



**МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ
В ВЕТЕРИНАРНЫХ КЛИНИКАХ:
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПАЦИЕНТОВ**

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ

– это комплексное и динамическое наблюдение за патогенными и условно-патогенными микроорганизмами, выделенными от пациентов, персонала и с объектов внешней среды, их свойствами и особенностями циркуляции.

В ветеринарных клиниках, особенно в тех, где имеются хирургические отделения и стационары, микробиологический мониторинг играет ключевую роль в обеспечении безопасности пациентов. Вот несколько ключевых аспектов, которые подчеркивают его важность:

1

Предотвращение хирургических инфекций. При хирургических операциях существует риск заражения операционных ран микроорганизмами с различных поверхностей, включая медицинские инструменты и оборудование. Это может привести к развитию инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП), которые могут вызвать серьезные осложнения у пациента. Микробиологический контроль направлен на оперативное выявление и идентификацию этих микроорганизмов.

2

Безопасность пациентов. Стационары, где содержатся животные после операций или в процессе лечения, могут стать источником распространения инфекций. Регулярный контроль микрофлоры поверхностей помогает выявлять потенциальные угрозы и снижать риск передачи заболеваний между пациентами.

3

Эффективность дезинфицирующих средств. Регулярные исследования смывов с внешней среды помогают определить, насколько хорошо средства уничтожают патогенные микроорганизмы, что, в свою очередь, позволяет корректировать протоколы дезинфекции и выбрать наиболее эффективные средства.

4

Улучшение качества обслуживания. Систематический контроль микрофлоры в клиниках способствует улучшению качества предоставляемых услуг, повышает доверие со стороны владельцев животных и укрепляет репутацию клиники.

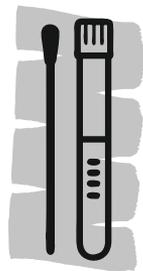
Микробиологический контроль в ветеринарных клиниках является важной составляющей стратегии обеспечения безопасности здоровья животных. Он позволяет контролировать микробный пейзаж, что, в свою очередь, снижает вероятность возникновения внутрибольничных инфекций и демонстрирует ответственный подход к ветеринарной практике, отвечающий современным требованиям.



ТРАНСПОРТНАЯ СИСТЕМА С ЛЕТИНОВЫМ БУЛЬОНОМ

Транспортная система с летиновым бульоном представляет собой комплект (состоит из пробирки с жидкостью и тампона), специально разработанный для отбора и транспортировки образцов смывов, взятых с поверхностей различных объектов окружающей среды. Она подходит для сбора смывов с внутренней поверхности помещений, мебели, оборудования, а также с рук и одежды персонала.

Летиновый бульон содержит ингибиторы дезинфицирующих средств, такие как лецитин, твин-80 и бисульфит натрия, что позволяет сохранить жизнеспособность микроорганизмов после взятия смыва.



КРИТИЧНЫЕ ТОЧКИ МОНИТОРИНГА

В ПРИЕМНЫХ КАБИНЕТАХ:

- Столы для манипуляций
- Столы для оборудования
- Руки персонала

В ОПЕРАЦИОННЫХ БЛОКАХ:

- Стены
- Пол
- Каналы эндоскопов
- Столы
- Лампы
- Анестезиологические контуры
- Хирургические инструменты после стерилизации

В СТАЦИОНАРАХ:

- Клетки для животных
- Столы
- Руки персонала
- Неодноразовые предметы, контактирующие с животными



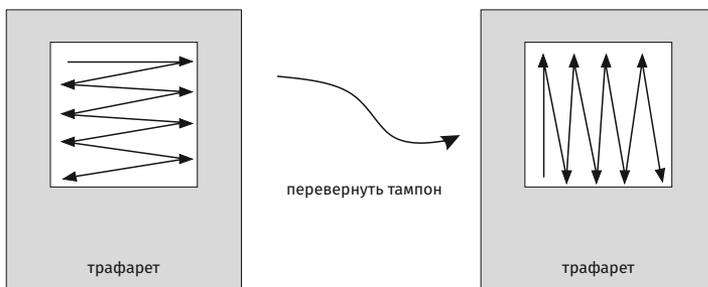
ИНСТРУКЦИЯ К ПРОБИРКАМ ДЛЯ СМЫВОВ

1

Определить участок или поверхность, которая будет подвергнута обследованию. Перед взятием смыва тампон необходимо смочить в транспортной среде, затем провести процедуру взятия смыва штрихами последовательно в горизонтальном направлении, затем перевернуть тампон, сменить направление штрихов на вертикальное.

При контроле **мелких предметов** смывы забирают с поверхности всего предмета. При обследовании **предметов с большой площадью** смывы необходимо проводить в нескольких местах общей площадью примерно 100 см² (квадрат 10х10 см).

ДЛЯ ОГРАНИЧЕНИЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ШАБЛОН (ТРАФАРЕТ)



Трафарет имеет площадь 25 см², и чтобы взять смывы с площади 100 см², его следует приложить 4 раза в разных местах контролируемого объекта. При работе с трафаретом его необходимо осторожно извлечь из упаковки, не касаясь внутреннего периметра. Далее прислонить рамку-трафарет вплотную к анализируемой поверхности и провести взятие смыва.

2

После проведения манипуляций тампон необходимо поместить в пробирку, обломить по линии надлома, плотно закрутить крышку пробирки.

3

Промаркировать пробирку, заполнить бланк направления на исследование. Температура хранения транспортной системы с биоматериалом +2...+25.