УДК 614.253.52(470+571):617
ББК 51.1(2)2+ 54.5

Общее руководство: В.А. Саркисова - президент РАМС

Составители:
Комиссарова О.П., Савинцева Е.И. (РАМС)
Карпов О.В., Мурашова Л.Ф. (Ленинградская область)
Балабанова И.Т. (Санкт-Петербург*), Дружинина Т.В.* (Кемерово)
Зорина Т.А., Бучко О.А., Акульшина Л.И. (Омск)
Кондрашкина Л.А., Антюшко Т.Д. (Москва)
Быкова Н.Д., Зарубин А.В. (Красноярск)
Ткалич Е.В. (Санкт-Петербург)

Рецензенты:
Фомин М.М. - кандидат медицинских наук (Ленинградская область)
Ульченко В.Ю. - кандидат медицинских наук (Санкт-Петербург)
Сапронова Т.В. (Москва), *Фалеева Н.Д* (Красноярск)
Бовинова Т.Н., Бабаева Е.Ф. (Ленинградская область, Тосно)

Сборник материалов для операционной медицинской сестры : С23 методические рекомендации / Общерос. обществ, орг. «Ассоц. мед. сестер России» ; [сост.: Комиссарова О.П. и др. ; общ. рук.: В.А. Саркисова]. - Изд. 3-е. - Санкт-Петербург : ИПК Береста, 2015.-618 с.

ISBN 978-5-906670-47-2

Методические рекомендации предназначены для сестринского персонала операционного блока с целью повышения качества работы с пациентами, улучшения результатов оказываемых медицинских услуг населению.

Рассмотрено, утверждено и рекомендовано к изданию Правлением РАМС.

УДК 614.253.52(470+571):617
ББК 51.1(2)2+ 54.5

©РАМС, 2015
© ООО «Милосердие», 2015
© ООО «Рио», 2015

ISBN 978-5-906670-47-2

Уважаемые коллеги!

Система оказания медицинской помощи в наш век стремительно развивается. Каждый день научные открытия и технологические достижения позволяют внедрять все более совершенные методы и приемы оказания медицинской помощи. Далеко вперед шагнуло и сестринское дело.

Сегодня, как никогда ранее, специалисты нашей отрасли стремятся быть профессионалами - выполнять поставленные задачи максимально эффективно, постоянно углублять свои знания, совершенствовать навыки, быть готовыми оказать ту помощь, которая соответствует растущим потребностям и ожиданиям пациента.

Более того, высокая компетентность каждой медицинской сестры укрепляет основы сестринской профессии, способствует продвижению ее интересов, позволяет говорить о независимом статусе медицинской сестры, готовности принимать самостоятельные решения, нести ответственность, проводить научные исследования, реализовывать инновационные проекты, управлять сестринскими службами, оказывать влияние на систему отечественного здравоохранения. Именно поэтому одним из приоритетных направлений деятельности Ассоциации медицинских сестер России является создание новых источников для пополнения профессиональных знаний медицинских сестер самых разных специальностей.

Представляем вашему вниманию обновленный сборник операционной медицинской сестры. Опираясь на материалы данного сборника, вы сможете грамотно организовать свою деятельность в соответствии с существующими нормативными актами и регламентирующими документами.

От лица коллектива авторов данного сборника хочется пожелать вам профессиональных успехов, новых знаний, интересной и творческой работы, приносящей выздоровление и повышение качества жизни каждому, кто нуждается в вашей помощи.

СОДЕРЖАНИЕ

Раздел I. Профессиональная подготовка и организация труда операционной медицинской сестры ... 5

Должностные инструкции ... 6

Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих ... 7

Должностная инструкция (примерная форма) старшей операционной медицинской сестры операционного блока ... 9

Должностная инструкция (примерная форма) операционной медицинской сестры (брата) операционного блока ... 16

Должностная инструкция санитарки операционного блока (примерная форма) ... 23

Должностная инструкция (примерная форма) операционной медицинской сестры неотложной помощи отделения операционного блока ... 28

