



Наименование направляющего учреждения _____ Код направляющего учреждения _____

Фамилия пациента _____ Имя пациента _____

Отчество пациента _____ Пол пациента Мужской Женский

Дата рождения пациента ДД - ММ - ГГГГ _____

Контактный телефон пациента ; врача Беременность Да Нет Срок беременности _____ Недель День цикла _____ Менопауза _____ лет

Время взятия образца ЧЧ - ММ _____

Дата взятия образца ДД - ММ - 202Г _____

Диагноз _____

Фамилия врача _____ И.О. врача _____ Код пациента _____

<p>Метод ВЭЖХ</p> <p>Вакуумная пробирка с разделительным гелем Избегать воздействия света на образцы крови</p> <p>ШТРИХКОД ПРОБЫ</p> <p><input type="checkbox"/> 250001** Витамин А (ретинол) <input type="checkbox"/> 250010** Витамин К (филлохинон) <input type="checkbox"/> 250009** Витамин Е (токоферол) <input type="checkbox"/> 250020** Бета-каротин</p>		<p>приоритет обычный</p> <p>ЗАМОРОЖЕННАЯ СЫВОРОТКА</p> <p><input type="checkbox"/> 250022** 1.25-дигидрокс витамин D3 (кальцитриол) <input type="checkbox"/> 250023** 25-ОН витамин D (D2 и D3 раздельное определение)</p>
<p>Вакуумная пробирка с ЭДТА Избегать воздействия света на образцы крови</p> <p>ШТРИХКОД ПРОБЫ</p>	<p>Метод ВЭЖХ</p> <p><input type="checkbox"/> 250002** Витамин В1 (тиамин) <input type="checkbox"/> 250017** Витамин В2 (рибофлавин) <input type="checkbox"/> 250018** Витамин В3 (ниацин)</p> <p><input type="checkbox"/> 250003** Витамин В5 (пантотеновая кислота) <input type="checkbox"/> 250004** Витамин В6 (пиридоксин) <input type="checkbox"/> 250024** Витамин В7 (биотин)</p> <p>приоритет обычный</p> <p>ЗАМОРОЖЕННАЯ ПЛАЗМА (ЭДТА)</p> <p><input type="checkbox"/> 250007** Витамин С (аскорбиновая кислота) <input type="checkbox"/> 250021** L-карнитин общий</p>	
<p>Вакуумная пробирка с разделительным гелем Избегать воздействия света на образцы крови</p> <p>ШТРИХКОД ПРОБЫ</p>	<p>Метод ВЭЖХ</p> <p>приоритет обычный</p> <p>ЗАМОРОЖЕННАЯ СЫВОРОТКА</p> <p><input type="checkbox"/> 250011** Комплексное определение уровня жирорастворимых витаминов (А, D, Е, К)</p>	<p>Вакуумная пробирка с разделительным гелем Избегать воздействия света на образцы крови</p> <p>ШТРИХКОД ПРОБЫ</p> <p>Образец № 1 из 2</p>
<p>Вакуумная пробирка с ЭДТА Избегать воздействия света на образцы крови</p> <p>ШТРИХКОД ПРОБЫ</p>	<p>Метод ВЭЖХ</p> <p>приоритет обычный</p> <p>ЗАМОРОЖЕННАЯ ПЛАЗМА (ЭДТА)</p> <p><input type="checkbox"/> 250012** Комплексное определение уровня водорастворимых витаминов (В1, В5, В6, С)</p>	<p>Вакуумная пробирка с ЭДТА Избегать воздействия света на образцы крови</p> <p>ШТРИХКОД ПРОБЫ</p> <p>Образец № 2 из 2</p>
<p>Вакуумная пробирка с Li-гепарином Избегать воздействия света на образцы крови</p> <p>ШТРИХКОД ПРОБЫ</p>	<p>Метод ВЭЖХ</p> <p>приоритет обычный</p> <p>ЗАМОРОЖЕННАЯ ПЛАЗМА (ГЕПАРИН)</p> <p><input type="checkbox"/> 250019** Коэнзим Q10 общий</p>	<p>Вакуумная пробирка с ЭДТА</p> <p>ШТРИХКОД ПРОБЫ</p> <p>Заморозить кровь в первичной пробирке, не центрифугировать.</p>
<p>Вакуумная пробирка с ЭДТА</p> <p>ШТРИХКОД ПРОБЫ</p> <p><input type="checkbox"/> 250051** Комплексное определение концентрации ненасыщенных жирных кислот семейства Омега-3 (3 параметра): альфа-линоленовая, эйкозопентаеновая, докозагексаеновая кислоты</p>	<p>Метод ГХ-МС</p> <p><input type="checkbox"/> 250053** Комплексное определение концентрации ненасыщенных жирных кислот семейства Омега-6 (7 параметров): линолевая, гамма-линоленовая, дигомо-гамма-линоленовая, арахидоновая, эйкозадиеновая, докозадиеновая, докозатетраеновая кислоты</p> <p><input type="checkbox"/> 250054** Комплексное определение концентрации жирных кислот (15 параметров): арахидиновая, бегеновая, гексакосаноиновая, гондоиновая, каприновая, лауриновая, лигноцериновая, миристиновая, миристолеиновая, олеиновая, пальмитиновая, пальмитолеиновая, селажолевая, стеариновая, эруковая кислоты</p> <p><input type="checkbox"/> 250055** Комплексное определение концентрации органических кислот (28 параметров): 2-метил-3-гидроксимасляная, 3-гидроксиизокапроновая, 3-гидрокси-3-метилглутаровая, 3-гидроксимасляная, 3-метил-2-оксвалериановая, 3-метилглутаровая, 4-гидрокси-фенилпировиноградная, 4-гидроксибензилуксусная, 4-метил-2-оксвалериановая, N-ацетиласпартиковая, адипиновая, гидроксифенилмолочная, гиппуровая, гликолевая, глицериновая, глутаровая, гомогентизиновая, изовалериановая, мевалоновая, метилмалоновая, молочная, пировиноградная, себациновая, субериновая, сукциновая, фенилмолочная, фенилпировиноградная, этилмалоновая кислоты</p> <p>приоритет обычный</p> <p>ЗАМОРОЖЕННАЯ ПЛАЗМА (ЭДТА)</p>	

