

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ
ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Федеральное казённое учреждение здравоохранения
«Иркутский ордена Трудового Красного Знамени
научно-исследовательский противочумный
институт Сибири и Дальнего Востока»

**РУКОВОДСТВО К ПРАКТИЧЕСКИМ ЗАНЯТИЯМ
ПО ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКЕ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ЧУМЫ,
ЭНТЕРОПАТОГЕННЫХ ИЕРСИНИОЗОВ (ПСЕВДОТУБЕРКУЛЕЗА
И КИШЕЧНОГО ИЕРСИНИОЗА) И ПАСТЕРЕЛЛЕЗА**

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ
ДЛЯ ВРАЧЕЙ-БАКТЕРИОЛОГОВ

ИРКУТСК-2022

Федеральная служба по надзору в сфере защиты
прав потребителей и благополучия человека

Федеральное казенное учреждение здравоохранения
«Иркутский ордена Трудового Красного Знамени
научно-исследовательский противочумный институт
Сибири и Дальнего Востока»

**РУКОВОДСТВО К ПРАКТИЧЕСКИМ ЗАНЯТИЯМ
ПО ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКЕ
ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ЧУМЫ,
ЭНТЕРОПАТОГЕННЫХ ИЕРСИНИОЗОВ
(ПСЕВДОТУБЕРКУЛЕЗА И КИШЕЧНОГО
ИЕРСИНИОЗА) И ПАСТЕРЕЛЛЁЗА**

**Учебно-методическое пособие
для врачей-бактериологов**

Иркутск - 2022

УДК 616.993-079.4

ББК 53.4:55.146

P85

Руководство к практическим занятиям по дифференциальной диагностике возбудителей чумы, энтеропатогенных иерсениозов (псевдотуберкулеза и кишечного иерсениоза) и пастереллёза: учебно-методическое пособие для врачей-бактериологов. – Иркутск: ИНЦХТ, 2022 – 40 с.

ISBN 978-5-98277-362-3

Утверждено Ученым советом
ФКУЗ «Иркутский научно-исследовательский
противочумный институт» Роспотребнадзора

Руководство разработано в соответствии с программой «Бактериология. Основы безопасной работы с патогенными биологическими агентами (ПБА) I–II групп», утвержденной Руководителем Федеральной Службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

Основное его назначение – рациональная организация практических занятий, позволяющая повысить эффективность обучения слушателей при изучении раздела «Чума». Учебный материал рассчитан на 22 часа, включает изучение биологических свойств возбудителей чумы, энтеропатогенных иерсениозов, пастереллёза и методики проведения дифференциальной диагностики между указанными возбудителями. В пособии представлена сводная таблица дифференциальных тестов для обеспечения постановки адекватного лабораторного диагноза.

К каждому занятию предлагается план-задание и перечень необходимых материалов и оборудования. В приложении представлены рецептуры основных сред и описания методик, применяемых при изучении биологических свойств возбудителей чумы, энтеропатогенных иерсениозов и пастереллёза.

Учебно-методическое пособие предназначено для обучения врачей-бактериологов (биологов) и лаборантов на курсах профессиональной переподготовки и повышения квалификации по ООИ, а также может быть использовано специалистами, занимающимися лабораторной диагностикой возбудителей чумы, энтеропатогенных иерсениозов и пастереллёза.

Авторы:

Т.М. Долгова, Т.Ю. Загоскина, О.В. Гаврилова, О.Б. Колесникова,
В.Ю. Колесникова, С.В. Балахонов

ISBN 978-5-98277-362-3



9 785982 773623

© Коллектив авторов, 2022

© ФКУЗ «Иркутский научно-исследовательский
противочумный институт» Роспотребнадзора, 2022

© Оформление ИНЦХТ, 2022

СОДЕРЖАНИЕ

Список сокращений	4
Чума	6
Энтеропатогенные иерсиниозы (возбудители псевдотуберкулеза и кишечного иерсиниоза)	10
Пастереллёз	13
Занятие 1	19
Занятие 2	20
Занятие 3	21
Занятие 4	22
Занятие 5	22
Приложение	23
Среды	23
Методы	33
Литература	38