Правила внутреннего трудового распорядка ЛПО ... 32

Приказ «О порядке и сроках прохождения медицинскими работниками и фармацевтическими работниками аттестации для получения квалификационной категории» ... 38

Рекомендации по составлению отчета медицинских сестер ... 52

Положение о накопительной системе повышения квалификации по специальности «сестринское дело» ... 56

Рекомендации по присвоению зачетных баллов в рамках накопительной системы повышения квалификации ... 60

Условия труда операционной медицинской сестры ЛПО ... 63

Охрана труда и техника безопасности ... 64

Инструкция по охране труда и технике безопасности ... 66

Инструкция по пожарной безопасности ... 68

Правила по технике безопасности при эксплуатации электрооборудования ... 69

Инструкция по охране труда при работе на персональном компьютере ... 71

Правила по технике безопасности при эксплуатации ламп фототерапии ... 73

Инструкция по технике безопасности при эксплуатации изделий медицинской техники (ИМТ) в ЛПО..... 74

Памятка по технике безопасности при эксплуатации аппарата ЭН-57 м (диатермия)... 83

Памятка по технике безопасности при эксплуатации бактерицидных облучателей ... 86

Памятка по технике безопасности при эксплуатации отсасывателя хирургического 88

Памятка по технике безопасности при работе с дефибриллятором ДИ-03..... 89

Памятка по технике безопасности при эксплуатации светильника стационарного 91

Памятка по технике безопасности при эксплуатации стола операционного универсального..... 92

Памятка при эксплуатации системы централизованной подачи кислорода..... 93

Памятка по технике безопасности при эксплуатации генератора УРСК-7н-18..... 94

Особенности размещения и устройства операционных блоков, операционных..... 96

СанПиН 2.1.3.2630-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность» (выписка) 96

«Пособие по проектированию учреждений здравоохранения (к СНИП 2.08.02-89). Раздел Н-стационары» (утв. Минздравом СССР от 25.05.90)..... 101

Раздел И. Организация и выполнение оперативных вмешательств.....109

Основные виды хирургических операций..... 110

Предоперационный и послеоперационный периоды..... 111

Оперативный доступ и оперативный прием..... 111

Классификация хирургических операций 115

Предупреждение инфицирования ран 120

Определение срочности операции..... 121

Наборы инструментов для типичных оперативных вмешательств..... 123

Типичные хирургические инструменты..... 123

Эндовидеохирургические операции..... 173

Основные виды эндовидеохирургического инструмента: 179

Руководство по операционному делу в кардиохирургии (типичные операции на открытом сердце)..... 184

Общие вопросы кардиохирургии..... 186

Стернотомия, подготовка больного к искусственному кровообращению, окончание искусственного кровообращения, закрытие раны грудной клетки..... 186

Типичные операции, выполняемые при врожденных пороках сердца 203

Пластика вторичного дефекта межпредсердной перегородки..... 203

Радикальная коррекция тетрады Фалло..... 206

Типичные операции, выполняемые при приобретенных пороках сердца..... 210

Операции на митральном клапане сердца..... 210

Пластика на опорном кольце Карпантье 213
Аортокоронарное шунтирование 214
Общие принципы подготовки пациентов к оперативному вмешательству.... 221
Подготовка операционной к выполнению операционных вмешательств и манипуляций.... 222
Техника подготовки стерильных инструментальных столов в операционной....222
Общие принципы подготовки пациентов к операции....227
Расположение пациента на операционном столе.... 228
Техника приготовления перевязочного материала....233
Техника работы с одноразовым операционным бельем и хирургической одеждой в операционной....236
Работа в операционной....258
Методика и техника подачи инструментария врачу-хирургу 260
Методика подачи шовного и перевязочного материалов во время операции 263
Хирургический шовный материал....264
Работа с иглодержателем.... 279
Шкалы для измерения диаметра трубок, катетеров и игл.... 280
Таблица соответствия размеров цветам полимерных катетеров и зондов 282
Алгоритм действий при выполнении оперативных вмешательств....286
Операции на спинном и головном мозге 286
Операции на органах грудной стенки и грудной полости....288
Операции на органах брюшной полости....292
Операции на мочеполовой системе, наружных половых органах.... 294
Эндоскопические операции 295
Операции на сосудах.... 297
Операции на толстом кишечнике и прямой кишке.... 299
Операции на ЛОР-органах....301
Операции на матке и придатках матки.... 302
Операции на органах брюшной полости.... 303
Операции на желудке.... 309
Операции на грудной стенке и органах грудной полости....319
Памятка медицинской сестре по маркировке изделий медицинского назначения 337
Медицинская документация 339
Требования, предъявляемые к операционной медицинской сестре по оформлению, ведению и хранению медицинской документации.... 339
Памятка по приему и сдаче неотложной операционной дежурной операционной медицинской сестрой....350

