

# Содержание

Предисловие к изданию на русском языке.....	8	9. Иссечение некротизированных (мертвых) тканей.....	29
Предисловие ко второму изданию на английском языке.....	9	10. Мертвые пространства.....	30
Предисловие к первому изданию на английском языке.....	10	11. Послеоперационный раневой стресс.....	30
Благодарности.....	11	<b>Д. МЕСТНЫЕ АНЕСТЕТИКИ.....</b>	<b>31</b>
Введение.....	12	1. Общая характеристика.....	31
<b>А. ОПЕРАЦИОННАЯ.....</b>	<b>13</b>	2. Методика введения.....	33
<b>Б. АНАТОМИЯ КОЖИ И ПОДКОЖНЫХ ТКАНЕЙ.....</b>	<b>14</b>	<b>Е. ПОДГОТОВКА К ОПЕРАЦИИ.....</b>	<b>34</b>
1. Эпидермис.....	14	1. Обработка рук.....	34
а. Роговой слой.....	14	2. Надевание стерильного белья.....	37
б. Ростковый слой.....	14	3. Надевание перчаток.....	37
2. Дерма.....	15	<b>Ж. ХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ.....</b>	<b>38</b>
3. Подкожные ткани.....	15	1. Скальпели.....	38
<b>В. РАНА.....</b>	<b>16</b>	2. Тканевые ножницы.....	40
1. Повреждение тканей (ранение).....	16	3. Пинцеты.....	41
а. I стадия, воспаление.....	17	4. Кожные крючки.....	42
б. II стадия, пролиферация.....	18	5. Ранорасширители.....	43
в. III стадия, созревание рубца.....	18	6. Иглодержатели.....	44
2. Классификация ран.....	18	7. Кровоостанавливающие зажимы.....	45
а. Чистые раны.....	18	8. Отсосы.....	46
б. Условно чистые раны.....	20	9. Коагуляторы.....	47
в. Бактериально загрязненные раны.....	20	а. Монополярный коагулятор.....	47
г. Инфицированные раны.....	20	б. Биполярный коагулятор.....	47
3. Факторы, влияющие на заживление ран.....	20	10. Ножницы для срезания нитей.....	48
а. Возраст.....	20	11. Бельевые цапки.....	50
б. Масса тела.....	20	12. Хирургический степлер.....	50
в. Питание.....	20	13. Дополнительное оборудование, используемое в операционной.....	50
г. Дегидратация.....	20	а. Ларингоскоп.....	50
д. Кровоснабжение.....	20	б. Эндотрахеальная трубка.....	50
е. Иммунный ответ.....	20	в. Воздуховод.....	51
ж. Хронические заболевания.....	21	г. Эндоскопы.....	51
з. Химиотерапия и лучевая терапия.....	21	д. Аппарат для наркоза.....	52
и. Курение.....	21	е. Некоторые эндоскопические инструменты, применяемые в общей хирургии.....	53
4. Заживление ран.....	21	ж. Полипропиленовая сетка.....	55
а. Заживление первичным натяжением.....	21	<b>З. ШОВНЫЙ МАТЕРИАЛ, ИГЛЫ И УЗЛЫ.....</b>	<b>59</b>
б. Заживление вторичным натяжением.....	21	1. Общие сведения.....	59
в. Заживление третичным натяжением.....	21	2. Шовный материал.....	59
г. Осложнения раневого процесса.....	21	а. Рассасывающийся шовный материал.....	61
<b>Г. ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ХИРУРГИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ.....</b>	<b>25</b>	б. Нерассасывающийся шовный материал.....	62
1. Гемостаз.....	25	3. Выбор хирургической иглы.....	65
2. Обращение с тканями.....	25	4. Виды хирургических игл.....	66
3. Планирование разреза.....	25	а. Колющие иглы.....	66
4. Линии натяжения кожи.....	25	б. Режущие иглы.....	67
5. Мобилизация тканей.....	26	1. Прямо-режущие иглы.....	67
6. Выбор шовных материалов.....	29	2. Обратно-режущие иглы.....	67
7. Закрытие раны с достаточным натяжением.....	29	в. Тупые иглы.....	68
8. Увлажнение тканей.....	29		

