

ОГЛАВЛЕНИЕ

Условные сокращения	8
Предисловие	10
Глава 1. Хирургическая агрессия в окружении физиологической дозволенности (Е. Н. Кондаков, Б. В. Гайдар)	11
Глава 2. Нейрохирургическая анатомия головы (И. В. Гайворонский, А. И. Гайворонский, Г. И. Низипорук)	18
2.1. Хирургическая анатомия мягких тканей головы	18
2.2. Анатомия мозгового черепа	23
2.3. Описательная анатомия головного мозга	46
2.4. Анатомия ликворосодержащих пространств и оболочек головного мозга	62
2.5. Сосуды головы	68
2.6. Схемы краниocereбральной топографии и предоперационная разметка	84
Глава 3. Особенности общей анестезии при внутричерепных хирургических вмешательствах (Ю. М. Бараненко, А. В. Щеголев)	87
3.1. Общие подходы к анестезиологическому обеспечению внутричерепных вмешательств	87
3.2. Особенности общей анестезии при плановых внутричерепных оперативных вмешательствах	89
3.3. Особенности общей анестезии при неотложных внутричерепных вмешательствах	95
3.4. Анестезия при черепно-мозговой травме	97
3.5. Анестезия в остром периоде аневризматических кровоизлияний	99
Глава 4. Общие принципы выполнения доступов и закрытия операционной раны	101
4.1. Оснащение операционной (Д. В. Свистов, А. И. Гайворонский)	101
4.2. Подготовка к операции (Д. В. Свистов, А. И. Гайворонский)	103
4.3. Виды трепанации черепа (Д. В. Свистов, А. И. Гайворонский)	106
4.4. Техника выполнения костнопластической трепанации черепа (Д. В. Свистов, А. И. Гайворонский)	107
4.5. Гемостаз в нейрохирургии (А. Н. Савгук)	114
4.6. Восстановление целостности твердой оболочки головного мозга (Д. Е. Алексеев)	118
4.7. Техника фиксации костного лоскута (С. А. Банников)	124
4.8. Техника ушивания мягких тканей (А. И. Гайворонский, С. А. Банников)	127
4.9. Ведение послеоперационной раны (С. А. Банников)	129
Глава 5. Классификация оперативных доступов к структурам черепа и головного мозга (Е. Н. Кондаков, Д. В. Свистов, Д. А. Гуляев, А. И. Гайворонский)	131
Глава 6. Доступы к верхнелатеральной (конвекситальной) поверхности полушарий	138

6.1. Гемикраниэктомия (А. И. Гайворонский)	138
6.2. Лобный доступ (А. И. Гайворонский)	141
6.3. Бифронтальный доступ (А. И. Гайворонский)	144
6.4. Височный доступ (А. И. Гайворонский)	146
6.5. Лобно-височный доступ (А. И. Гайворонский)	150
6.6. Теменной доступ (А. И. Гайворонский, Р. Х. Назранов)	152
6.7. Теменно-затылочный доступ (А. И. Гайворонский)	155
Глава 7. Доступы к структурам средней линии через свод черепа (Д. Е. Закондырин)	157
7.1. Лобный межполушарный доступ	157
7.2. Теменной межполушарный доступ	158
7.3. Затылочный межполушарный доступ	160
Глава 8. Транскраниальные доступы к передней черепной ямке и хиазмально-селлярной области	162
8.1. Птериональный доступ (С. А. Ландик, Д. В. Свистов, А. И. Гайворонский)	162
8.2. Латеральный супраорбитальный доступ (С. А. Ландик, Д. В. Свистов)	167
8.3. Субфронтальный доступ (К. Н. Бабигев)	169
8.4. Орбитозигматический доступ (Д. А. Гуляев, Д. Е. Закондырин, И. Ю. Белов, М. С. Преображенский, Н. А. Примак)	173
Глава 9. Трансфациальные доступы	176
9.1. Трансназальный трансфеноидальный доступ (В. Ю. Чербилло, А. В. Полежаев)	176
9.2. Латероназальные, сублабиально-трансназальные и трансмаксиллярные доступы (Д. А. Гуляев, С. Я. Чеботарев, И. Ю. Белов, В. В. Горбань)	184
9.3. Трансоральный доступ (Д. А. Гуляев, А. И. Гайворонский, С. Я. Чеботарев, И. Ю. Белов, М. С. Преображенский)	188
9.4. Группа транслокационных доступов (Д. А. Гуляев, С. Я. Чеботарев, И. Ю. Белов, В. В. Горбань)	190
Глава 10. Доступы к средней черепной ямке	191
10.1. Трансзигматический доступ (Д. А. Гуляев, И. Ю. Белов, М. С. Преображенский, Н. А. Примак)	191
10.2. Преаурикулярный субтемпорально-инфратемпоральный доступ (Д. А. Гуляев, С. Я. Чеботарев, И. Ю. Белов, В. В. Горбань)	193
10.3. Трансмандибулярные доступы (Д. А. Гуляев, С. Я. Чеботарев, И. Ю. Белов, В. В. Горбань)	194
10.4. Передний транспирамидный доступ (Д. А. Гуляев, С. Я. Чеботарев, И. Ю. Белов, В. В. Горбань)	196
Глава 11. Доступы к задней черепной ямке	198
11.1. Срединный субокципитальный доступ (А. И. Гайворонский, Д. В. Свистов)	198
11.2. Субокципитальный парамедианный доступ (А. И. Гайворонский) ...	201
11.3. Ретросигмовидный доступ (Д. В. Свистов, А. И. Гайворонский)	202

Глава 12. Доступы к третьему желудочку (Д. А. Гуляев, И. Ю. Белов)	205
Глава 13. Использование комплексной навигации в хирургии головного мозга (В. Е. Парфенов, Д. В. Свистов, Р. А. Лапшин, А. В. Савелло) ...	212
Глава 14. Стереотаксические доступы в нейрохирургии (А. И. Холявин, Б. В. Мартынов, В. Б. Низковолос)	222
Литература	234