

УДК 616.42  
ББК 54.102  
4-49

*Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в любой форме и любыми средствами без письменного разрешения владельцев авторских прав.*

*Авторы и издательство приложили все усилия, чтобы обеспечить точность приведенных в данной книге показаний, побочных реакций, рекомендуемых доз лекарств. Однако эти сведения могут изменяться.*

*Внимательно изучайте сопроводительные инструкции изготовителя по применению лекарственных средств.*

*Авторы:* Н.Е.Чернеховская — д.м.н., профессор кафедры эндоскопии ГОУ ДПО Российской медицинской академии последипломного образования.  
В.К.Шишло — к.м.н., доцент, ведущий научный сотрудник отдела оперативной хирургии и клинической лимфологии ГОУ ДПО Российской медицинской академии последипломного образования.  
В.Г.Андреев — д.м.н., профессор, зав. кафедрой гуманитарных и социально-экономических наук Московского государственного университета технологий и управления.  
А.В.Поваляев — д.м.н., врач-эндоскопист филиала «Мединцентра» ГлавУпДК МИД России.

Чернеховская Н.Е.

4-49 Лимфатическая терапия в практической медицине / Н.Е.Чернеховская, В.К.Шишло, В.Г.Андреев, А.В.Поваляев. — М.: МЕДпресс-информ, 2011. — 136 с. : ил.

ISBN 978-5-98322-784-2

Монография написана докт. мед. наук, профессором кафедры эндоскопии ГОУ ДПО РМАПО Н.Е.Чернеховской, канд. мед. наук, ведущим научным сотрудником отдела оперативной хирургии и клинической лимфологии ГОУ ДПО РМАПО В.К.Шишло, докт. мед. наук В.Г.Андреевым, канд. мед. наук, врачом-эндоскопистом филиала «Мединцентр» ГлавУпДК при МИД России А.В.Поваляевым. Книга является 30-й монографией проф. Н.Е.Чернеховской.

В работе освещены современные представления об анатомии и физиологии лимфатической системы, способах лекарственного насыщения лимфатической системы и методах лечения хронических воспалительных заболеваний трахеобронхиального дерева, верхних отделов желудочно-кишечного тракта, осложненных острых хирургических заболеваний органов брюшной полости и малого таза, патологии сосудов и рожистого воспаления.

Монография предназначена для хирургов, сосудистых хирургов, эндоскопистов, пульмонологов.

В книге 79 рисунков, 6 таблиц, библиография насчитывает 94 источника.

УДК 616.42  
ББК 54.102

ISBN 978-5-98322-784-2

© Чернеховская Н.Е., Шишло В.К.,  
Андреев В.Г., Поваляев А.В., 2011  
© Оформление, оригинал-макет.  
Издательство «МЕДпресс-информ», 2011

# Оглавление

Предисловие.....	5
Введение.....	6
Глава 1. Анатомия и физиология лимфатической системы.....	7
Физиология лимфатической системы.....	8
Желудочные лимфатические узлы.....	14
Лимфатическая сосудистая сеть легких.....	15
Отток лимфы от тазовых и забрюшинных органов.....	20
Отток лимфы от нижней конечности в венозную систему.....	21
Рефлюкс лимфы в нижних конечностях.....	23
Лимфоэпителиальные органы в системе местного иммунитета слизистых оболочек.....	24
Глава 2. Способы лекарственного насыщения лимфатической системы.....	26
Классификация лимфатической терапии.....	26
Лимфотропное введение лекарственных препаратов.....	28
Региональная лимфатическая терапия.....	28
Исследование концентрации Клафорана, Флуимуцила-антибиотика ИТ и Роцефина в биологических жидкостях, органах и тканях экспериментальных животных.....	29
Глава 3. Лимфатическая терапия при воспалении.....	36
Хронический бронхит.....	37
Пневмония.....	41
Абсцесс легкого.....	43
Туберкулез.....	45
Перитонит.....	47
Острый аппендицит.....	57
Острый панкреатит.....	60
Острый холецистит.....	62
Воспалительные tuboовариальные образования малого таза.....	64
Эндолимфатическая профилактика острого простатита.....	66
Применение Полиоксидония в лечении хламидийного простатита.....	70
Глава 4. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки.....	71
Региональная лимфатическая антибиотико- и иммунотерапия.....	73
Глава 5. Лимфатическая терапия в анестезиологии.....	82
Лимфотропная аналгезия.....	83
Лимфотропная иммунокорректирующая терапия у хирургических больных в до- и послеоперационном периодах.....	86
Экспериментальные исследования.....	86
Глава 6. Лимфатическая терапия в ангиологии.....	95
Изменение структуры паховых лимфатических узлов у больных облитерирующими заболеваниями артерий конечностей.....	95
Изучение эндотелия лимфатических микрососудов в условиях экспериментальной ишемии.....	97

Изучение путей трансэндотелиального переноса в эндотелиоцитах поверхностных лимфатических микрососудов в условиях экспериментальной ишемии.....	98
Исследование пролиферативной и миграционной активности лимфоидных клеток паховых лимфатических узлов в условиях экспериментального воспаления.....	99
Показатели объемной плотности гемомикроциркуляторного русла и лимфатических синусов паховых лимфатических узлов в условиях экспериментального воспаления.....	100
Влияние серотонина на эндотелий лимфатических сосудов при лимфогенных методах введения.....	100
<b>Глава 7. Лимфогенные методы в комплексном лечении рожистого воспаления. . .</b>	<b>102</b>
Роль лимфатической системы в патогенезе рожистого воспаления.....	102
Лечение рожистого воспаления.....	107
<b>Глава 8. Лечение больных с вторичными лимфатическими отеками конечностей.....</b>	<b>111</b>
Клинико-симптоматическая, унифицированная модифицированная классификация для лимфедемы верхних и нижних конечностей.....	121
Операции по формированию лимфовенозных анастомозов у больных с вторичными лимфатическими отеками конечностей. Методика и техника операций.....	124
Аутотрансплантация «лимфатических лоскутов».....	128
Заключение.....	132
<b>Литература.....</b>	<b>133</b>