**Как подготовить животного к сдаче биоматериала для генетического тестирования.**

Для генетического тестирования одним из оптимальных материалов является **буккальный (щечный) эпителий**. Процедура взятия данного биоматериала не инвазивна и не травматична для животного.

* За 30 минут до сбора биоматериала исключить прием пищи, контактирование животного с другими животными, а также игру с игрушками другого животного.
* Для щенков и котят за 2(два) часа до взятия биоматериала исключить кормление молоком матери и изолировать друг от друга, предварительно промыв ротовую полость водой одноразовым шприцем без иглы.
* Перед проведением процедуры убедитесь, что ротовая полость животного не содержит остатков пищи, при необходимости промыть слизистые оболочки водой.

**Как получить образец пера птицы для определения пола.**

**Перо** птицы является одним из оптимальных материалов для определения пола. Перед проведением процедуры специальная подготовка птицы не требуется.

* Выбрать 2-3 пера среднего размера (покровные перья).
* Выдернуть по одному выбранные перья.
* Убедиться, что у выдернутых перьев присутствует кончик, которым перо было прикреплено к коже (кончик должен иметь белый цвет, крупные перья могут иметь красный кончик за счет содержания некоторого количества крови).
* Поместить перья в бумажный конверт для биоматериала размером не менее формата С6.
* Заклеить конверт.

**ВАЖНО!**

Желательно чтобы перья были выдернуты, выпавшие перья могут не подойти для исследования.

Не рекомендуется использовать в качестве биоматериала маленькие перья, расположенные под крылом (нитевидные и пуховые перья).

При заборе биоматериала у нескольких птиц необходимо мыть руки или менять перчатки перед каждым новым взятием.