

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие . . . . .	3
ЧАСТЬ ПЕРВАЯ	
<b>ОПЕРАЦИИ НА ЧЕРЕПЕ И ГОЛОВНОМ МОЗГУ</b>	
Глава I. Очерк хирургической анатомии черепа и головного мозга. Канд. мед. наук <i>Л. В. Абраков</i> . . . . .	7
Свод черепа . . . . .	8
Основание черепа . . . . .	10
Внутренняя поверхность основания черепа (10). Наружная поверхность основания черепа (13)	
Затылочно-шейная область . . . . .	13
Оболочки головного мозга . . . . .	17
Твердая мозговая оболочка (17). Венозные синусы твердой мозговой оболочки (19). Артерии твердой мозговой оболочки (22). Паутинная оболочка (23). Мягкая (сосудистая) оболочка (24)	
Головной мозг . . . . .	24
Полушария головного мозга (24). Краниocereбральная топография (29). Желудочки головного мозга (31). Мозжечок (33). Ствол (34). Основание головного мозга (35). Сосуды головного мозга (37)	
Глава II. Оборудование и оснащение операционной. Доц. <i>И. С. Васкин</i> . . .	39
Глава III. Подготовка больного к операции и борьба с осложнениями во время операции и в послеоперационном периоде. Доц. <i>И. С. Васкин</i> . . .	45
Подготовка к операции . . . . .	45
Борьба с осложнениями и послеоперационный уход . . . . .	47
Глава IV. Диагностические операции. Доц. <i>И. С. Васкин</i> . . . . .	51
Техника энцефалографии . . . . .	52
Техника вентрикулографии . . . . .	54
Пункция переднего рога бокового желудочка (54). Пункция заднего рога бокового желудочка (55). Пункция нижнего рога бокового желудочка (56)	
Глава V. Общие принципы трепанации свода черепа. Доц. <i>И. С. Васкин</i> . . .	57
Положение больного на операционном столе (57). Подготовка операционного поля (58). Обезболивание (58). Выкраивание кожно-апоневротического лоскута (59). Выкусывание кости. Выкраивание костного лоскута (60). Вскрытие твердой мозговой оболочки (61). Осмотр, пальпация, пункция, рассечение мозговой ткани (61). Способы гемостаза (62). Зашивание раны (65).	
Глава VI. Декомпрессивная трепанация черепа. Доц. <i>И. С. Васкин</i> . . . . .	65
Показания . . . . .	65
Техника декомпрессивной трепанации черепа . . . . .	66
Декомпрессивная трепанация по Кушингу . . . . .	66
Глава VII. Костнопластическая трепанация черепа. Доц. <i>И. С. Васкин</i> . . .	69

<b>Глава VIII. Оперативные доступы к отдельным областям головного мозга.</b>	76
Доц. И. С. Васкин . . . . .	76
Оперативный доступ к передней черепной ямке . . . . .	79
Оперативный доступ к теменной доле мозга . . . . .	81
Оперативный доступ к средней черепной ямке . . . . .	82
Оперативный доступ к затылочной доле . . . . .	84
Оперативные доступы к гипофизу и гипофизарной области . . . . .	88
Техника интракраниального доступа к гипофизу со стороны передней черепной ямки (86). Техника интракраниального доступа к гипофизу со стороны средней черепной ямки (88).	
Оперативные доступы к задней черепной ямке . . . . .	88
Техника трепанации задней черепной ямки по Кушингу с модификацией А. Л. Поленова (89). Доступ к задней черепной ямке поперечным разрезом по Денди (97). Доступ к задней черепной ямке срединным разрезом (98). Техника доступа к задней черепной ямке срединным разрезом с выкраиванием мышечно-надкостничного ромба по И. С. Бабчину (99).	
<b>Глава IX. Техника операций при травме черепа и головного мозга.</b> Канд. мед. наук. Л. В. Абраков . . . . .	100
Операции при закрытых переломах черепа . . . . .	100
Техника операции при внутричерепных кровоизлияниях . . . . .	105
Техника операции при экстрадуральной гематоме (107). Техника операции при субдуральных гематомах (108). Операция Оди (109).	
Техника первичной хирургической обработки при открытых переломах черепа . . . . .	110
Остановка кровотечения из венозных синусов твердой мозговой оболочки. . . . .	113
<b>Глава X. Техника операций при осложнениях и последствиях черепно-мозговых повреждений.</b> Канд. мед. наук Л. В. Абраков . . . . .	117
Операция при остеомиелите костей черепа . . . . .	117
Техника операций при эпидуральных абсцессах . . . . .	118
Техника операций при абсцессах головного мозга . . . . .	119
Техника операций при ранних травматических абсцессах. . . . .	120
Дренаж абсцесса (открытый способ) (120). Пункционный способ (закрытый) (122). Двухмоментная операция по Молоткову (123).	
Техника операций при поздних травматических абсцессах . . . . .	123
Техника операций при метастатических абсцессах . . . . .	125
Операция при травматической пневмоцефалии . . . . .	125
<b>Глава XI. Восстановительные операции при последствиях травм черепа и головного мозга.</b> Канд. мед. наук Л. В. Абраков . . . . .	126
Менингоэнцефалолиз. Иссечение оболочечно-мозгового рубца . . . . .	130
Пластика твердой мозговой оболочки . . . . .	132
Пластика дефекта черепа . . . . .	133
<b>Глава XII. Техника удаления опухолей головного мозга.</b> Доц. И. С. Васкин. . . . .	138
Супратенториальные опухоли . . . . .	138
Арахноидэндоглиомы . . . . .	138
Парасагитальные арахноидэндоглиомы (141). Оlfакторные арахноидэндоглиомы (141). Арахноидэндоглиомы малого крыла клиновидной кости (142). Арахноидэндоглиома бугорка турецкого седла (142).	
Ангиоретикулемы . . . . .	143
Глиомы . . . . .	145
Внутрижелудочковые опухоли . . . . .	146
Техника удаления опухолей боковых желудочков (146). Техника удаления опухолей III желудочка (147).	
Опухоли гипофиза . . . . .	148
Техника удаления аденом гипофиза (148). Техника удаления краниофарингиом (149).	
Субтенториальные опухоли . . . . .	150
Невринома слухового нерва . . . . .	150
Внутрикапсулярное вычерпывание опухоли (152). Субтотальное удаление опухоли (153).	

