|  |  |
| --- | --- |
| ФГБНУ ЯНЦ КМП | |
| СОП №\_\_\_\_\_\_ от 03.04.2023 | Стандартная операционная процедура  Правила забора слюны для проведения молекулярно-генетических исследований |
| Цель СОП: | Данная стандартная операционная процедура описывает правила забора слюны для проведения молекулярно-генетических исследований |
| Разработчик: | Павлова Н.И. |
| Рабочее место: | Лаборатория наследственной патологии |
| Утверждено: | Кононова С.К. |

##### **Техника забора слюны:**

1. Вымойте и высушите руки согласно стандарту «Обработка рук EN-1500»
2. Пригласите пациента, убедитесь, что забор слюны будет проведено у пациента, указанного в направлении. Спросите у пациента его имя и фамилию, возраст, и/или домашний адрес.
3. Сравните полученную информацию с указанной в направлении.
4. Если возникли трудности с идентификацией пациента, позовите сопровождающего или постовую медсестру и уточните у них паспортные данные пациента.
5. Зарегистрируйте направление в регистрационном журнале и впишите информацию о пациенте в общий список. Если направление отсутствует, оформите направление.
6. Подберите и проверьте все приспособления, используемые для забора слюны, удобно расположите их на рабочем месте.
7. Возьмите стерильную сухую пробирку типа Eppendorf и промаркируйте её номером и фамилией, соответствующим номеру и фамилии в направлении.
8. Объясните пациенту цель и ход предстоящей процедуры.
9. Наденьте маску, перчатки.
10. Перед забором материала провести трехкратное полоскание полости рта физиологическим раствором.
11. Отобрать исходный материал количеством 5 мл в одноразовую стерильную сухую пробирку типа Eppendorf объемом 5 мл.
12. Пробирку плотно закрыть крышкой.
13. Поставьте пробирку в штатив.
14. Предварительная обработка проб не требуется.
15. Подойдите к морозильнику, открыть нужный отсек (*нельзя держать морозильник открытым более трех минут*) и поставить туда штатив с пронумерованной микроцентрифужной пробиркой со слюной.

***Внимание!*** Условия хранения слюны: - при комнатной температуре — в течение 6 ч; - при температуре 2–8 °С — в течение 1 суток; - при температуре минус 20 °С — в течение 1 недели; - при температуре минус 70 °С — длительно. Допускается лишь однократное замораживание-оттаивание материала.

1. По окончании работы обработать поверхности (рабочий стол, пинцет, полуавтоматические пипетки) 70-ти процентным этиловым спиртом, ветошью меняя по мере необходимости. Использованные ветоши поместить в пластиковый контейнер для сбора и дезинфицирующей обработки расходных материалов, перчаток и ветоши.

Правила забора слюны у пациентов.

Все подготовительные работы проводятся заранее: уборка и кварцевание помещения, подготовка необходимого оснащения, проверка сроков годности пробирок.

Медицинские изделия, применяемые для забора слюны, относятся к медицинским отходам класса Б (опасные отходы), их сбор, хранение и утилизацию необходимо проводить, соблюдая установленные санитарно-эпидемиологические правила и нормы, и инструкции, принятые для организаций здравоохранения РФ.

За три часа до сбора слюны на анализ нельзя: чистить зубы, полоскать рот, употреблять пищу, жевать жвачку.

Если пациент принимает фармсредства для лечения полости рта - проинформировать лечащего врача.

***Основное оборудование:***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование | Кол-во |
|  | Стерилизатор ультрафиолетовый (кварцевый), в том числе передвижной | 1 |

***Вспомогательное оборудование:***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование | Кол-во | Доля единовременной загрузки | Время полезного использования | Годовая норма времени работы |
|  | Лабораторный стол | 1 | 0,10 | 2,00 | 118560,00 |
|  | Лабораторные стулья или кресла (с поверхностями, подлежащими обработке дезинфицирующими средствами) | 2 | 0,10 | 2,00 | 118560,00 |
|  | Шкаф для хранения расходных материалов | 1 | 1,00 | 1440,0 | 525600,00 |

***Расходные материалы и реактивы:***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование | Единица измерения | Израсходовано единиц |
|  | Перчатки | пара | 1 |
|  | Маска | шт | 1 |
|  | Халат медицинский | шт | 0,01 |
|  | Пробирки пластиковые одноразовые микроцентрифужные объемом 5 мл (фирма «Хеликон», Россия) | шт | 1 |
|  | Штативы для 2 мл пробирок | шт | 0,01 |
|  | Перманентный маркер с тонким стержнем красного и черного цветов; | шт | 0,01 |
|  | Спирт(этанол) 70% | Мл | 10 |
|  | Ручка шариковая | Шт | 0,01 |
|  | Пакеты желтые для утилизации биоотходов класса В. | шт | 1 |
|  | Бумага самоклеящаяся для штрих-кода | шт | 1 |