

ТОВ «Центр Ветеринарної Діагностики»	Лабораторія патанатомії та бактеріології	
	<b>Відбір і транспортування патматеріалу для бактеріологічного дослідження</b>	<b>PI - 02</b>

## 1. Общие положения

1.1. Отбор патологического материала для бактериологического исследования производится стерильным инструментом в стерильную посуду, с соблюдением правил асептики!

1.2. От клинически больных животных при жизни отбирают кровь, мочу, экссудат из очагов воспаления, истечения и выделения.

1.3. Кровь отбирается в стерильный шприц.

1.4. Экссудат отбирается из очагов воспаления при помощи стерильного тампона или шприца (поверхность кожи в местах отбора предварительно обрабатывают дезинфицирующим средством: 70° спиртом, 0,1-0,5% раствором калия перманганата, 3% раствором перекиси водорода и др.).

1.5. При поражениях кожи делают соскоб.

1.6. Моча отбирается с помощью катетера.

1.7. После гибели животного (птицы) в лабораторию отправляют патматериал (отдельные органы целиком или их участки).

1.8. Патологический материал отбирают не позднее 4-6 часов после гибели животного (птицы).

1.9. Если животное (птица) небольших размеров, то в лабораторию отправляют труп целиком.

1.10. Свежие трупы животных (птиц) оборачивают плотной тканью, смоченной дезинфицирующим раствором и помещают в непроницаемую тару (плотный целлофановый пакет, специальный контейнер).

1.11. Образцы, отобранные для бактериологического исследования (в том числе трупы), транспортируют в лабораторию при температуре +2...+8°С, для чего используют лед или специальные хладогены и термоконтейнеры.

1.12. Замораживание образцов нежелательно.

1.13. При невозможности доставить отобранный материал в лабораторию в течение 18-24 часов его необходимо консервировать.

1.14. Для консервации патологического материала используют хранение его при низких температурах (+2...+8°С), а также погружение его в специальные консервирующие среды (транспортные среды, гелевые консерванты и т.д.) или растворы.

1.15. Для консервации отобранных образцов органов и тканей используют стерильный 30%-й раствор глицерина или стерильное вазелиновое масло. Отобранный материал помещается в стерильную тару и заливается консервирующим раствором в объеме в 5 раз превышающем объем образца.

1.16. Посуда, в которую отбирается патологический материал для бактериологического исследования, должна быть стерильной и герметично закрываться! Предпочтительно использовать специальную стерильную пластиковую посуду (контейнеры, свэбы), что уменьшает риск рассеивания инфекции в пути.

1.17. Вместе с материалом, направляемым в лабораторию, обязательно присылают сопроводительный документ. В сопроводительном документе указывают: реквизиты заказчика (название предприятия, адрес, телефон, контактное лицо), количество, характер и места отбора образцов, краткий анамнез.

ТОВ «Центр Ветеринарної Діагностики»	Лабораторія патанатомії та бактеріології	
	<b>Відбір і транспортування патматеріалу для бактеріологічного дослідження</b>	<b>PI - 02</b>

## **2. Список органів, отбираемых для бактеріологічного дослідження**

- Сердце с перевязанными кровеносными сосудами;
- Печень;
- Селезенка;
- Почка;
- Легкие целиком или кусочки, отобранные на границе пораженной и здоровой ткани;
- Лимфатические узлы, соответствующие зонам поражения;
- Трубчатая кость;
- Головной мозг.