

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
<b>1. ОСОБЕННОСТИ ПАТОЛОГИИ СИСТЕМЫ ПИЩЕВАРЕНИЯ...</b>	<b>8</b>
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
<b>2. ГАСТРИТ.....</b>	<b>29</b>
2.1. Острый гастрит.....	29
2.2. Хронический гастрит.....	32
2.3. Принципы лечения и профилактики гастритов.....	35
<b>3. ЯЗВЕННАЯ БОЛЕЗНЬ ЖЕЛУДКА И ДВЕНАДЦАТИ- ПЕРСТНОЙ КИШКИ .....</b>	<b>37</b>
3.1. Этиология, патогенез, клиника и осложнения.....	37
3.2. Принципы диагностики, профилактики и лечения .....	42
<b>4. НАРУШЕНИЯ ПИЩЕВАРЕНИЯ В ТОНКОЙ КИШКЕ.....</b>	<b>46</b>
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
<b>5. КИШЕЧНАЯ НЕПРОХОДИМОСТЬ.....</b>	<b>55</b>
<b>6. НАРУШЕНИЯ ПИЩЕВАРЕНИЯ В СВЯЗИ С НЕДОСТА- ТОЧНЫМ ПОСТУПЛЕНИЕМ ЖЕЛЧИ И ПАНКРЕАТИЧЕС- КОГО СОКА .....</b>	<b>58</b>
6.1. Недостаточное поступление желчи .....	58
6.2. Недостаточное поступление панкреатического сока.....	59
<b>7. ОСТРЫЙ И ХРОНИЧЕСКИЙ ПАНКРЕАТИТЫ.....</b>	<b>60</b>
7.1. Этиология и патогенез .....	60
7.2. Основные принципы профилактики, диагностики и лечения панкреатита.....	62
<b>8. НАРУШЕНИЯ МОТОРНОЙ ФУНКЦИИ ТОЛСТОЙ КИШКИ . . .</b>	<b>65</b>
8.1. Основные нозологические заболевания .....	65
8.2. Запоры .....	66

<b>9. ОСОБЕННОСТИ ПАТОЛОГИИ ПЕЧЕНИ.....</b>	<b>68</b>
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
<b>ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....</b>	<b>102</b>
<b>ЛИТЕРАТУРА.....</b>	<b>103</b>