

**УДК 616.9(071)**  
**ББК 51.9я73**  
**0753**

Авторы:

Н.Н. Потехина, О.В. Ковалишена, Ю.Г. Пискарев, В.А. Никифоров,  
В.И. Ершов, Д.Б. Гришин, Д.К. Божатков

**Оглавление книги скачано с сайта "Медкнига"**

Рецензенты:

Шафеев Мунир Шайдуллович — д.м.н., профессор, зав. кафедрой  
эпидемиологии Казанского гос. медицинского университета;  
Ефимов Георгий Емельянович — д.м.н., профессор, зав. кафедрой  
эпидемиологии Башкирского гос. медицинского университета

**0753 Основы ретроспективного анализа инфекционной  
заболеваемости: учебное пособие / Н.Н. Потехина [и др.]; под  
ред. В.В. Шкарина, Р.С. Рахманова. — Н. Новгород: Изда-  
тельство Нижегородской гос. мед. академии, 2009. — 160 с.  
ISBN 978-5-7032-0754-3**

В пособии изложен алгоритм ретроспективного эпидемиологического анализа, включающий анализ структуры и уровня инфекционной заболеваемости, многолетней и внутригодовой динамики эпидемического процесса, анализ заболеваемости по факторам риска основных групп инфекций. Представленный алгоритм является методической основой ретроспективного анализа, может быть дополнен и изменен в зависимости от условий конкретной эпидемиологической обстановки, может использоваться как для проведения практических занятий по эпидемиологическому анализу на медико-профилактическом факультете, так и в практической работе врачей-эпидемиологов.

Для студентов медико-профилактического факультета и врачей-эпидемиологов.

УДК 616.9(071)  
ББК 51.9я73

© Н.Н. Потехина, О.В. Ковалишена,  
Ю.Г. Пискарев, В.А. Никифоров,  
В.И. Ершов, Д.Б. Гришин, Д.К. Бо-  
жатков, 2009

© Издательство Нижегородской гос.  
мед. академии, 2009

ISBN 978-5-7032-0754-3

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение.....	4
Анализ структуры и уровня заболеваемости.....	9
Анализ многолетней динамики заболеваемости.....	32
Анализ годовой динамики заболеваемости.....	54
Анализ заболеваемости по факторам риска.....	70
Оценка качества и эффективности профилактических и противоэпидемических мероприятий.....	94
Список использованной литературы.....	111
Приложения.....	113
<i>Приложение 1. Различные варианты криволинейной тенденции в многолетней динамике инфекционной заболеваемости.....</i>	<i>113</i>
<i>Приложение 2. Основные правила оформления графиков.....</i>	<i>116</i>
<i>Приложение 3. Вычисление коэффициента линейной (парной) корреляции.....</i>	<i>122</i>
<i>Приложение 4. Вычисление коэффициента регрессии.....</i>	<i>125</i>
<i>Приложение 5. Вычисление коэффициента ассоциации.....</i>	<i>126</i>
<i>Приложение 6. Методика расчета критерия соответствия (хи-квадрат).....</i>	<i>127</i>
<i>Приложение 7. Дисперсионный анализ (однофакторный).....</i>	<i>134</i>
Контрольные вопросы.....	139
Ответы на контрольные вопросы.....	141
Тестовые задания.....	150
Ответы на тестовые задания.....	160