

УДК 616.3

ББК 54.13

Н90

**Нутриционная поддержка в гастроэнтерологии**/Под редакцией проф. Л.Н.Костюченко. М.: Издательство БИНОМ, 2012. - 496 е. илл.

ISBN 978-5-9518-0459-4

Монография посвящена современной нутрициологии — проблеме парентерально-энтерального питания пациентов с тяжелыми расстройствами белково-энергетического обмена, возникающими вследствие заболевания органов пищеварения. В последние годы подходы к этой проблеме претерпели существенные, практически революционные, изменения — в многочисленных публикациях постоянно появляются новые теории: сбалансированного, адекватного питания, холистическая теория и др. Существенной особенностью монографии является то, что материал изложен применительно к запросам врача, основное внимание уделено клиническим аспектам нутрициологии, базирующимся на фундаментальных исследованиях, изложенных в доступной форме. Книга издана под научной редакцией ученого, объединяющего в себе серьезные навыки фундаментальных разработок, практического хирурга и преподавателя системы послевузовского и дополнительного образования врачей.

Предназначена для студентов старших курсов, клинических ординаторов, аспирантов и врачей — гастроэнтерологов, терапевтов, хирургов, патофизиологов и реаниматологов.

УДК 616.3

ББК 54.13

© Коллектив авторов, 2012

© Издательство БИНОМ, 2012

# СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие.....	5
Информация об авторах.....	7
ЧАСТЬ 1. Общая нутрициологии.....	9
Глава 1. Нутриционная поддержка: определение понятия и классификация (Костюченко Л.Н.).....	11
Глава 2. Фундаментальные основы энтеральной алиментации (Костюченко Л.Н.).....	15
Глава 3. Оценка метаболического статуса больных с заболеваниями гастроэнтерологического профиля и выбор тактики нутриционной поддержки (Костюченко Л.Н., Лычкова А.Э., Креймер В.Д.).....	38
Глава 4. Факторы, определяющие возможности энтеральной коррекции белково-энергетического гомеостаза у пожилых больных (Костюченко Л.Н.).....	69
Глава 5. Парентеральное питание (Хлябич Г.Н., Костюченко Л.Н.).....	86
Глава 6. Синдром избыточного бактериального роста и нарушение процессов пищеварения и всасывания как лимитирующий фактор энтеральной алиментации (Ардатская М.Д.).....	92
Глава 7. Роль и физиологические основы обмена макро- и микроэлементов в питании человека (Лысыков Ю.А.).....	130
Глава 8. Оценка эффективности парентерально-энтерального питания (Костюченко Л.Н.).....	152
ЧАСТЬ 2. Частная нутрициология.....	167
Глава 1. Энтеральное питание у больных с язвенными и постожоговыми Рубцовыми стриктурами пищевода и выходного отдела желудка (Абакумов М.М., Костюченко Л.Н.).....	169
Глава 2. Нутриционная поддержка при раке желудка (Лысенко В.Г.).....	181
Глава 3. Нутриционная поддержка в отдаленном периоде после операций на желудке (Кузьмина Т.Н., Костюченко Л.Н.).....	226
Глава 4. Нутриционная поддержка при воспалительных заболеваниях кишечника неизвестной этиологии (Парфёнов А.И., Ручкина И.Н., Костюченко Л.Н., Кузьмина Т.Н.).....	312
Глава 5. Тактика инфузионно-алиментационной коррекции при травме печени с массивной кровопотерей (Брискин Б.С., Владимирова Е.С., Костюченко Л.Н.).....	325
Глава 6. Коррекция белково-энергетической недостаточности в структуре лечения острой хирургической патологии, осложнённой гепаторенальным синдромом (Дибиров М.Д., Костюченко М.В.).....	330
Глава 7. Роль нутриционной поддержки в интенсивной терапии больных острым панкреатитом (Хорошилов И.Е., Французов В.Г.).....	361
Глава 8. Нутриционная поддержка после некоторых пластических операций на кишечнике (Костюченко Л.Н.).....	366

ЧАСТЬ 3. Смежные вопросы нутрициологии.....	391
Глава 1. Вегетарианские диеты в лечебном питании (Медкова И.Л.).....	393
Глава 2. Новые энтеросорбенты в структуре нутритивной коррекции при хирургическом эндотоксикозе (Демидов Д.А., Демидова Т.И.).....	413
Глава 3. Нутритивная поддержка при заболеваниях желудочно-кишечного тракта, сочетающихся с патологией почек (Хорошилов С.Е.).....	421
Заключение (КостюченкоЛ.Н.).....	426
ПРИЛОЖЕНИЯ.....	430
ПРИЛОЖЕНИЕ 1. Классификация недостаточности питания по МКБ-10 (E40-E46)....	430
ПРИЛОЖЕНИЕ 2. Стандарт медицинской помощи больным с язвенным колитом при оказании специализированной помощи.....	434
ПРИЛОЖЕНИЕ 3. Приказ МЗиСР РФ от 8 июня 2007 г. №409 «Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с болезнью Крона (при оказании специализированной помощи)».....	443
ПРИЛОЖЕНИЕ 4. Схема поэтапной стандартной терапии язвенного колита (проф. Й.Шольмерих).....	453
ПРИЛОЖЕНИЕ 5. Схема поэтапной терапии болезни Крона (проф. Й.Шольмерих)....	454
ПРИЛОЖЕНИЕ 6. Классификация и перечень наиболее применяемых диет специального назначения.....	455
ПРИЛОЖЕНИЕ 7. Номограмма идеальной массы тела (кг) взрослого человека в зависимости от роста, пола и возраста (по М.Е. Егорову и Л.М. Левитинскому)....	456
ПРИЛОЖЕНИЕ 8. Диапазон нормальных значений индекса массы тела для половозрелых групп.....	456
ПРИЛОЖЕНИЕ 9. Содержание жира (в %) в организме в зависимости от суммарной толщины кожно-жировых складок (в 4 местах) и возраста (Durnin J.V., Wormersley J.C.).....	457
ПРИЛОЖЕНИЕ 10. Номограмма определения площади поверхности тела в зависимости от роста и массы тела.....	458
ПРИЛОЖЕНИЕ 11. Энергозатраты относительно здорового человека в зависимости от вида деятельности (по В.И. Воробьеву).....	459
ПРИЛОЖЕНИЕ 12. Номограмма расчета индекса массы тела.....	460
ПРИЛОЖЕНИЕ 13. Суточные потребности в водорастворимых витаминах (рекомендации Национальной академии наук США, 1989).....	461
ПРИЛОЖЕНИЕ 14. Концепция парентерального питания «Три в одном».....	462
ПРИЛОЖЕНИЕ 15. Эншур (препарат для нутриционной поддержки питания).....	464
Рекомендуемая литература.....	465