Опухоли мозжечка . . . . .	153
Опухоли IV желудочка . . . . .	154
Цистицерк IV желудочка . . . . .	155
<b>Глава XIII. Техника операций при врожденных мозговых грыжах.</b> Доц. <i>И. С. Васкин</i> . . . . .	156
<b>Глава XIV. Техника операций при водянке головного мозга.</b> Доц. <i>И. С. Васкин</i> . . . . .	160
Паллиативные операции . . . . .	163
Люмбальная пункция (163). Пункции желудочков мозга (164). Техника дренажа по А. А. Арендту (165). Декомпрессивная трепанация (166).	
Операции, применяемые при различных формах водянки головного мозга . .	166
Операции при окклюзионной водянке головного мозга . . . . .	168
Прокол мозолистого тела по Антону — Браману (168). Операция Стуккея (169). Вентрикулоцистерностомия по Торкильдсену (171). Операции на задней черепной ямке (173).	
Операции при сообщающейся водянке головного мозга . . . . .	174
<b>Глава XV. Техника операций при невралгии тройничного нерва.</b> Доц. <i>И. С. Васкин</i> . . . . .	178
Техника алкоголизации ветвей тройничного нерва . . . . .	178
Техника алкоголизации III ветви тройничного нерва у овального отверстия по Брауну (179). Техника алкоголизации III ветви у угла нижней челюсти (180). Техника алкоголизации II ветви тройничного нерва у foramen infraorbitale (181). Техника алкоголизации II ветви у foramen rotundum (182). Техника алкоголизации I ветви у надглазничного отверстия (183).	
Перерезка заднего корешка тройничного нерва . . . . .	184
Височный экстрадуральный подход к заднему корешку тройничного нерва по Эдсону (184). Субтенториальный подход к заднему корешку тройничного нерва по Денди (186).	
Техника бульбарной трактомии . . . . .	187

## ЧАСТЬ ВТОРАЯ

### ОПЕРАЦИИ НА ПОЗВОНОЧНИКЕ И СПИННОМ МОЗГУ

<b>Глава I. Очерк хирургической анатомии позвоночника и спинного мозга.</b> Проф. <i>В. М. Угрюмов</i> . . . . .	191
Позвоночник . . . . .	191
Содержимое позвоночного канала (спинной мозг и его оболочки) . . . . .	199
<b>Глава II. Поясничный прокол (люмбальная пункция).</b> Проф. <i>В. М. Угрюмов</i> . . . . .	207
<b>Глава III. Подготовка больного к операции и послеоперационный уход.</b> Проф. <i>В. М. Угрюмов</i> . . . . .	210
<b>Глава IV. Ламинэктомия.</b> Проф. <i>В. М. Угрюмов</i> . . . . .	212
Обезболивание . . . . .	213
Техника операции . . . . .	213
<b>Глава V. Операции при повреждениях спинного мозга (при закрытых переломах и переломах-вывихах позвоночника).</b> Проф. <i>В. М. Угрюмов</i> . . . .	220
<b>Глава VI. Операции при последствиях закрытых повреждений позвоночника и спинного мозга.</b> Проф. <i>В. М. Угрюмов</i> . . . . .	224
Техника менинго-миело-радикулиза . . . . .	226
Резекция тела позвонка по Бурденко . . . . .	228
<b>Глава VII. Техника удаления опухолей спинного мозга.</b> Проф. <i>В. М. Угрюмов</i> . . . . .	229
Техника удаления экстрадуральных (интравентрикулярных) опухолей . . .	230
Техника удаления ребер и поперечных отростков (костатрансверзэктомия) (231)	

