

**Т.С. ИЛЛАРИОНОВА, Э.А. КОРОВЯКОВА,  
Ю.Ш. ГУЩИНА, В.К. ЛЕПАХИН**

# **ОБЩАЯ РЕЦЕПТУРА**

*Учебное пособие  
для студентов медицинских вузов*



Москва  
Российский университет дружбы народов  
2009

ББК 52.82  
И 44

Утверждено  
РИС Ученого совета  
Российского университета  
дружбы народов

Рецензент –

доктор медицинских наук, профессор *Е.А. Ушкалова*

**Илларионова Т.С., Коровякова Э.А., Гущина Ю.Ш.,  
Лепяхин В.К.**

**И 44** Общая рецептура: Учеб. пособие для студентов медицинских вузов. – М.: РУДН, 2009. – 134 с.

ISBN 978-5-209-03069-0

Пособие предназначено для подготовки к лабораторным занятиям по общей рецептуре по специальностям «Лечебное дело», «Стоматология» и «Фармация», рекомендованным Министерством образования и науки РФ.

В пособии даны понятия об основных лекарственных формах, рассматриваются правила выписывания их в рецептах, приводятся общие сведения о лекарствах и Государственной фармакопее России, а также задания по врачебной рецептуре для самостоятельной работы.

Адресовано студентам и преподавателям медицинских вузов. Может быть использовано как источник дополнительной информации для медицинских работников, учитывая универсальность требований к качеству оформления рецепта.

ISBN 978-5-209-03069-0

ББК 52.82

© Т.С. Илларионова, Э.А. Коровякова, Ю.Ш. Гущина, В.К. Лепяхин, 2009  
© Российский университет дружбы народов, издательство, 2009

## ПРЕДИСЛОВИЕ

Предлагаемое издание является учебным пособием по фармакологии для студентов медицинских высших учебных заведений. Авторы попытались достаточно подробно изложить содержание нормативных документов, непосредственно касающихся вопросов рецептуры.

Сегодня интерес к рецептуре как к сложному процессу изготовления препаратов в аптеке закономерно снизился в связи с появлением широчайшего ассортимента готовых лекарственных форм. Тем не менее, процент «рецептурных» продаж будет неуклонно расти, поскольку лекарства нового поколения, будучи высокоэффективными, требуют назначения их именно по рецептам врачей.

Предлагаемое пособие имеет цели ускорить обучение рецептуре, объяснить понятия, связанные с новыми лекарственными средствами.

При обучении рецептуре важно выработать навык прописи лекарств по правилам. Студентам не следует стремиться наполнять рецепты содержанием (пытаться «лечить»). Для этого потребуются глубокие знания других наук – фармакологии и клинических дисциплин.

Необходимо:

– безошибочно и быстро пользоваться рецептурными сокращениями и их сочетаниями (Приказ № 328 от 23.08.99, прил. 1);

– запомнить правила выписывания каждой лекарственной формы и дополнительные слова, включаемые в прописи.

## СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ .....	3
ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ И ТЕРМИНЫ .....	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ФАРМАКОПЕЯ. ТРЕБОВАНИЯ К ХРА- НЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ .....	8
РЕЦЕПТ И ЕГО СТРУКТУРА. ФУНКЦИИ РЕЦЕПТА .....	12
ПРАВИЛА ВЫПИСЫВАНИЯ И ОТПУСКА ЛЕКАРСТВЕН- НЫХ СРЕДСТВ .....	16
ТВЕРДЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ФОРМЫ .....	24
<b>Порошки (Pulveres)</b> .....	24
Неразделенные порошки .....	25
Порошки для внутреннего применения .....	27
<i>Разделенные порошки</i> .....	28
Порошки растительного происхождения .....	30
Сложные порошки с коммерческим названием .....	30
<b>Таблетки (Tablettae)</b> .....	32
Таблетки простого состава .....	34
Таблетки сложного состава .....	35
<i>Таблетки сложного состава с коммерческим на-</i> <i>званием</i> .....	36
Таблетки, покрытые оболочкой .....	37
Таблетки пролонгированного действия .....	38
<b>Драже (Dragée)</b> .....	39
Драже простого состава .....	40
Драже сложного состава с коммерческим названием .....	40
<b>Капсулы (Capsulae)</b> .....	41
Капсулы сложного состава с коммерческим названием .....	44
<b>Спансулы (Spansulae)</b> .....	45
<b>Гранулы (Granulae)</b> .....	46
<b>Карамели и пастилки (Caramel et Trochiscus)</b> .....	47
МЯГКИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ФОРМЫ .....	49
<b>Мази (Unguenta)</b> .....	49
<b>Пасты (Pastae)</b> .....	55
<b>Гели (Gel)</b> .....	58
<b>Суппозитории (Suppositoria)</b> .....	59
Свечи сложного состава с коммерческим названием .....	63

<b>Пластыри (Emplastra)</b> .....	64
<b>Лекарственные пленки</b> .....	66
<b>ЖИДКИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ФОРМЫ</b> .....	68
<b>Растворы (Solutio)</b> .....	68
Масляные растворы .....	71
Спиртовые растворы .....	72
Официальные растворы .....	74
Растворы для ректального введения .....	75
Слизи .....	76
Растворы для наружного применения .....	76
<b>Эмульсии (Emulsum)</b> .....	78
<b>Суспензии (Suspensio)</b> .....	82
<b>Настои (Infusum)</b> .....	84
<b>Отвары (Decoctum)</b> .....	85
<b>Настойки (Tinctura)</b> .....	88
<b>Новогаленовы препараты</b> .....	90
<b>Микстуры (Mixtura)</b> .....	91
Официальные микстуры с коммерческим названием .....	93
<b>Сиропы (Sirupus)</b> .....	94
<b>Экстракты (Extractum)</b> .....	96
<b>Линименты (Linimenta)</b> .....	99
Официальные линименты .....	101
Магистральные линименты .....	102
<b>Лекарственные формы для инъекций</b> .....	103
Ампулы .....	107
Флаконы .....	113
<b>Аэрозоли (Aerosolum)</b> .....	118
<b>Пленки (Membranulae)</b> .....	120
<b>ПРИЛОЖЕНИЯ</b> .....	122
<b>Приложение 1. Принятые сокращения латинских слов и выражений</b> .....	122
<b>Приложение 2. Перечень наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в Российской Федерации (извлечение)</b> .....	124
<b>Приложение 3. Предельно допустимое количество лекарственных средств для выписывания на один рецепт</b> .....	127
<b>Приложение 4. Специальные термины в рецептуре</b> .....	132