г. Правила работы с иглами во время операции.....	68	а. Скобки .....	173
д. Буквенные обозначения игл, используемые производителями.....	69	б. Кожный клей .....	174
5. Завязывание узлов .....	71	в. Стерильные пластыри.....	176
а. Техника для хирурга-правши.....	71	8. Дренажи.....	177
1. Завязывание узлов двумя руками.....	71	9. Удерживающий шов (валик) .....	178
2. Сравнительная характеристика двойного и хирургического узла .....	86	10. Ушивание передней брюшной стенки .....	179
3. Завязывание узлов с помощью инструментов .....	88	11. Ушивание ран волосистой части головы ...	180
б. Техника для хирурга-левши.....	99	<b>Л. КОЖНЫЕ ЛОСКУТЫ .....</b>	<b>182</b>
1. Завязывание узлов двумя руками.....	99	1. Введение .....	182
2. Завязывание узлов с помощью инструмента .....	115	2. Веретенообразное (эллиптическое) иссечение .....	182
<b>И. ГЕМОСТАЗ .....</b>	<b>125</b>	3. Скользящий лоскут.....	184
1. Основы гемостаза.....	125	4. Ротируемый лоскут .....	188
а. Кровеносные сосуды .....	125	5. Пластика методом встречных треугольников .....	189
б. Компоненты крови .....	125	6. Лоскут в форме ноты.....	190
2. Коагуляционный каскад.....	125	7. Билобарный лоскут .....	192
3. Местный гемостаз.....	126	8. Ромбовидный лоскут.....	194
а. Желатин.....	126	<b>М. ПЛАСТИКА ПОСЛЕОПЕРАЦИОННЫХ РУБЦОВ .....</b>	<b>196</b>
б. Целлюлоза .....	126	1. W-образная пластика .....	196
в. Хлопковое волокно .....	126	2. Метод ломаной линии .....	197
г. Коллаген.....	126	<b>Н. ПОСЛЕОПЕРАЦИОННЫЙ УХОД ЗА РАНОЙ.....</b>	<b>200</b>
д. Тромбин .....	126	1. Уход за раной .....	200
е. Фибрин.....	127	2. Удаление швов.....	200
4. Показания для применения местных гемостатических средств .....	127	а. Удаление отдельных узловых швов.....	200
5. Лигирование сосуда .....	128	б. Удаление вертикальных матрацных швов.....	201
6. Восьмиобразный шов .....	130	в. Удаление горизонтальных матрацных швов.....	201
7. Электрокоагуляция .....	133	г. Удаление непрерывного («бейсбольного») шва .....	202
8. Костный воск .....	134	д. Удаление непрерывного обвивного шва.....	202
<b>К. УШИВАНИЕ РАН.....</b>	<b>136</b>	е. Удаление непрерывного внутрикожного шва .....	203
1. Правило разделения раны пополам.....	136	3. Удаление скобок .....	204
2. Ушивание подкожной жировой клетчатки..	136	4. Удаление дренажей.....	204
3. Субкутикулярные швы.....	136	<b>О. ТЕСТЫ .....</b>	<b>206</b>
4. Ушивание кожи .....	136	<b>П. СЛОВАРЬ ТЕРМИНОВ .....</b>	<b>213</b>
5. Виды хирургических швов .....	142	<b>Р. ОТВЕТЫ НА ТЕСТОВЫЕ ВОПРОСЫ.....</b>	<b>214</b>
6. Техника наложения швов.....	142	<b>С. ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ .....</b>	<b>215</b>
а. Отдельные узловы швы.....	142		
б. Вертикальный матрацный шов .....	146		
в. Горизонтальный матрацный шов .....	150		
г. Непрерывный шов («бейсбольный шов»).....	154		
д. Непрерывный обвивной шов .....	158		
е. Непрерывный внутрикожный шов .....	164		
ж. Кисетный шов.....	168		
7. Бесшовное закрытие ран.....	173		