

УДК 616-092:616.3

П20

Авторы:

Зиновьев Евгений Владимирович — доктор медицинских наук, профессор, старший научный сотрудник НИЛ военной хирургии Военно-медицинской академии им. С. М. Кирова (ВМедА), профессор кафедры госпитальной хирургии СПбГПМА;

Цыган Василий Николаевич — доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой патологической физиологии ВМедА;

Дергунов Анатолий Владимирович — доктор медицинских наук, профессор кафедры патологической физиологии ВМедА;

Пахальская Ольга Юрьевна — аспирант кафедры патологической физиологии ВМедА

Патологическая физиология системы пищеварения :

П20 учеб, пособие / Е. В. Зиновьев, В. Н. Цыган, А. В. Дергунов, О. Ю. Пахальская ; под ред. В. Н. Цыгана. — Санкт-Петербург: СпецЛит, 2017. — 103 с.

ISBN 978-5-299-00800-5

В книге проанализированы и обобщены взгляды на особенности функционирования и патогенетические механизмы нарушений функций системы пищеварения.

Сведения, представленные в данном пособии, предназначены для студентов медицинских вузов при подготовке к занятиям по патофизиологии и гастроэнтерологии. Информация, изложенная в этой работе, может оказаться полезной также для специалистов широкого круга медицинской деятельности.

УДК 616-092:616.3

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|-----------|
| Условные сокращения..... | 5 |
| Введение..... | 6 |
| 1. ОСОБЕННОСТИ ПАТОЛОГИИ СИСТЕМЫ ПИЩЕВАРЕНИЯ... | 8 |
| 1.1. Нарушения основных фаз пищеварения..... | 8 |
| 1.2. Нарушения обработки пищи в полости рта и ее прохождения по пищеводу..... | 12 |
| 1.3. Нарушения пищеварения в желудке..... | 16 |
| 2. ГАСТРИТ..... | 29 |
| 2.1. Острый гастрит..... | 29 |
| 2.2. Хронический гастрит..... | 32 |
| 2.3. Принципы лечения и профилактики гастритов..... | 35 |
| 3. ЯЗВЕННАЯ БОЛЕЗНЬ ЖЕЛУДКА И ДВЕНАДЦАТИ- ПЕРСТНОЙ КИШКИ | 37 |
| 3.1. Этиология, патогенез, клиника и осложнения..... | 37 |
| 3.2. Принципы диагностики, профилактики и лечения | 42 |
| 4. НАРУШЕНИЯ ПИЩЕВАРЕНИЯ В ТОНКОЙ КИШКЕ..... | 46 |
| 4.1. Расстройства секреторной функции тонкой кишки..... | 47 |
| 4.2. Нарушение мембранного пищеварения в тонкой кишке..... | 48 |
| 4.3. Расстройства моторной функции тонкой кишки..... | 49 |
| 4.4. Расстройства всасывательной функции тонкой кишки..... | 52 |
| 4.5. Синдром микробной контаминации тонкого кишечника, кишечной аутоинтоксикации..... | 54 |
| 5. КИШЕЧНАЯ НЕПРОХОДИМОСТЬ..... | 55 |
| 6. НАРУШЕНИЯ ПИЩЕВАРЕНИЯ В СВЯЗИ С НЕДОСТА- ТОЧНЫМ ПОСТУПЛЕНИЕМ ЖЕЛЧИ И ПАНКРЕАТИЧЕС- КОГО СОКА | 58 |
| 6.1. Недостаточное поступление желчи | 58 |
| 6.2. Недостаточное поступление панкреатического сока..... | 59 |
| 7. ОСТРЫЙ И ХРОНИЧЕСКИЙ ПАНКРЕАТИТЫ..... | 60 |
| 7.1. Этиология и патогенез | 60 |
| 7.2. Основные принципы профилактики, диагностики и лечения панкреатита..... | 62 |
| 8. НАРУШЕНИЯ МОТОРНОЙ ФУНКЦИИ ТОЛСТОЙ КИШКИ . . . | 65 |
| 8.1. Основные нозологические заболевания | 65 |
| 8.2. Запоры | 66 |

| | |
|--|------------|
| 9. ОСОБЕННОСТИ ПАТОЛОГИИ ПЕЧЕНИ..... | 68 |
| 9.1. Классификация основных видов патологии печени..... | 69 |
| 9.2. Краткая характеристика основных клинико-биохимических синдромов при патологии печени..... | 70 |
| 9.3. Печеночная недостаточность..... | 72 |
| 9.4. Основные заболевания печени и желчевыводящих структур ... | 83 |
| 9.5. Патогенетические принципы профилактики и терапии основных заболеваний печени и желчевыводящих путей ... | 100 |
| ЗАКЛЮЧЕНИЕ..... | 102 |
| ЛИТЕРАТУРА..... | 103 |