

21-3049

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

**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

**ПОРЯДОК ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКОГО ВСКРЫТИЯ
ЛАБОРАТОРНЫХ ЖИВОТНЫХ И ЗАБОРА МАТЕРИАЛА
ДЛЯ ГИСТОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПРИ РАБОТЕ
С ОСОБО ОПАСНЫМИ ИНФЕКЦИЯМИ
(ЧУМА, СИБИРСКАЯ ЯЗВА, ТУЛЯРЕМИЯ, БРУЦЕЛЛЕЗ)**

Методические рекомендации

Под редакцией
д.м.н., профессора
С.В. Балахонова



Иркутск — 2020

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

**ПОРЯДОК
ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКОГО ВСКРЫТИЯ
ЛАБОРАТОРНЫХ ЖИВОТНЫХ
И ЗАБОРА МАТЕРИАЛА
ДЛЯ ГИСТОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
ПРИ РАБОТЕ С ОСОБО ОПАСНЫМИ
ИНФЕКЦИЯМИ
(ЧУМА, СИБИРСКАЯ ЯЗВА, ТУЛЯРЕМИЯ, БРУЦЕЛЛЕЗ)**

Методические рекомендации

Под редакцией
доктора медицинских наук
профессора **С.В. Балахонова**

Иркутск – 2020

УДК 616-091.8-078:616.993

ББК 28.3:55.14

П 60

Авторы:

*В.И. Дубровина, Т.П. Старовойтова, С.А. Витязева, А.Б. Пятидесятникова,
Т.А. Иванова, Д.Д. Брюхова, С.В. Балахонов*

Порядок патологоанатомического вскрытия лабораторных животных и забора материала для гистологических исследований при работе с особо опасными инфекциями (чума, сибирская язва, туляремия, бруцеллез): методические рекомендации / Под ред. доктора медицинских наук, профессора С.В. Балахонова. – Иркутск, 2020. – 36 с.

ISBN 978-5-98277-324-1

В методические рекомендации включены основные сведения об организации и проведении патологоанатомического вскрытия животных – больных или с подозрением на заражение возбудителями особо опасных инфекций – чума, туляремия, бруцеллез, сибирская язва. Подробно рассмотрены вопросы, касающиеся организации работы, порядок вскрытия и забор органов, которые необходимо извлекать для гистологического исследования с учетом инфекции, а также время фиксации материала. Представлены техника вскрытия, оценка патологоанатомических изменений и забор материала для микроскопического исследования.

Методические рекомендации предназначены для специалистов учреждений Роспотребнадзора, работающих в патофизиологических и гистологических лабораториях.

Документ содержит 12 рисунков, 4 приложения. Библиогр.: 4 назв..

Издано по решению Ученого совета

ФКУЗ Иркутский научно-исследовательский противочумный институт
Роспотребнадзора,
протокол № 5 от 10.11.2020 г.

Рецензенты:

старший научный сотрудник ФКУЗ Иркутский научно-исследовательский противочумный институт Роспотребнадзора, кандидат биологических наук
Е.В. Кравец

старший научный сотрудник ФКУЗ Иркутский научно-исследовательский противочумный институт Роспотребнадзора, кандидат биологических наук
Ж.А. Коновалова

ISBN 978-5-98277-324-1



© Коллектив авторов, 2020

© ФКУЗ «Иркутский научно-исследовательский противочумный институт» Роспотребнадзора, 2020

© Оформление ФГБНУ ИНЦХТ, 2020

СОДЕРЖАНИЕ

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ	4
ВВЕДЕНИЕ	5
1. УСТРОЙСТВО ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ РАБОТЫ С ЖИВОТНЫМИ	6
2. ПОРЯДОК И ТЕХНИКА ПАТОЛОГОАТОМИЧЕСКОГО ВСКРЫТИЯ ЖИВОТНЫХ	8
2.1. Оборудование стола для вскрытия животных	8
2.2. Дезинфицирующие средства при работе с экспериментальными животными	9
2.3. Порядок обработки рабочего места и защитной одежды дезинфицирующими средствами	9
2.4. Техника вскрытия животных, зараженных ООИ	10
2.4.1. Наружный осмотр трупа животного	10
2.4.2. Вскрытие животного	10
2.4.3. Порядок обследования органов	15
3. ОСОБЕННОСТИ АНАТОМИЧЕСКОГО ИЗМЕНЕНИЯ У ЖИВОТНЫХ ПРИ ЧУМЕ, ТУЛЯРЕМИИ, БРУЦЕЛЛЕЗЕ И СИБИРСКОЙ ЯЗВЕ ..	17
3.1. Чума	17
3.2. Сибирская язва	18
3.3. Туляремия	19
3.4. Бруцеллез	20
4. ПРАВИЛА ЗАБОРА АНАТОМИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА	22
4.1. Фиксирующие жидкости	22
4.2. Порядок извлечения органов на гистологическое исследование	23
4.3. Порядок ведения протокола при вскрытии	24
ПРИЛОЖЕНИЕ 1	25
ПРИЛОЖЕНИЕ 2	26
ПРИЛОЖЕНИЕ 3	30
ПРИЛОЖЕНИЕ 4	31
НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ	33
ОТРЫВНОЙ ЛИСТ	34