Вакуумная пробирка с ЭДТА ШТРИХКОД ПРОБЫ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Заморозить кровь в первичной пробирке с ЭДТА	Метод ГХ-ПИД	приоритет обычный	ЗАМОРОЖЕННАЯ КРОВЬ (ЭДТА)
	<input type="checkbox"/> 250050 Определение Омега-3 индекса в цельной крови и эритроцитарных мембранах (отношение эйкозапентаеновой (EPA), докозапентаеновой (DPA) и докозагексаеновой (DHA) жирных кислот к суммарному содержанию жирных кислот). Оценка рисков возникновения сердечно-сосудистых заболеваний и инфаркта миокарда		
Вакуумная пробирка с ЭДТА ШТРИХКОД ПРОБЫ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Заморозить кровь в первичной пробирке с ЭДТА	Метод ГХ-ПИД • ГХ-МС	приоритет обычный	ЗАМОРОЖЕННАЯ КРОВЬ (ЭДТА)
	<input type="checkbox"/> 250059 Полиненасыщенные (эссенциальные) жирные кислоты семейства Омега-3 и Омега-6: линоленовая (ALA), эйкозапентаеновая (EPA), докозапентаеновая (DPA), докозагексаеновая (DHA), линолевая (LA), гамма-линоленовая (GLA), дигомма-гамма-линоленовая (DGLA), арахидоновая (AA), докозатетраеновая (адреновая). Расчётные индексы и соотношения. Обобщенная оценка мембранного и мобильного (липопротеидного и свободно-жирнокислотного) пулов полиненасыщенных ЖК <input type="checkbox"/> 250060 Развернутая оценка мембранного и мобильного (липопротеидного и свободно-жирнокислотного) пулов жирных кислот: Содержание отдельных полиненасыщенных (омега-3 и -6), мононенасыщенных (омега-5, -7, -9), насыщенных ЖК, ЖК с нечетным числом атомов углерода, транс-ЖК; суммарное количество ЖК в группах; расчётные индексы и соотношения ЖК		
Вакуумная пробирка с ЭДТА ШТРИХКОД ПРОБЫ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Замораживать не менее 4 часов. Доставить в замороженном виде.	Метод ВЭЖХ-МС	приоритет обычный	ЗАМОРОЖЕННАЯ ПЛАЗМА (ЭДТА)
	<input type="checkbox"/> 250062** Комплексное определение концентрации аминокислот (48 параметров): аргинин, валин, гистидин, метионин, треонин, лейцин, лизин, изолейцин, триптофан, фенилаланин, аланин, аспарагин, аспарагиновая кислота, глицин, глутамин, глутаминовая кислота, пролин, серин, таурин, тирозин, аргинин-янтарная кислота и аргининосукцинат, гомоциструллин, орнитин, цитруллин, аденозилгомоцистеин, гомоцистин, цистатионин, цистеин-сульфат, цистин, альфа-аминоадипиновая кислота, пипеколиновая кислота, сахаропин, гидроксизин, гидроксипролин, 1-метилгистидин, 3-метилгистидин, ансерин, бета-аланин, карнозин, саркозин, альфа-аминомасляная кислота, бета-аминоизомасляная кислота, гамма-аминомасляная кислота, фосфосерин, фосфоэтаноламин, этаноламин, алло-изолейцин, ацетилтирозин		
Контейнер пластиковый универсальный ШТРИХКОД ПРОБЫ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Замораживать не менее 4 часов. Доставить в замороженном виде.	Метод ИОХ-УФ	приоритет обычный	МОЧА
	<input type="checkbox"/> 250061 Комплексное определение концентрации аминокислот (31 параметр): аргинин, валин, гистидин, изолейцин, лейцин, лизин, метионин, таурин, треонин, триптофан, фенилаланин, аланин, аспарагин, аспарагиновая кислота, глицин, глутамин, глутаминовая кислота, серин, тирозин, гомоцистин, цистин, орнитин, цитруллин, 1-метилгистидин, 3-метилгистидин, альфа-аминоадипиновая кислота, альфа-аминомасляная кислота, гамма-аминомасляная кислота, фосфоэтаноламин, фосфосерин, этаноламин		
Контейнер пластиковый универсальный ШТРИХКОД ПРОБЫ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Замораживать не менее 4 часов. Доставить в замороженном виде.	Метод ГХ-МС	приоритет обычный	МОЧА
	<input type="checkbox"/> 250063 Комплексное определение концентрации органических кислот (60 параметров): трикарбаллиловая, кофейная, щавелевая, яблочная, 2-кетоиоизовалериановая, 3-метил-2-оксвалерьяновая, 4-метил-2-оксвалерьяновая, формиминоглутаминовая, фенилглиоксильная, пара-гидроксифенилпировиноградная, гомогентизиновая, миндальная, молочная, 2-кетоглутаровая, гликолевая, 3-гидроксиизовалериановая, пировиноградная, изолимонная, адипиновая, ксантуреновая, лимонная, гиппуровая, малоновая, 3-гидроксимасляная, 3-гидрокси-3-метилглутаровая (меллугол), фумаровая, цисаконитовая, метилмалоновая, этилмалоновая, 3-метилглутаровая, субериновая, себациновая, янтарная, N-ацетил-L-аспартиковая, 2-гидроксимасляная, квинолиновая, кинуреновая, орто-метилгиппуровая, мета-метилгиппуровая, пара-метилгиппуровая, пара-гидроксифенилмолочная, пиколиновая, пироглутаминовая, пара-гидроксibenзойная, бензойная, оротовая, 3-индолилуксусная, 2-гидрокси-2-метилбутандиовая, винная, метилянтарная, орто-гидроксифенилуксусная, 3-фенилмолочная, глутаровая, 2-гидрокси-3-метилбутановая, глицириновая, 2-метилглутаровая кислоты, соотношение квинолиновой/ксантуреновой кислот, креатинин, изовалерилглицин, 3-метилкротонилглицин		

