

610.8(02)
С 30

КРАТКОЕ



РУКОВОДСТВО

НЕОТЛОЖНЫЕ ОПЕРАТИВНЫЕ ВМЕШАТЕЛЬСТВА В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ СИТУАЦИЯХ

Г. М. Семенов
М. В. Ковшова
В. Л. Петришин



СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	9
1. Общие принципы неотложной помощи при травматическом шоке	10
1.1 Основные элементы неотложной помощи непосредственно на месте происшествия	11
1.2 Основные элементы оказания квалифицированной неотложной помощи	12
2. Массаж сердца	13
2.1. Выполнение непрямого массажа сердца одним человеком	14
2.2. Выполнение закрытого массажа сердца врачом с помощниками	16
2.3. Методика пункции желудочков сердца	17
2.4. Методика дефибрилляции сердца	18
3. Неотложная помощь при инородных телах верхних дыхательных путей	20
3.1. Удаление инородного тела из полости носа	20
3.2. Удаление инородных тел из полости рта и верхнего отдела глотки	22
3.3. Удаление инородного тела из гортани	25
3.4. Фиксация языка при дислокационной асфиксии	26
3.5. Применение воздуховода	27
3.6. Интубация трахеи	28
3.7. Коникотомия	31
3.8. Использование трахеотома	32
3.9. Трахеостомия	33
3.10. Возможные осложнения при трахеостомии	41
4. Внутримышечные инъекции	42
5. Венепункция и катетеризация вен	44
5.1. Венепункция	44
5.2. Венепункция поверхностных вен	45
5.3. Пункция и катетеризация подключичной вены	50
5.4. Пункция и катетеризация наружной яремной вены	54
5.5. Венесекция	56
6. Неотложная помощь при электротравме	59
7. Методика обезболивания	60
7.1. Аппликационная анестезия	61
7.2. Инфильтрационная анестезия по А. В. Вишневскому.	62
7.3. Футлярная анестезия	65
7.4. Проводниковая анестезия	68
7.5. Методика внутритазовой анестезии по Школьникову—Селиванову—Цодыксу	79
7.6. Блокада седалищного нерва	80
7.7. Блокада бедренного нерва.	81
7.8. Блокада межреберных нервов	82

7.9. Методика выполнения паранефральной блокады	83
8. Неотложная помощь при синдроме длительного сдавления мягких тканей	86
9. Транспортная иммобилизация	87
9.1. Транспортная иммобилизация при повреждении шеи	89
9.2. Транспортная иммобилизация при повреждении позвоночника	90
9.3. Транспортная иммобилизация при повреждении верхних конечностей	91
9.4. Транспортная иммобилизация при повреждении нижних конечностей	93
10. Прекращение воздействия и удаление токсических веществ из организма	95
10.1. Промывание желудка	97
10.2. Удаление токсических веществ из кровеносного русла	99
10.3. Наложение артериовенозного шунта	100
10.4. Пункция живота для перитонеального диализа	103
10.5. Дренирование шейной части грудного протока	105
10.6. Антидотная терапия острых отравлений	110
11. Способы временной остановки кровотечения из магистральных сосудов	111
11.1. Пальцевое прижатие артерий	112
11.2. Наложение жгута	116
12. Способы окончательной остановки кровотечения	118
12.1. Перевязка концов сосуда в ране	119
12.2. Перевязка артерий на протяжении	121
12.3. Временное протезирование артерий	124
12.4. Шов сосудов	125
13. Особенности доступов к магистральным артериям	132
13.1. Доступ к общей сонной артерии	133
13.2. Доступ к подключичной артерии	134
13.3. Доступ к подмышечной артерии	136
13.4. Доступ к плечевой артерии	137
13.5. Доступ к лучевой артерии	138
13.6. Доступ к локтевой артерии	139
13.7. Доступ к бедренной артерии	140
13.8. Доступ к подколенной артерии	142
13.9. Доступ к передней большеберцовой артерии	144
13.10. Доступ к задней большеберцовой артерии	145
14. Доступы к магистральным сосудам для реконструктивно- восстановительных операций	146
14.1. Доступы к позвоночной артерии	146
14.2. Доступы к дуге аорты и отходящим от нее ветвям	148
14.3. Доступ к грудному отделу аорты	152
14.4. Доступ к супраренальному отделу аорты	153
14.5. Доступ к чревному стволу	154
14.6. Доступ к инфраренальному отделу аорты	155

14.7. Доступ к подвздошным артериям	156
15. Шов вен	158
15.1. Особенности доступов к магистральным венам	158
15.2. Шов вен	160
16. Оперативные вмешательства при повреждениях магистральных лимфатических сосудов	162
16.1. Способы идентификации грудного протока в ране	163
16.2. Доступ к поврежденной шейной части грудного протока	164
16.3. Доступы к грудной части грудного протока	168
16.4. Доступы к брюшной части грудного протока	170
17. Хирургическая обработка ран	171
17.2. Вторичная хирургическая обработка раны	181
17.3. Повторная хирургическая обработка раны	182
18. Первичная хирургическая обработка ран головы.	185
18.1. Первичная хирургическая обработка ран лобно-теменно- затылочной области	185
18.2. Способы удаления инородных тел из раневого канала головного мозга	192
18.3. Тампонада носа	194
18.4. Первичная хирургическая обработка ран мягких тканей лица	197
18.5. Ушивание раны языка	201
18.6. Удаление корней зубов верхней и нижней челюсти	203
18.7. Вскрытие верхнечелюстной (гайморовой) пазухи для удаления инородных тел (в том числе корней зубов)	206
18.8. Удаление инородного тела из наружного слухового прохода	208
19. Первичная хирургическая обработка ран шеи	210
19.1. Доступ к шейной части пищевода	214
20. Хирургическая обработка раны груди	216
20.1. Первичная хирургическая обработка непроникающей раны грудной стенки	217
20.2. Неотложная помощь при проникающих ранениях груди	219
20.3. Неотложная помощь при скоплении крови в полости плевры и перикарда	232
20.4. Доступы к органам грудной полости	237
20.5. Оперативные вмешательства при ранениях органов груды	241
21. Первичная хирургическая обработка раны передне- боковой брюшной стенки и поясничной области	255
21.1. Методика неотложных диагностических манипуляций при закрытых повреждениях живота	256
21.2. Методика ревизии брюшной полости	262
21.3. Техника неотложных оперативных вмешательств на органах живота	276
21.4. Удаление инородных тел из просвета желудочно- кишечного тракта	292

21.5. Первичная хирургическая обработка ран стенки таза	294
22. Первичная хирургическая обработка ран конечностей	315
22.1. Инородные тела кисти и пальцев	315
22.2. Особенности первичной хирургической обработки ран конечностей	319
22.3. Первичная хирургическая обработка раны кости	320
22.4. Особенности первичной хирургической обработки ран суставов	328
22.5. Ампутации конечностей	338
23. Оперативная помощь при повреждении позвоночника	352
24. Особенности наложения швов на различные ткани	355
24.1. Швы на скелетные мышцы	355
24.2. Швы на сухожилия	361
24.3. Швы на фасцию	370
24.4. Швы на апоневроз	372
24.5. Швы на кожу	377
Список рекомендуемой литературы	380