Техника удаления субдуральных экстрамедуллярных опухолей . . . . .	232
Техника удаления невриноом конского хвоста . . . . .	233
Техника удаления субдуральных арахноидэндотелиом . . . . .	233
Техника удаления цереброспинальных опухолей . . . . .	233
Техника удаления интрамедуллярных опухолей . . . . .	235
<b>Глава VIII. Операции по поводу грыжи межпозвоночного диска.</b> Проф. В. М. Угрюмов . . . . .	238
<b>Глава IX. Техника операций при арахноидитах и эпидуритах.</b> Проф. В. М. Угрюмов . . . . .	239
Техника оперативных вмешательств при спинальном арахноидите . . . . .	239
Техника оперативных вмешательств при эпидуритах . . . . .	241
<b>Глава X. Техника операций при спинномозговых грыжах.</b> Проф. В. М. Угрюмов . . . . .	244
<b>Глава XI. Операции на проводящих путях спинного мозга.</b> Проф. В. М. Угрюмов . . . . .	246
Техника переднелатеральной хордотомии . . . . .	247
Техника комиссуротомии . . . . .	247

### ЧАСТЬ ТРЕТЬЯ

## ОПЕРАЦИИ НА ПЕРИФЕРИЧЕСКИХ НЕРВАХ

<b>Глава I. Краткие сведения о строении нервного ствола, о дегенерации и регенерации поврежденных нервов.</b> Доц. И. С. Васкин . . . . .	251
<b>Глава II. Техника операций на периферических нервах.</b> Доц. И. С. Васкин. . . . .	256
Показания и сроки оперативных вмешательств при повреждениях периферических нервов . . . . .	256
Техника первичного шва нерва . . . . .	259
Реставрационные вмешательства на периферических нервах . . . . .	261
Электродиагностика обнаженного нерва . . . . .	263
Техника невролиза . . . . .	264
Техника эндоневролиза . . . . .	265
Резекция боковой невромы . . . . .	265
Поздний (вторичный) шов . . . . .	266
Способы сближения концов поврежденного нерва при больших диастазах. . . . .	267
Пластические операции . . . . .	270
Послеоперационное ведение больного . . . . .	271
<b>Глава III. Оперативные доступы к периферическим нервам конечностей.</b> Доц. И. С. Васкин . . . . .	272
Оперативные доступы к нервам верхней конечности . . . . .	273
Оперативные доступы для обнажения плечевого сплетения . . . . .	273
Краткие топографоанатомические сведения (273). Общие данные о технике операций на плечевом сплетении (274). Техника обнажения плечевого сплетения над ключицей (274). Техника обнажения плечевого сплетения под ключицей (275). Обнажение плечевого сплетения с распилом ключицы (276).	
Техника обнажения нервов подмышечной ямки . . . . .	277
Оперативные доступы для обнажения срединного нерва . . . . .	278
Топографоанатомические данные (278). Техника обнажения срединного нерва на плече (278). Техника обнажения срединного нерва в локтевой ямке (280). Техника обнажения срединного нерва в верхней и средней трети предплечья (280). Обнажение срединного нерва в нижней трети предплечья и на кисти (280).	
Оперативные доступы для обнажения локтевого нерва . . . . .	281
Топографоанатомические данные (281). Техника обнажения локтевого нерва на плече (282). Техника обнажения локтевого нерва на предплечье (282).	

Оперативные доступы для обнажения лучевого нерва . . . . .	283
Топографоанатомические данные (283). Техника обнажения лучевого нерва в подмышечной ямке (284). Техника обнажения лучевого нерва в средней трети плеча (285). Техника обнажения лучевого нерва в нижней трети плеча (285). Техника обнажения лучевого нерва в верхней трети предплечья (286).	
Оперативные доступы к мышечно-кожному нерву . . . . .	286
Топографоанатомические данные (286). Техника обнажения мышечно-кожного нерва (286).	
Оперативные доступы к подкрыльцовому нерву . . . . .	287
Топографоанатомические данные (287). Техника обнажения подкрыльцового нерва (287).	
Оперативные доступы к нервам нижней конечности . . . . .	287
Оперативные доступы к седалищному нерву . . . . .	287
Топографоанатомические данные (287). Техника обнажения седалищного нерва в ягодичной области (288). Техника обнажения седалищного нерва в верхней и нижней трети бедра (289).	
Оперативный доступ к нервам подколенной ямки . . . . .	289
Оперативные доступы к большеберцовому нерву . . . . .	291
Топографоанатомические данные (291). Техника обнажения большеберцового нерва в верхней и средней трети голени (292). Техника обнажения большеберцового нерва у внутренней лодыжки (292).	
Оперативные доступы к малоберцовому нерву . . . . .	292
Топографоанатомические данные (292). Техника обнажения малоберцового нерва (293).	
Оперативные доступы к бедренному нерву . . . . .	294
Топографоанатомические данные (294). Обнажение бедренного нерва под паупартовой связкой (295). Обнажение сосудисто-нервного пучка в скарповском треугольнике (295). Обнажение n. saphenus в гунтеровом канале (295).	
Оперативные доступы к запирательному нерву . . . . .	296
Топографоанатомические данные (296). Техника обнажения запирательного нерва (296).	
Литература . . . . .	298
Предметный указатель . . . . .	304