

## ПАМЯТКА ПО ОТБОРУ ПАТМАТЕРИАЛА, КРОВИ, КОРМОВ И ПЕРЕСЫЛКИ ИХ ДЛЯ ЛАБОРАТОРНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

1. При необходимости определить или подтвердить причину заболевания животных при подозрении на инфекционную или инвазионную болезнь или на отравление ветеринарный врач (фельдшер) обязан взять соответствующий патматериал и направить его в ветлабораторию для исследования. Кроме того, в лабораторию необходимо направить корма для различных видов исследования (бактериологическое и токсикологическое), а также кровь или другой материал от животных для биохимических анализов.

### ВЗЯТИЕ И ПЕРЕСЫЛКА ПАТМАТЕРИАЛА ДЛЯ БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

2. Патматериал необходимо брать стерильными инструментами.
3. Патматериал должен быть взят как можно раньше после смерти животного, особенно в теплое время года. Начавшееся разложение трупа может сделать его негодным для исследования. Патматериал отправляют в лабораторию в неконсервированном виде или в замороженном состоянии с хладагентами. В том случае, если невозможно доставить его в лабораторию в течение ближайших 24-30 часов, патматериал посылают только в консервированном виде- 30% водный раствор хч глицерина (вода должна быть стерильная).
4. Взятие и пересылка разного вида патматериала (трубчатая кость, кишечник, внутренние органы, кал, кровь и другой жидкий материал, участки кожи)-см. стр. 156.
5. Взятие и пересылка патматериала при отдельных инфекционных болезнях – см. стр. 159.

### ВЗЯТИЕ КРОВИ ДЛЯ СЕРОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

6. При взятии крови, нужно следить, чтобы кровь стекала по стенке в пробирку струей, а не каплями. Кровь, взятая каплями вспененная, скорее гемолизуеться и часто дает неправильные результаты показаний при исследовании. Брать кровь надо по возможности утром, до кормления животных.
7. Объем: Для серологического исследования от крупных животных кровь берут в количестве 7-10 мл, а от мелких животных в объеме 2-4 мл.
8. Правило взятия: Взятую кровь необходимо выдержать около 1 часа при t 30-35 °С для свертывания, а затем выносить в прохладное помещение для отстаивания.
9. Сроки доставки: кровь должна быть доставлена в лабораторию в течение 1-х суток, и в исключительных случаях не позднее 3-го дня после взятия крови!!!
10. При пересылке сыворотки на большое расстояние, особенно летом, ее необходимо консервировать 5-% раствором карболовой кислоты на физиологическом растворе из расчета на каждые 9 мл сыворотки 1 мл раствора карболовой кислоты или 1-2 капли раствора на 1 мл сыворотки.
11. Для высушивания сыворотку наносят на фильтровальную бумагу размером 5x5 см в количестве 0,4 мл и выдерживают в комнате до полного высыхания. После этого на каждой бумаге с высушенной сывороткой делают соответствующие записи простым карандашом и завертывают в пергаментную бумагу, а затем упаковывают в конверт и в таком виде отсылают в лабораторию.
12. Оформление: к сопроводительному письму на пробы крови, направляемые в плановом порядке для серологического или гематологического исследования, прилагается опись проб в 2-х экземплярах. Приложение 2 (Форма сопроводительного документа к пробам крови).
13. Маркировка: На каждой пробе сыворотки крови или крови необходимо указывать ее номер или кличку животного или фамилию владельца животного.
14. Упаковка и транспортировка: Пробирки с кровью или сывороткой крови плотно закрывают стерильными пробками и устанавливайте для пересылки в строго вертикальном положении (на

лицевой стороне посылки вверху должна быть надпись «Осторожно – стекло!» и «Верх»). Зимой кровь упаковывают и пересылают так, чтобы они не замерзли.

### УПАКОВКА И ПЕРЕСЫЛКА ПАТМАТЕРИАЛА

15. Посылаемый материал, особенно от животных, подозрительных по заболеванию инфекционной болезнью, должен быть тщательно упакован в отдельном запечатанном полиэтиленовом пакете, который помещают в плотный влагонепроницаемый и герметичный контейнер, чтобы предупредить возможность рассеивания инфекции в пути. Перед упаковкой материал необходимо завернуть в холст или мешковину, смоченную дезинфицирующим раствором, уложить в контейнер с адсорбирующим материалом, для защиты от повреждении и предотвращения утечки.
16. Материал, подозрительный на наличие особо опасных болезней(сап, **сибирская язва**, эмфизематозный карбункул, **бруцеллез**, туляремия, перипневмония крс, чума крс, чума свиней, псевдочума птиц, ящур и **бешенство**) упакованный как в п.15 необходимо пломбировать или опечатывать.!!!  
На взятый патматериал составляется сопроводительный документ. Приложение 1 (Форма сопроводительного документа к патологическому материалу).

