




Тип документа	СТАНДАРТ ОПЕРАЦИОННЫХ ПРОЦЕДУР				Страница 1 из 5
Назначение	Все медицинские центры и отделения ТОО «B.B.NURA» в Республике Казахстан				
Код	ББН-VIII/01	Номер	М-П/1-001	Редакция	
Название	ВЗЯТИЕ КРОВИ НА БИОХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ				
Разработано	Куратор региона		Отыншиев Б.Н.		
Согласовано	Руководитель отдела амбулаторного диализа		Стародубов А.Ю.		
	Медицинский директор		Канафина Ш.М.		
Утверждено	Приказом Исполнительного директора ТОО «B.B.NURA» № 56 от 15.07.2019 г.				
К внедрению с	01.10.2019 год.				

Цель: Взятие венозной крови из вены на биохимическое исследование.

№	Положения
1	Ответственность: средний медицинский персонал ТОО B.B.NURA
2	Определение: Взятие венозной крови – это процедура взятия крови для выполнения лабораторных исследований, при проведении которой необходимо соблюдать условия взятия, хранения и доставки биологического материала.
3	Ресурсы/оснащение: <ol style="list-style-type: none"> 1) одноразовая стерильная вакуум система (иглодержатель, холдер, пробирка) – вакутейнер; 2) одноразовый иглодержатель; 3) жгут; 4) антисептик (одноразовые спиртовые салфетки); 5) кожный антисептик для обработки рук; 6) нестерильные перчатки; 7) КБСУ для медицинских отходов класса «Б».
4	Документирование: <ol style="list-style-type: none"> 1) Направительный бланк на биохимическое исследование; 2) Журнал регистрации образцов на лабораторные исследования.
5	Основная часть процедуры: <ol style="list-style-type: none"> 1) Представить себя пациенту; 2) Провести идентификацию пациента согласно внутренним правилам Больницы; 3) Объяснить цель и ход процедуры; 4) Выбрать вакутейнер с соответствующим цветом крышки; маркировать пробирки согласно правилам идентификации пациентов медицинской организации; 5) Наложить жгут; 6) Провести обработку рук согласно методическим рекомендациям

Тип	СОП	Код	БН-VIII/01	Номер	М-П1/1-001	Редакция	001	Страница 2 из 5	
Название	ВЗЯТИЕ КРОВИ НА БИОХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ								

	<p>по обработке рук сотрудников медицинских организаций РК;</p> <ol style="list-style-type: none"> 7) Надеть перчатки; 8) Взять стерильную медицинскую иглу для взятия крови №21G или 22G левой рукой, правой рукой вывернуть и снять защитный колпачок; 9) Ввернуть в иглодержатель освободившийся конец иглы в резиновом чехле и завинтить до упора; 10) Обработать место прокола спиртовой салфеткой; 11) Снять цветной защитный колпачок и ввести иглу в вену; 12) Взять иглодержатель левой рукой, а в правую руку взять вакуумную пробирку и вставить ее крышкой в иглодержатель. Удерживая выступы держателя указательным и средним пальцами правой руки, большим пальцем надеть пробирку на иглу до упора. 13) Ослабить жгут; 14) После заполнения пробирки до необходимого объема извлечь ее из держателя; 15) Аккуратно перемешать содержимое заполненной пробирки, переворачивая ее необходимое число раз. Если у пациента требуется взять несколько проб крови, вставьте следующую пробирку в держатель и повторить все манипуляции, начиная с п. 12; 16) Утилизировать иглу и иглодержатель КБСУ для медицинских отходов класса «Б»; 17) Снять перчатки и утилизировать в КБСУ для медицинских отходов класса «Б»; 18) Провести обработку рук согласно методическим рекомендациям по обработке рук сотрудников медицинских организаций РК.
6	<p>Примечания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Пациент может бояться самой процедуры венопункции. Поэтому важно спокойно и доверительно, простыми словами объяснить ему, как берется кровь и что дискомфорт и болезненные ощущения обычно исчезают после введения иглы в вену. 2) Все пробирки с фиолетовой, голубой, желтой крышками с момента взятия до момента транспортировки хранятся при комнатной температуре. При хранении избегать воздействия солнечного света, источников тепла и холода;

Тип	СОП	Код	ББН-VIII/01	Номер	М-П/1-001	Редакция	001	Страница 3 из 5	
Название	ВЗЯТИЕ КРОВИ НА БИОХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ								

3) Не встряхивайте пробирку: резкое смешивание может вызвать пенообразование и гемолиз.

4) Гемолиз (повреждение эритроцитов во время взятия крови) может сделать пробу непригодной для анализа. Гемолиз может происходить при быстрой эвакуации крови через тонкую иглу или при сильном встряхивании пробирки. При использовании обычного шприца иглу удаляют до помещения пробы в контейнер.

5) Наложение жгута на длительное время может искажать результаты анализа. Нужно избегать этого и не забирать кровь, если жгут используется более 1 мин. Попытайтесь взять кровь из вены на второй руке.

6) Транспортировка образцов крови осуществляется в термоконтейнере.

Составлено на основании:

1) Приказ Министерства здравоохранения Республики Казахстан от 31 мая 2017 года № 357 «Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам здравоохранения»;

2) Приказ Председателя Комитета государственного санитарно-эпидемиологического надзора МЗ РК от 23.04.2013г. № 111 «Методические рекомендации по обработке рук сотрудников медицинских организаций РК»;

3) Приказ Министерства здравоохранения Республики Казахстан от 2 октября 2012 года № 676 «Об утверждении стандартов аккредитации медицинских организаций» (с изменениями и дополнением от 5 июня 2018), Приложение 2, Глава 4: Лечение и уход за пациентом, Параграф 4: Лабораторные услуги и служба крови, Стандарт 90. Обращение с биоматериалом пациента;


4) Комплект методических материалов по безопасности инъекций и сопутствующим процедурам. Всемирная организация здравоохранения, 2011 г;

5) The Global Patient Safety Challenge – clean care is safer care. Information sheet 6: Glove use. World Health Organization, 2006;

6) World Health Organization et al. Do not harm: injection safety in the context of infection prevention. Washington, DC, John Snow Inc, 2005;

7) WHO guidelines on drawing blood: best practices in phlebotomy. World Health Organization, 2010;

8) So you're going to collect a blood specimen: an introduction to phlebotomy.


Тип	СОП	Код	ББН-VIII/01	Номер	М-П1/1-001	Редакция	001	Страница 4 из 5	
Название	ВЗЯТИЕ КРОВИ НА БИОХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ								

USA, College of American Pathologists, 2007;

9) Обуховец Т.П., Склярова Т.П., Чернова О.В. Основы сестринского дела. 2005 год

Список изменений:

№ ред.	Дата	№ приказа	Перечень изменений
001	15.07.2019	56	«Взятие крови на биохимическое исследование» введено впервые.

Тип	СОП	Код	ББН-VIII/01	Номер	М-П1/1-001	Редакция	001	Страница 5 из 5	
Название	ВЗЯТИЕ КРОВИ НА БИОХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ								

Список ознакомления с документом

№	ФИО	Должность	Дата	Подпись
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				
16.				
17.				
18.				
19.				
20.				
21.				
22.				
23.				
24.				
25.				
26.				
27.				
28.				
29.				
30.				
31.				
32.				
33.				