



Отбор проб крови у КРС и транспортировка образцов

Общие требования:

- Венозная кровь отбирается строго натощак (утром перед кормление/не ранее чем через 5 часов после кормления) в вакуумную **пробирку с активатором свертывания** (красная крышка).
- Место взятия обязательно дезинфицируют спиртом или 5% раствором йода.

Правила отбора проб:

- Брать кровь у КРС нужно из яремной или хвостовой вены, соблюдая правила асептики и антисептики.
- Пробирку с собранной кровью аккуратно перевернуть несколько раз (до 10 раз) для полного смешивания крови с активатором свертывания.

Примечание. Обращаться с пробиркой осторожно, переворачивать мягко. **Никогда не встряхивать и не перемешивать активно**, так как это может привести к гемолизу образцов крови.

- Пробирку оставить на 60 минут в вертикальном положении при комнатной температуре.
- После отделения сыворотки перелить ее в пробирку типа **Eppendorf**. Отбор сыворотки осуществляется с помощью одноразовой медицинской пипетки или с помощью дозатора со стерильными наконечниками. Минимальное количество образца **1 мл**.
- Пробирки обязательно должны быть пронумерованы порядковым номером на стенке пробирки (а не на крышке) в соответствии с сопроводительной. Для маркировки использовать перманентный маркер.
- Отобранную сыворотку необходимо **заморозить** (при этом повторное замораживание недопустимо).

Транспортировка проб:

- При транспортировке пробы доставляются только с описью (сопроводительной), в которой прописываются все номера пробирок и номера животных, вид анализа и показатели.
- Пробы необходимо транспортировать в специальной сумке или термобоксе с хладоэлементами, поддерживающими температуру.
- Перед отправкой зафиксировать пробирки в штативе для предотвращения открытия пробирок и разливания биоматериала.