### ПОРЯДОК ОФОРМЛЕНИЯ И ОТПРАВКИ СОПРОВОДИТЕЛЬНЫХ ДОКУМЕНТОВ К ПАТМАТЕРИАЛУ, НАПРАВЛЯЕМОМУ НА ИССЛЕДОВАНИЕ

17. Первый экземпляр сопроводительного документа помещают в контейнер, а второй передают с нарочным.
18. В сопроводительном письме указывают: вид, пол и возраст животного, от которого взят материал для исследования, его номер, или кличка, на какое исследование посылается материал, краткое описание клинических признаков и патологоанатомических изменений.
19. Если нет возможности напечатать сопроводительные документы, напишите разборчиво или печатными буквами!
20. При посылке корма указывают его название, дату взятия образца, с какого уголья. Если корм получен с завода или заготовительного пункта, указывайте с какого именно, место взятия (склад, с кормушек и т.д.).
21. При необходимости к письму прилагают дополнительные сведения, в частности, какая помощь оказана животному, какие лекарственные средства применялись, с какого времени скармливался корм животным и т.д.

Источник: *«Правила взятия патматериала, крови, кормов и пересылки их для лабораторного исследования» от 1971г. (Ветеринарное Законодательство, т.2, стр.155).*

Заведующая  
диагностическим отделом

Н.В. Гурина

**Приложение 1**

## Форма сопроводительного документа к патологическому материалу

В \_\_\_\_\_ ветеринарную лабораторию

Адрес: \_\_\_\_\_

При этом направляется для \_\_\_\_\_

Патологический материал для (перечислить, какой) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

от \_\_\_\_\_, принадлежащ. \_\_\_\_\_  
(вид и возраст животного)

\_\_\_\_\_

(название хозяйства, фермы, отделения, фамилия владельца животного)

Дата заболевания животного \_\_\_\_\_

Клиническая картина \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Данные патологоанатомического вскрытия \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Предположительный диагноз \_\_\_\_\_

Дата отправки материала \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Примечание:**

К бесплатным относятся исследования на особо опасные болезни животных, птиц, рыб: сибирская язва (кроме асколизации кожевенного сырья), бешенство, туберкулёз, бруцеллёз (планово-профилактические исследования), трихинеллёз, лептоспироз всех видов животных; африканская и классическая чума, болезнь Гешена свиней; сап лошадей; грипп, пситтакоз (орнитоз) и болезнь Ньюкасла птиц; вирусная геморрагическая болезнь кроликов; геморрагическая септицемия карпов и фурункулез лососевых.

В случае, если вышеуказанные исследования связаны с племпродажей (племяпокупкой), соревнованиями, экспортом и другими коммерческими целями, они проводятся на возмездной основе.

**Приложение 2**

## Форма сопроводительного документа к пробам крови

**Отметка лаборатории**

Дата поступления материала \_\_\_\_\_

Доставлено проб \_\_\_\_\_

Забраковано \_\_\_\_\_

В \_\_\_\_\_ ветеринарную лабораторию

Адрес: \_\_\_\_\_

При этом направляется \_\_\_\_\_ проб крови (сыворотки) от \_\_\_\_\_  
(вид животных)\_\_\_\_\_ ,  
принадлежащих \_\_\_\_\_  
(наименование хозяйства)

\_\_\_\_\_ (населенного пункта, района)

Для \_\_\_\_\_ исследования на \_\_\_\_\_  
(вид исследования) (какое заболевание)

Хозяйство, бригада, отара, гурт, табун \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (благополучное, неблагополучное,

\_\_\_\_\_ вакцинировано, указать вакцину, дату вакцинации)

Исследование проводится - первично, повторно (нужное подчеркнуть)

Дата и результат предыдущего исследования:  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Дата взятия крови \_\_\_\_\_

Список животных, от которых взята кровь для исследования:

№ пп.	Наименование хозяйства, фермы, отделения, фамилия владельца животного	пол	Возраст, масть	Инвентарный №, кличка	Результат исследования

**Примечание:**

К бесплатным относятся исследования на особо опасные болезни животных, птиц, рыб: сибирская язва (кроме асколизации кожевенного сырья), бешенство, туберкулёз, бруцеллёз (планово-профилактические исследования), трихинеллёз, лептоспироз всех видов животных; африканская и классическая чума, болезнь Тешена свиней; сап лошадей; грипп, пситтакоз (орнитоз) и болезнь Ньюкасла птиц; вирусная геморрагическая болезнь кроликов; геморрагическая септицемия карпов и фурункулез лососевых.

В случае, если вышеуказанные исследования связаны с племпродажей (племпокупкой), соревнованиями, экспортом и другими коммерческими целями, они проводятся на возмездной основе.

Ветврач (фельдшер),  
направивший пробы  
\_\_\_\_\_Ветврач,  
проводивший исследование  
\_\_\_\_\_