

ТОМСКИЙ ВОЕННО-МЕДИЦИНСКИЙ ИНСТИТУТ

А.А. Анищук

ЭНДОСКОПИЯ — *взгляд изнутри*

Пособие для практикующих врачей



МЕДИЦИНСКОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ АГЕНТСТВО

МОСКВА

2008

УДК 616-072
ББК 53.4
А67

Рецензент

Б.И. Яворский, заслуженный врач РФ, главный эндоскопист Департамента здравоохранения Томской области, заведующий отделением эндоскопии городской больницы № 3, г. Томск.

Анищук А.А.

А67 Эндоскопия — взгляд изнутри: Пособие для практикующих врачей. — М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2008. — 240 с.

ISBN 5-89481-614-9

В пособии представлена наиболее полная информация об эндоскопии как уникальном и единственном в своем роде, по определенным критериям, методе исследования. Подчеркивается важность эндоскопии не только как диагностического, но в первую очередь как лечебного вида исследования.

Для эндоскопистов, хирургов и терапевтов.

УДК 616-072
ББК 53.4

ISBN 5-89481-614-9

© Анищук А.А., 2008

© Оформление. ООО «Медицинское информационное агентство», 2008

Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в какой-либо форме без письменного разрешения владельцев авторских прав.

Список сокращений

| | |
|--------------|---|
| АД | — артериальное давление |
| ВРВ | — варикозно расширенные вены |
| ВОПТ | — верхние отделы пищеварительного тракта |
| ГА | — глютаровый альдегид |
| ДВУ | — дезинфекция высокого уровня |
| ДПК | — двенадцатиперстная кишка |
| ЖКТ | — желудочно-кишечный тракт |
| ИМН | — изделия медицинского назначения |
| КТ | — компьютерная томография |
| КФС | — колонофиброскопия |
| МКБ | — международная классификация болезней |
| ОМЕД | — Комитет Всемирной организации эндоскопии пищеварительного тракта |
| ПАВ | — поверхностно активные вещества |
| РРС | — ректороманоскопия |
| СПИД | — синдром приобретенного иммунодефицита |
| УЗИ | — ультразвуковое исследование |
| ФБС | — фибробронхоскопия |
| ЭГДС | — эзофагогастродуоденоскопия |
| ЭЛ | — эндоскопическое лигирование |
| ЭРПХГ | — эндоскопическая ретроградная панкреатохо- лангиография |
| ЭС | — эндоскопическая склеротерапия |

Содержание

| | |
|---|----|
| 1. История развития эндоскопии | 6 |
| 2. Эндоскопическая диагностика на современном этапе развития медицины | 17 |
| 2.1. Основные руководящие документы, регламентирующие организационные аспекты эндоскопической службы | 17 |
| 2.2. Предназначение, цели и задачи эндоскопического отделения | 23 |
| 2.3. Требования к помещениям эндоскопических отделений и кабинетов | 24 |
| 2.4. Современная эндоскопическая аппаратура, принцип ее устройства | 26 |
| 2.5. Профилактика инфекционных заболеваний при эндоскопических манипуляциях..... | 31 |
| 2.5.1. Лаборатория «АНИОС». Сравнительная характеристика применяемых дезинфекционных средств в эндоскопии | 41 |
| 2.6. Диагностика и лечебные возможности современного эндоскопического оборудования | 49 |
| 2.6.1. Классификация современных методов эндоскопии | 49 |
| 2.6.2. Визуальные исследования | 53 |
| 2.6.3. Патоморфологические исследования..... | 54 |
| 2.7. Основные лечебные манипуляции, осуществляемые в ходе эндоскопического исследования | 55 |
| 2.7.1. Эндоскопическая хирургия полипозных образований желудка и толстой кишки..... | 55 |
| 2.7.2. Эндоскопическая хирургия ранних форм рака желудка и толстой кишки..... | 59 |
| 2.7.3. Эндоскопическая хирургия подслизистых новообразований желудка..... | 62 |

| | |
|---|-----|
| 2.7.4. Лечебно-диагностическая тактика при неварикозных кровотечениях | 63 |
| 2.7.5. Удаление инородных тел. | 75 |
| 2.7.6. Лечебные эндоскопические методы при варикозном расширении вен пищевода и желудка | 82 |
| 2.7.7. Прицельное проведение зондов в различные отделы желудочно-кишечного тракта | 86 |
| 2.7.8. Эндоскопическая хромокопия. | 87 |
| 2.8. Осложнения диагностической и лечебной эндоскопии | 91 |
| 2.9. Особенности организации и проведения эндоскопических исследований в амбулаторно-поликлинических условиях. | 101 |
| 3. Основные эндоскопические лечебно-диагностические методы исследования: показания, противопоказания, подготовка к исследованию | 103 |
| 3.1. Эзофагогастродуоденоскопия | 103 |
| 3.2. Ректороманоскопия. | 106 |
| 3.3. Колоноскопия. | 107 |
| 3.4. Эндоскопическая ретроградная холангиопанкреатография | 111 |
| 3.5. Фибробронхоскопия | 114 |
| 4. Прикладная анатомия и эндоскопическая номенклатура органов желудочно-кишечного тракта | 118 |
| 4.1. Пищевод | 118 |
| 4.2. Желудок. | 121 |
| 4.3. Двенадцатиперстная кишка. | 124 |
| 4.4. Толстый кишечник | 127 |
| 5. Принципы эндоскопической терминологии | 131 |
| Сборник тестовых заданий для оценки знаний специалиста врача-эндоскописта | 179 |
| Литература | 232 |