

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

**«ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ТУБЕРКУЛЕЗА»**

СТАНДАРТНАЯ ОПЕРАЦИОННАЯ ПРОЦЕДУРА (СОП)

Название:
Прием и регистрация проб
венозной крови.

№ документа

Номера страницы: 1-7

Действует с:

Действительно до: изменений

Составил

Старшая м/с

Чебанюк Е.И.

Согласовано

Главная медсестра

Кравцова С.Г.


Утвердил

Главный врач, к.м.н.

Ковалевская М.Н.


Подпись


Подпись


Подпись

Содержание

1. Цель и область применения
2. Нормативные документы
3. Общие требования к приему проб венозной крови
4. Виды вакуумных пробирок для проводимых исследований
5. Транспортировка проб биологического материала в лабораторию
6. Прием и регистрация поступивших проб крови

1. Цель и область применения

Настоящая стандартная операционная процедура (далее СОП) разработана с целью повышения качества результатов лабораторных исследований, установления порядка приема и регистрации проб венозной крови.

Настоящий СОП устанавливает требования к условиям и процедурам ведения преаналитического этапа клинических лабораторных исследований с целью исключения или ограничения влияния эндогенных, экзогенных, ятрогенных и иных факторов, мешающих правильному отражению состояния внутренней среды обследуемых пациентов в результатах клинических лабораторных исследований.

За соблюдение требований СОП персонал несет ответственность в пределах своей компетенции.

2. Нормативные документы

СанПин 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней».

МУ 4.2.2039-05 «Техника сбора и транспортирования биоматериала в микробиологическую лабораторию».

Приказ №464н от 18.05.2021г. «Об утверждении Правил проведения лабораторных исследований»

ГОСТ 53079.4-2008 часть 4. «Правила проведения преаналитического этапа».

ГОСТ ИСО 15189-2006 Лаборатории медицинские. Специальные требования к качеству и компетентности.

ГОСТ ИСО 15190-2007 Лаборатории медицинские. Требования безопасности.

3. Общие требования к приему проб венозной крови

1. Проба должна быть собрана в специализированную одноразовую емкость (вакуумную пробирку с соответствующим наполнителем или без него в зависимости от типа исследования)
2. Объем пробы определяет специальная отметка на пробирке. (все пробы объем которых не соответствует норме не могут быть приняты на исследование и утилизируются)
3. Проба должна быть четко промаркирована (пробы на которых нет маркировки или она не читаема не могут быть приняты и утилизируются)
4. В пробирках с гепарином натрия и гепарином лития не допускается наличие сгустков, такие пробы не могут подлежать дальнейшим исследованиям и утилизируются.
5. Пробы биоматериала, где образовалась пена или гемолиз не принимаются для дальнейших исследований и утилизируются.
6. Время транспортировки от момента взятия крови у больного до доставки в лабораторию не должно превышать 1 часа.
7. Вместе с пробой биоматериала должно быть оформлено направление, в котором четко, печатным шрифтом должно быть указано:
 - ФИО пациента
 - возраст
 - диагноз
 - отделение
 - наименование исследования
 - дата взятия материала
 - тип взятого материала
 - № истории болезни
 - лечащий врач
8. Клинические исследования должны сопровождаться направлением, заполненным по выше указанной форме. Каждой пробе биоматериала должно прилагаться свое направление на исследование (один пациент - 5 проб - 5 направлений)
9. Пробы на научные исследования должны сопровождаться направлением и информированным согласием пациента.
10. Платные исследования должны сопровождаться направлением и квитанцией об оплате данного исследования.

4. Виды вакуумных пробирок для проводимых исследований

1. С зеленой крышкой (Тигра-тест, Т-СПОТ. ТБ, Квантиферрон, Проточная цитометрия, РБТ);
2. С желтой, оранжевой, красной крышкой – для серологических исследований;
3. С фиолетовой крышкой – генетические исследования;

5. Транспортировка проб биологического материала в лабораторию.

1. При транспортировке проб в лабораторию должен использоваться специализированный контейнер со знаком «биологическая опасность», пробирки внутри контейнера должны быть в штативе во избежание контаминации. Направления должны лежать в отдельном кармашке или упакованные в непромокаемый конверт, во избежание загрязнения их биологическим материалом.
2. Медперсонал, который доставляет биоматериал в лабораторию должен быть одет в СИЗ (халат, шапочка, медицинская маска, перчатки)
3. Передача проб биоматериала в лабораторию осуществляется строго через специально оборудованный шлюз.
4. Медперсонал должен открыть шлюз, установить пробирки с пробами биоматериала в контейнер со штативом находящийся внутри шлюза, рядом с контейнером положить направления на лабораторные исследования.
5. Закрыть шлюз.

6. Прием и регистрация поступивших проб крови (алгоритм):

- войти в помещение приема и регистрации биоматериала.
- надеть СИЗ (халат для работы в «грязной» зоне лаборатории, шапочку, медицинскую маску, перчатки).
- идентифицировать пробы биологического материала.
- проверить соответствие типа пробирки и заявленного биоматериала по перечню лабораторных исследований.
- осуществить проверку качества поступившего биоматериала и выбраковку биоматериала ненадлежащего качества.
- распределить биоматериал по видам и методам клинических лабораторных исследований.
- зафиксировать в журнале регистрации и учета исследований все образцы проб поступившей венозной крови.
- зафиксировать поступивший биоматериал в журналах по типам лабораторных исследований.
- обработать руки в перчатках раствором антисептика.
- снять СИЗ
- вымыть руки гигиеническим способом и обработать кожным антисептиком.

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Разработчик: Чебанюк Е.И. *ЕИ*

Дата направления на согласование:

№ п/п	Должность, Ф.И.О.	Замечания	Дата, подпись
1	Главный врач Ковалевская М.Н.		<i>МН</i>
2	Эпидемиолог Белова Е.Г		<i>ЕГ</i>
3	Главная медицинская сестра Кравцова С.Г.		<i>СГ</i>

Распределение СОП. Местонахождения СОП (оригинала и копий)

Оригинал	Главная медицинская сестра
Копии	Структурные подразделения больницы