**Процедура взятия биоматериала со щеки (буккального эпителия)**

Животное не следует кормить за два часа до проведения процедуры взятия биоматериала. Для щенков как минимум за два часа до взятия биоматериала надо исключить кормление грудным молоком. Рекомендуется промыть ротовую полость водой (для удобства можно использовать шприц). От каждой собаки необходимо прислать в лабораторию две цитощетки. Цитощетки (**зонд универсальный тип «А»**) можно приобрести в магазинах медтехники (ООО «ИКС-Центр», ООО «ЦитоМед», ООО «Астра Медикл» и т.д), либо в нашей лаборатории.

Следуйте, пожалуйста, приведенной ниже инструкции:

1. Возьмите щетку за один конец. Избегайте касания противоположным концом палочки рук и окружающих предметов.

2. Одной рукой зафиксируйте голову животного. Другой рукой введите свободный конец щетки в пространство между внутренней поверхностью щеки и десной.

3. В течение 30-45 секунд возвратно-поступательными движениями (примерно 10-20 движений палочкой), вращая щетку, соберите клетки эпителия внутренней стороны щеки.

4. После этого, щетки необходимо вернуть в упаковку, отломить ненужный конец щетки, так чтобы часть с биологическим материалом осталась в упаковке, затем положить в конверт. Далее, отправьте образцы, пожалуйста, нам для исследования, любым удобным для вас способом.

5. Для предотвращения загрязнения материала чужеродной ДНК не взаимодействуйте с другими животными во время процедуры. Если Вы планируете брать биоматериал у других животных, мойте руки или используйте одноразовые перчатки перед каждым новым взятием.