Раздел III. Медикаментозное обеспечение....353

Характеристика лекарственных средств, применяемых в операционной.... 354

Правила выписывания, учета, хранения и использования лекарственных средств в отделениях (кабинетах) лечебно-профилактических учреждений.... 355

Приказ МЗСР РФ № 706н от 23.08.2010 г. «Об утверждении правил хранения лекарственных средств» 355

Особенности хранения отдельных групп лекарственных средств в зависимости от физических и физико-химических свойств, воздействия на них различных факторов внешней среды....357

Требования, предъявляемые к операционной медицинской сестре, при получении лекарственных средств и спирта от старшей медицинской сестры....361

Требования, предъявляемые к операционной медицинской сестре, при получении перевязочного материала....362

Раздел IV. Инфекционная безопасность....365

Гигиенические требования, предъявляемые к операционной медицинской сестре... 366

Инфекционный контроль....368

Дезинфекция. Виды и методы....368

Химические растворы.... 370

Методы стерилизации....392

Обработка новых и полученных из ремонта инструментов. Уход за инструментами... 402

Уборка операционной 407

Профилактика профессиональных заражений.... 413

Медицинский осмотр.... 417

Асептика и антисептика в профессиональной деятельности операционной медицинской сестры.... 420

Требования к обработке рук медицинского персонала.... 423

Технология обработки операционного поля....432

Рекомендации по правилам использования перчаток.... 433

Технология надевания хирургической маски и стерильного халата операционной медицинской сестрой.... 440

Раздел V. Организация мероприятий по оказанию доврачебной медицинской помощи пациентам....443

Действия операционной медицинской сестры при оказании доврачебной медицинской помощи пациентам.... 445

Обморок 446

Анафилактический шок.... 446

Принципы оказания доврачебной медицинской помощи при острой кровопотере..... 449

Носовое кровотечение.....454
Принципы оказания доврачебной медицинской помощи при электротравме.....455
Принципы оказания доврачебной медицинской помощи при терминальных состояниях.....456
Последовательность базовых реанимационных мероприятий у взрослых.....457
Компрессия грудной клетки.....458
Оказание медицинской помощи при массовом поступлении пострадавших в связи с катастрофами и стихийными бедствиями.....460
Памятка сотрудникам учреждения здравоохранения по правилам действий при получении сообщения о заминировании объекта.....463
Памятка для населения при угрозе террористических актов.....464

Раздел VI. Экспертная оценка деятельности сестринского персонала..... 465

Основные факторы качества сестринской помощи 468
Уровни контроля деятельности медицинской сестры 468
Критерии оценки качества работы операционной, перевязочной медицинской сестры 469
Показатели уровня качества оказания сестринской помощи.....472
Показатели, снижающие интегральный коэффициент качества уровню оказания сестринской помощи:.....472
Контрольная карта № 1. Оценка качества работы медицинской сестры 473

Раздел VII. Система отходов..... 475

Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами (выписка из СанПиН 2.1.7.3790-10).....476
Инструкция по охране труда при выполнении работ с кровью и другими биологическими жидкостями пациентов в структурных подразделениях ЛПО.....495
Должностная инструкция для персонала, организующего работу по обращению с отходами здравоохранения 502

Приложения.....505

Порядки оказания медицинской помощи (выписка) 506
Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность. Выписка из СанПиН 2.1.3.2630-10.....542
Практическое руководство по использованию контрольного перечня ВОЗ по хирургической безопасности, 2009 г.....593