Метод ВЭЖХ	приоритет обычный
Вакуумная пробирка с разделительным гелем Избегать воздействия света на образцы крови ШТРИХКОД ПРОБЫ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Образец № 1 из 3 Вакуумная пробирка с Li-гепарином Избегать воздействия света на образцы крови ШТРИХКОД ПРОБЫ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Заморозить кровь в первичной пробирке с Li-гепарином Образец № 2 из 3 Вакуумная пробирка с Li-гепарином Избегать воздействия света на образцы крови ШТРИХКОД ПРОБЫ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Образец № 3 из 3	<input type="checkbox"/> 250025 Окислительный стресс (7 показателей): ЗАМОРОЖЕННАЯ СЫВОРОТКА** Бета-каротин, Витамин Е, Витамин А ЗАМОРОЖЕННАЯ КРОВЬ (ГЕПАРИН) Глутатион свободный ЗАМОРОЖЕННАЯ ПЛАЗМА (ГЕПАРИН)** Малоновый диальдегид, Коэнзим Q10 общий, Витамин С

** Центрифугировать пробирку не позднее двух часов после взятия (2000 г – 10 минут при t = +18+25 °C), перенести сыворотку/плазму в пробирку с крышкой пробкой (без наполнителя), немедленно заморозить и хранить при t = -18-20 °C. Доставить в лабораторию в замороженном виде. Подробнее в Приложении №2.