it enlightens the problems of diagnosis of aneurysms as well as various forms of subarachnoid hemorrhages and their complications such as cerebral angiospasm and brain ischemia using computer angiography, magnetic resonance angiography, transcranial Doppler sonography, electroencephalography and evoked potentials.

Several chapters of this volume describe anatomy of subarachnoid cisterns and cerebral arteries.

Authors also present the analysis of aneurysm surgery requirements and surgical strategy for ruptured cerebral aneurysms based on epidemiologic and clinical data in final chapters.

This book is intended for neurosurgeons, neurologists, neurophysiologists, radiologists and ultrasound specialists, microsurgeons and vascular surgeons and also for emergency doctors and allied physicians.

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

Подписано в печать 10. 05. 2011.

Формат 60х90/8. Объем 54 печ. л.

Бумага мелованная. Тираж 1000 экз. Заказ №>

Издательство ИП «Т. А. Алексеева». Тел.: 250-8243

Отпечатано в ООО «Типография «Новое время», г. Орел, ул. Итальянская, д. 23

ISBN 978-5-94982-050-6

© Коллектив авторов, 2011

© Евгений Ржевский. Верстка, оформление. 2011

Оглавление

Список сокращений.....	8
Предисловие.....	10
Глава 1.	
ЭПИДЕМИОЛОГИЯ И ЭТИОПАТОГЕНЕЗ АНЕВРИЗМ И СУБАРАХНОИДАЛЬНЫХ КРОВОИЗЛИЯНИЙ. - В. В. Крылов, И. М. Годков	12
Глава 2.	
КЛИНИЧЕСКАЯ КАРТИНА И ПРИНЦИПЫ ДИАГНОСТИКИ НЕТРАВМАТИЧЕСКИХ СУБАРАХНОИДАЛЬНЫХ КРОВОИЗЛИЯНИЙ ВСЛЕДСТВИЕ РАЗРЫВА АНЕВРИЗМ ГОЛОВНОГО МОЗГА.....	42
В. В. Крылов, И. М. Годков, М. Ю. Мятчин, Н. С. Куксова, Л. Г. Хамидова	
Глава 3.	
НЕЙР(О)ФАЛЬС)ЛОГИЧЕСКАЯ СИМПТОМАТИКА АНЕВРИЗМ ГОЛОВНОГО МОЗГА И НЕТРАВМАТИЧЕСКИХ СУБАРАХНОИДАЛЬНЫХ КРОВОИЗЛИЯНИЙ.....	58
Н. Ю. Кутровская, В. В. Крылов	
Глава 4.	
КОМПЬЮТЕРНАЯ И МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНАЯ ТОМОГРАФИЯ В ДИАГНОСТИКЕ АНЕВРИЗМ И АРТЕРИОВЕНОЗНЫХ МАЛЬФОРМАЦИЙ ГОЛОВНОГО МОЗГА.....	82
В. В. Крылов, Е. В. Григорьева, Т. В. Галян, Н. В. Хуторной	
Глава 5.	
ТРАНСКРАНИАЛЬНАЯ ДОППЛЕРОГРАФИЯ В ХИРУРГИИ АНЕВРИЗМ ГОЛОВНОГО МОЗГА. ~Л. Т. Хамидова, Е. К). Трофимова, В. В. Крылов	126
Глава 6.	
СПОНТАННАЯ И ВЫЗВАННАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ГОЛОВНОГО МОЗГА ПРИ РАЗРЫВАХ АРТЕРИАЛЬНЫХ АНЕВРИЗМ.....	166
Н. С. Куксова, Л. И. Сумский	
Глава 7.	
ХИРУРГИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ПОДПАУТИННОГО ПРОСТРАНСТВА.....	195
ГОЛОВНОГО МОЗГА. - В. В. Крылов, Г. Ф. Добровольский, Н. В. Хуторной, А. Г. Винокуров	
Глава 8.	
ХИРУРГИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ АРТЕРИЙ ГОЛОВНОГО МОЗГА.....	220
Л. Г. Винокуров, В. В. Крылов, Н. В. Хуторной, Г. Ф. Добровольский	
Глава 9.	
ХИРУРГИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ЖЕЛУДОЧКОВОЙ СИСТЕМЫ.....	291
Л. Г. Винокуров, Л. (• Смирнов	
Глава 10.	
ХИРУРГИЧЕСКАЯ ТАКТИКА В ОСТРОМ ПЕРИОДЕ РАЗРЫВА АНЕВРИЗМ.....	312
В. В. Крылов, В. Г. Дашьян, А. Г. Винокуров, Н. А. Полунина, П. Г. Генов, А. В. Природов,	
В. А. Лукьянчиков, И. М. Годков, Е. Е. Завалишин, А. С. Токарев, Н. В. Хуторной, А. К). Дмитриев, И. В. Сенько	
Глава 11.	
СОСУДИСТЫЙ СПАЗМ ПРИ РАЗРЫВЕ АНЕВРИЗМ ГОЛОВНОГО МОЗГА.....	327
ПАТОГЕНЕЗ, ДИАГНОСТИКА, ХИРУРГИЧЕСКАЯ ТАКТИКА. - В. В. Крылов, Н. В. Хуторной	
Глава 12.	
ВНУТРИЧЕРЕПНЫЕ ГЕМАТОМЫ ПРИ РАЗРЫВЕ АРТЕРИАЛЬНЫХ АНЕВРИЗМ ГОЛОВНОГО МОЗГА. - В. В. Крылов, В. Г. Дашьян.....	364
Глава 13.	
ХИРУРГИЯ АНЕВРИЗМ ГОЛОВНОГО МОЗГА, ОСЛОЖНЕННЫХ ВНУТРИЖЕЛУДОЧКОВЫМИ КРОВОИЗЛИЯНИЯМИ. - В. В. Крылов, С. А. Буров.....	392
Глава 14.	
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОТРЕБНОСТИ В ХИРУРГИЧЕСКОМ ЛЕЧЕНИИ БОЛЬНЫХ С НАРУШЕНИЯМИ МОЗГОВОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ. - В. В. Крылов, В. Г. Дашьян.....	411
Содержание II и III тома.	422