

ОГЛАВЛЕНИЕ

Современный стандарт сердечно-легочной и церебральной реанимации	7
Возрастные группы пациентов при сердечно-легочной и церебральной реанимации	8
Причины терминальных состояний	10
Клиника терминальных состояний	11
Симптомы необходимости начала сердечно-легочной и церебральной реанимации	13
Особенности регистрации пульса у детей	16
Запрос помощи	17
Этапы оказания помощи при терминальных состояниях	18
Элементарное поддержание жизни	18
Восстановление проходимости дыхательных путей	18
Искусственная вентиляция легких	23
Наружный массаж сердца	28
Соотношение искусственной вентиляции легких и наружного массажа сердца	34
Последовательность мероприятий на этапе элементарного поддержания жизни	35
Мероприятия по удалению инородного тела из дыхательных путей	37
Сердечно-легочная и церебральная реанимация без искусственной вентиляции легких на этапе элементарного поддержания жизни	43
Дальнейшее поддержание жизни	43
Обеспечение проходимости дыхательных путей	44
Выбор приспособления для восстановления проходимости дыхательных путей	59
Контроль месторасположения интубационной трубки	64
Искусственная вентиляция легких	67
Диагностика вариантов нарушения сердечного ритма при клинической смерти	69

Дефибрилляция	70
Автоматизированные внешние дефибрилляторы	80
Лекарственные средства	81
Пути введения лекарственных средств	81
Препараты, показания, дозы	83
Адреналин	83
Вазопрессин	87
Атропин	87
Амиодарон	89
Лидокаин	91
Магний	91
Сода	92
Препараты кальция	94
Глюкокортикоиды	95
Инфузионная терапия	95
Тромболитическая терапия	96
Терапия брадикардии	96
Открытый массаж сердца	98
Обратимые причины клинической смерти	99
Особые формы сердечно-легочной и церебральной реанимации	100
Мониторинг и анализ состояния пациента	101
Предотвращение клинической смерти и особенности сердечно-легочной и церебральной реанимации в больничных условиях	102
Этические и юридические аспекты сердечно-легочной и церебральной реанимации	103
Осложнения сердечно-легочной и церебральной реанимации	104
Постреанимационный период	107
Подготовительные мероприятия и мониторинг	109
Контроль парциального напряжения углекислого газа в крови и оксигенации, обеспечение эффективности дыхания	110

Стабилизация кровообращения	113
Контроль судорог и аналгоседация	115
Контроль температуры тела и терапевтическая гипотермия	116
Гиперосмолярная терапия	122
Контроль концентрации сахара крови	123
Возвышенное положение головы	123
Применение антикоагулянтов	124
Глюкокортикоиды, нейрометаболиты	124
Использованная литература	125