

УДК 616-083.2

ББК 53.513

Щ61

Щербакова Г.Н., Рагимов А.А., Никола В.В.

Щ61 Искусственное лечебное питание в многопрофильном хирургическом стационаре: руководство. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. — 128 с. (Серия «Библиотека врача-специалиста»).

ISBN 978-5-9704-2297-7

Высокий процент нутритивной недостаточности у пациентов, находящихся на лечении в стационаре, требует адекватной ее коррекции. Существующие в настоящее время возможности позволяют проводить ее как методом парентерального питания, так и методом энтерального питания. В предлагаемой книге рассмотрены основные принципы искусственного лечебного питания, особенности проведения указанных методов коррекции нутритивной недостаточности, показания и противопоказания, возможные осложнения и меры их профилактики. Представлены основные питательные среды как для парентерального, так и для энтерального питания, особенности их использования.

Обладая большим опытом применения искусственного лечебного питания у хирургических больных, авторы приводят данные, определяющие алгоритм выбора метода и возможности искусственного лечебного питания при отдельных патологических состояниях.

Книга предназначена для врачей анестезиологов-реаниматологов, хирургов, онкологов, травматологов, терапевтов и других специалистов.

УДК 616-083.2

ББК 53.513

Права на данное издание принадлежат ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа». Воспроизведение и распространение в каком бы то ни было виде части или целого издания не могут быть осуществлены без письменного разрешения ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа».

© Щербакова Г.Н., Рагимов А.А.,
Никола В.В., 2012

© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-
Медиа», 2012

© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-
Медиа», оформление, 2012

ISBN 978-5-9704-2297-7

СОДЕРЖАНИЕ

Список сокращений.....	6
Введение.....	7
Основные принципы искусственного лечебного питания	9
Диагностика недостаточности питания и ее оценка.....	9
Расчет индивидуальной потребности в энергии.....	15
Показания и противопоказания для нутритивной поддержки.....	19
Парентеральное питание	21
Субстраты, используемые в искусственном лечебном питании.....	24
Питательные среды для парентерального питания.....	25
Аминокислоты.....	25
Углеводы.....	33
Жировые эмульсии.....	39
Системы «два в одном» и «три в одном».....	44
Добавки к препаратам для парентерального питания.....	53
Протокол действий лечащего врача при назначении парентерального питания.....	57
Правила проведения парентерального питания.....	58
Мониторинг парентерального питания.....	59
Оценка эффективности нутритивной поддержки.....	60
Осложнения парентерального питания.....	60
Особенности парентерального питания при различных патологических состояниях.....	63
Энтеральное питание	67
Противопоказания к энтеральному питанию.....	67
Абсолютные противопоказания.....	68
Относительные противопоказания.....	68
Питательные смеси для энтерального питания.....	69
Стандартные полимерные смеси.....	69
Полуэлементные смеси.....	71
Смеси специального назначения.....	72
Методы доставки компонентов энтерального питания.....	75
Осложнения энтерального питания.....	77

Нутриционная поддержка при тяжелой степени недостаточности питания.....	81
Энтеральное питание в послеоперационном периоде.....	82
Искусственное лечебное питание в хирургии поджелудочной железы.....	83
Нутриционная поддержка больных в критических состояниях.....	84
Нутриционная поддержка при воспалительных заболеваниях кишечника.....	86
Нутриционная поддержка при заболеваниях печени.....	87
Нутриционная поддержка при остром и хроническом панкреатите.....	87
Нутриционная поддержка при заболеваниях почек.....	88
Нутриционная поддержка при терапии синдрома полиорганной недостаточности.....	89
Нутриционная поддержка в кардиологии и пульмонологии.....	89
Нутриционная поддержка при свищах желудочно-кишечного тракта.....	90
Нутриционная поддержка при обширной резекции кишечника (синдром короткой кишки).....	91
Нутриционная поддержка больных сахарным диабетом.....	92
Нутриционная поддержка при ожоговой травме.....	93
Нутриционная поддержка онкологических больных.....	94
Питание пациентов пожилого возраста.....	95
Домашнее энтеральное питание.....	96
Этика и питательная поддержка.....	98
Приложения	99
Приложение 1. Первичное исследование нутриционного риска.....	99
Приложение 2. Субъективная общая оценка нутритивного статуса (по D.S. Detskyetal).....	100
Приложение 3. Алгоритм выбора способа проведения нутритивной поддержки.....	102
Приложение 4. Метаболические осложнения парентерального питания.....	103
Приложение 5. Питательные смеси для энтерального питания.....	104

Приложение 6. Полимерные питательные смеси.....	107
Приложение 7. Полуэлементные смеси.....	111
Приложение 8. Питательные смеси для пациентов с печеночной недостаточностью.....	112
Приложение 9. Питательные смеси для пациентов с почечной недостаточностью.....	113
Приложение 10. Питательные смеси для пациентов с легочной недостаточностью.....	114
Приложение 11. Диабетические питательные смеси.....	115
Нутритивная поддержка лиц с ограниченной переносимостью глюкозы.....	115
Приложение 12. Иммуномодулирующие питательные смеси.....	116
Приложение 13. Питательные смеси, рекомендуемые при заболеваниях кишечника.....	117
Энтеральное питание при воспалительных заболеваниях кишечника.....	117
Приложение 14. Высокобелковые и высококалорийные смеси для перорального приема.....	118
Приложение 15. Опрос пациента с целью выбора питательной смеси.....	119
Список литературы	120