

УДК 616-083:616-072.1(075)

ББК 53.5я7

A92

*Получена положительная рецензия Экспертной комиссии по работе с учебными изданиями
ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) № 145 ЭКУ от 17 мая 2018 г.*

A92 Атлас манипуляций медицинской сестры эндоскопического отделения / Под ред. Н.А. Касимовской. — Москва : ООО «Издательство «Медицинское информационное агентство», 2019. — 258 с. : ил.

ISBN 978-5-9986-0342-6

Атлас манипуляций медицинской сестры эндоскопического отделения является наглядным пособием для изучения организации эндоскопического отделения, видов медицинских эндоскопов и их характеристик, а также основных манипуляций медицинских сестер эндоскопического отделения и предназначен для студентов образовательных организаций среднего и высшего медицинского профессионального образования.

Некоторые главы издания сопровождаются видеоматериалом, который можно посмотреть в Интернете по указанным ссылкам, отсканировав QR-коды с помощью мобильного устройства или зарегистрировавшись на сайте <https://medbook.ru>.

Рекомендуется для медицинских сестер практического здравоохранения как наглядное современное пособие выполнения основных манипуляций медицинских сестер эндоскопического отделения.

Фото Елены Казначеевой

Procedure atlas for nurses of Endoscopy Departments / Ed. by N.A. Kasimovskaya. — Moscow : Medical Informational Agency, 2019. — 258 p. : ill.

Procedure atlas for nurses of Endoscopy Departments is a reference material used to study the organization of the Endoscopic Department, the types of medical endoscopes together with their characteristics as well as essential procedures of Endoscopy Department's nurses. This guide is intended for students of professional education organizations for secondary and tertiary levels of medical education.

Some chapters of the publication are accompanied by video material.

It is recommended for nurses of practical healthcare as a modern and demonstrative guide on how to perform basic manipulations as nurses of Endoscopy Departments.

Photo by Elena Kaznacheeva

УДК 616-083:616-072.1(075)

ББК 53.5я7

ISBN 978-5-9986-0342-6

© Касимовская Н.А. и др., 2019

© ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), 2019

© Оформление. ООО «Издательство «Медицинское информационное агентство», 2019

Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в какой бы то ни было форме без письменного разрешения владельцев авторских прав

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие.....	11
Список сокращений.....	15

Глава 1. Организация эндоскопического отделения..... 16

1.1. Организация отделений, проводящих эндоскопические вмешательства	16
1.2. Стандарт оснащения эндоскопических кабинетов и отделений оборудованием и мебелью	33
1.3. Основы организации работы медицинского персонала эндоскопического отделения	42
1.4. Основные виды медицинских эндоскопов и их характеристики ...	48
1.4.1. Жесткие эндоскопы	50
1.4.2. Эндоскопы гибкие — наиболее распространенные модели эндоскопов.....	54
1.5. Состав эндохирургического оборудования, инструменты, принадлежности, съемные части	64
1.5.1. Комплект эндохирургического оборудования	64
1.5.2. Основные инструменты и приспособления	66
1.5.3. Эндоскопические принадлежности и съемные части для гибких эндоскопов.....	79

Глава 2. Основные манипуляции медицинских сестер эндоскопического отделения..... 84

2.1. Основные должностные обязанности медицинской сестры эндоскопического отделения (кабинета)	84
--	----

2.2. Подготовка большого инструментального стола	84
2.2.1. Дезинфекция.....	84
2.2.2. Обработка рук медицинской сестры и средства индивидуальной защиты.....	86
2.2.3. Раскладка и сборка эндоскопического инструмента и материалов на большой инструментальный стол	100
2.3. Подготовка малого инструментального стола	118

Глава 3. Организация и контроль мероприятий по профилактике инфекционных заболеваний, связанных с эндоскопическими вмешательствами..... 129

3.1. Организация помещений для обработки эндоскопов	129
3.1.1. Организация помещений для обработки эндоскопов для нестерильных вмешательств.....	129
3.1.2. Организация помещений для обработки эндоскопов для стерильных вмешательств	138
3.2. Требования к оборудованию, средствам, материалам для обработки, условия транспортирования и хранения эндоскопов	139
3.2.1. Требования к оборудованию	139
3.2.2. Требования к средствам.....	140
3.2.3. Требования к материалам для обработки.....	142
3.2.4. Требования к транспортировке.....	146
3.2.5. Требования к хранению.....	150

3.3. Требования к циклу обработки эндоскопов для нестерильных эндоскопических вмешательств	152	3.4.3.2. Световод.....	248
3.3.1. Предварительная очистка	152	3.4.3.3. Аспирационная банка и комплект силиконовых трубок	248
3.3.2. Тест на герметичность	165	3.4.3.4. Инсуффляционный прибор с принадлежностями	248
3.3.3. Процесс окончательной очистки или окончательной очистки, совмещенной с дезинфекцией	168	3.5. Контроль качества очистки, дезинфекции высокого уровня и стерилизации эндоскопов и инструментов к эндоскопам.	249
3.3.4. Дезинфекция высокого уровня	194	3.6. Порядок проведения эпидемиологического расследования случаев инфекционных заболеваний, предположительно связанных с эндоскопическими вмешательствами	249
3.3.4.1. Ручной способ обработки	194	3.7. Охрана здоровья медицинского персонала структурных подразделений медицинской организации, выполняющих эндоскопические вмешательства	252
3.3.4.2. Механизированный способ обработки	208	3.8. Требования к медицинским изделиям.....	253
3.3.5. Транспортировка эндоскопа в отделение для дальнейшего использования или кратковременного хранения (не более 3 ч)	212	Глава 4. Правила обработки рук медицинского персонала и кожных покровов пациентов	254
3.3.6. Хранение эндоскопов после обработки (если эндоскоп не будет использоваться более 3 ч)	216	4.1. Гигиеническая обработка рук медицинских работников	254
3.4. Требования к циклу обработки эндоскопов для стерильных эндоскопических вмешательств	219	4.2. Использование перчаток	254
3.4.1. Обработка гибких эндоскопов для проведения стерильных эндоскопических вмешательств после их использования	219	4.3. Профилактические мероприятия при загрязнении кожи и слизистых работника кровью или другими биологическими жидкостями	255
3.4.2. Обработка жестких эндоскопов для проведения стерильных эндоскопических вмешательств и инструментов к эндоскопам ...	220	4.4. Экстренная профилактика парентеральных вирусных гепатитов и ВИЧ-инфекции	255
3.4.2.1. Предварительная очистка	220	Заключение	256
3.4.2.2. Предстерилизационная очистка, совмещенная с дезинфекцией	232	Список использованных источников	257
3.4.2.3. Стерилизация	240		
3.4.3. Обработка составных частей эндовидеосистемы	248		
3.4.3.1. Блок управления видеокамерой и блок видеоголовки, видеоголовка и оптический адаптер	248		