

И.В. Михеева
Т.Е. Лисукова
К.И. Чекалина

ЭПИДЕМИЧЕСКИЙ ПАРОТИТ

Руководство для врачей

Под редакцией академика РАМН,
профессора В.И. Покровского



Медицинское информационное агентство
Москва
2009

УДК 616-053.2

ББК 57.33

М69

**Авторы (сотрудники ФГУН «Центральный НИИ эпидемиологии»
Роспотребнадзора):**

И.В. Михеева, ведущий научный сотрудник, д. м. н., профессор;

Т.Е. Лисукова, заведующая научно-консультативным
клинико-диагностическим отделением, к. м. н.;

К.И. Чекалина, заведующая лабораторией координации дея-
тельности Испытательного лабораторного центра, д. м. н.

Редактор

В.И. Покровский, директор ФГУН «Центральный НИИ эпиде-
миологии» Роспотребнадзора, академик РАМН, профессор.

М69 **Михеева И.В.**

Эпидемический паротит: Руководство для врачей /
И.В. Михеева, Т.Е. Лисукова, К.И. Чекалина; Под ред.
В.И. Покровского. — М.: ООО «Медицинское информа-
ционное агентство», 2009. — 248 с.: ил.

ISBN 978-5-8948-1758-3

На основании данных литературы, а также результатов мно-
голетних собственных исследований подробно описаны клиниче-
ские проявления, методы диагностики и лечения эпидемического
паротита. Проанализированы особенности эпидемического
процесса паротитовирусной инфекции в условиях плановой
вакцинопрофилактики, вскрыты механизмы формирования
эпидемических очагов в детских коллективах с различным уров-
нем иммунной прослойки к эпидемическому паротиту, показа-
но влияние ряда факторов на эффективность живой паротитной
вакцины. В заключительной главе систематизированы подходы к
управлению эпидемическим процессом в современных условиях
с целью элиминации эпидемического паротита.

Для педиатров, инфекционистов, семейных врачей, сту-
дентов медицинских вузов.

УДК 616-053.2

ББК 57.33

ISBN 978-5-8948-1758-3

© Коллектив авторов, 2009

© Оформление. ООО «Медицинское
информационное агентство», 2009

Все права защищены. Никакая часть дан-
ной книги не может быть воспроизведена
в какой-либо форме без письменного раз-
решения владельцев авторских прав.

Оглавление

Введение	5
Глава 1. История изучения эпидемического паротита	10
Глава 2. Эпидемический паротит как нозологическая форма	45
2.1. Этиология.....	45
2.2. Патогенез.....	46
2.3. Клиника.....	48
2.4. Диагностика.....	66
2.5. Лечение.....	73
Глава 3. Основные закономерности эпидемического процесса паротитной инфекции в условиях вакцинопрофилактики	80
3.1. Вакцинация – главная стратегия борьбы с эпидемическим паротитом.....	80
3.2. Влияние плановой вакцинопрофилактики на эпидемический процесс паротитной инфекции.....	87
3.3. Иммуноэпидемиологические закономерности формирования очагов эпидемического паротита.....	102
3.4. Эпидемиологическая эффективность селективной иммунизации в очагах эпидемического паротита.....	114
3.5. Эпидемиологическое значение инаппарантных форм эпидемического паротита.....	116
Глава 4. Постинфекционный и поствакцинальный иммунитет к вирусу эпидемического паротита	129
4.1. Иммуноструктура различных групп населения по отношению к эпидемическому паротиту.....	129
4.2. Сравнительная оценка длительности и напряженности постинфекционного и поствакцинального иммунитета к эпидемическому паротиту.....	140
4.3. Некоторые факторы, влияющие на динамику антителообразования у вакцинированных против эпидемического паротита.....	148
4.4. Определение «условно защитного» титра антител к эпидемическому паротиту.....	157

4.5. Динамика титров специфических антител у привитых против эпидемического паротита, находившихся в контакте с источником возбудителя этой инфекции в очагах	160
Глава 5. Эффективность вакцин против эпидемического паротита и перспективы его вакцинопрофилактики	164
5.1. Эффективность живой паротитной вакцины с различным содержанием вируса в одной прививочной дозе	164
5.2. Перспективы развития вакцинопрофилактики эпидемического паротита	169
Глава 6. Система управления эпидемическим процессом эпидемического паротита	191
6.1. Эпидемиологический надзор за эпидемическим паротитом.	192
6.2. Эпидемиологический контроль эпидемического паротита	204
6.2.1. Плановые профилактические мероприятия в системе контроля эпидемического паротита	204
6.2.2. Противоэпидемические и профилактические мероприятия в очагах	205
6.2.3. Обучение медицинских работников	208
6.2.4. Информирование и обучение («социальная мобилизация») населения	209
6.2.5. Оценка эффективности системы управления эпидемическим процессом эпидемического паротита	210
Литература	212