

Оглавление

Предисловие.....	5
Глава 1. Введение.....	8
Глава 2. Методы обследования больных с аневризмами	9
Многосрезовая компьютерная томография (МСКТ).....	9
Магнитно-резонансная томография (МРТ).....	12
Цифровая селективная церебральная ангиография (ЦАГ)	15
Транскрииальное дуплексное сканирование (ТКДС).....	16
Вычислительная внутрианевризматическая гидродинамика (CFD)	16
Глава 3. Оснащение операционной.....	18
Операционный стол	18
Жёсткая фиксация головы	19
Осветители.....	20
Операционный микроскоп.....	20
Эндоскопическое оборудование	23
Электроокоагуляция	24
Моторная система	25
Ультразвуковой аспиратор-дезинтегратор.....	26
Хирургический аспиратор	27
Интраоперационные ультразвуковые устройства для контроля кровотока в церебральных артериях	28
Микрохирургические инструменты.....	29
Хирургическое кресло	32
Расходные материалы	33
Глава 4. Методы лечения больных с аневризмами	37
Глава 5. Хирургическая тактика при аневризмах внутренней сонной артерии.....	40
Аневризмы каменистого и кавернозного отделов	43
Аневризмы офтальмического сегмента.....	45
Аневризмы коммуникантного сегмента.....	50
Аневризмы хориоидального сегмента	52
Глава 6. Хирургическая тактика при аневризмах средней мозговой артерии.....	55
Аневризмы M1 сегмента средней мозговой артерии	57
Аневризмы развилки M1 сегмента средней мозговой артерии.....	60
Аневризмы дистальных отделов средней мозговой артерии	63
Глава 7. Хирургическая тактика при аневризмах передней мозговой артерии	66
Аневризмы A1 сегмента передней мозговой артерии	69
Аневризмы перехода A1-A2 и передней соединительной артерии	71
Аневризмы дистальных сегментов передней мозговой артерии	75
Глава 8. Хирургическая тактика при аневризмах вертебро-базилярного бассейна	78
Аневризмы бифуркации базилярной артерии и устья верхней мозжечковой артерии.....	83
Аневризмы слияния позвоночных артерий и ствола базилярной артерии	88
Аневризмы задней нижней мозжечковой артерии.....	90
Глава 9. Хирургическая тактика при множественных аневризмах	92
Послесловие.....	97