

Приложение №1 к договору №280323 от 28.03.2023

ПРЕЙСКУРАНТ

Код	Название услуги	Определяемые лабораторные параметры	Метод	Срок	Цена (руб.)
БИОГЕННЫЕ АМИНЫ И ИХ МЕТАБОЛИТЫ В КРОВИ					
BA01	<u>NeuroMetrix S</u> Катехоламины, метанефрины – плазма крови; серотонин – сыворотка крови. 6 параметров	Серотонин; Адреналин свободный; Норадреналин свободный; Дофамин свободный; Метанефрин свободный; Норметанефрин свободный	ВЭЖХ-МС/МС	4	6200
BA02	<u>SynaptoMetaboMetrix S</u> Катехоламины и метанефрины, 5 параметров – плазма крови	Адреналин свободный; Норадреналин свободный; Дофамин свободный; Метанефрин свободный; Норметанефрин свободный	ВЭЖХ-МС/МС	4	4000
BA03	<u>SynaptoMetrix S</u> Катехоламины – плазма крови; серотонин – сыворотка крови. 4 параметра	Серотонин; Адреналин свободный; Норадреналин свободный; Дофамин свободный	ВЭЖХ-МС/МС	4	2200
BA04	<u>Tryptometrix S</u> Серотонин – сыворотка крови	Серотонин	ВЭЖХ-МС/МС	4	1200
BA05	<u>HistoMetrix B</u> Гистамин, полуколичественно – цельная кровь	Гистамин	ВЭЖХ-МС/МС	4	1600
БИОГЕННЫЕ АМИНЫ И ИХ МЕТАБОЛИТЫ В МОЧЕ					
BA06	<u>SynaptoMetrix F U24</u> Катехоламины и метанефрины свободные, 8 параметров с пересчетом и без пересчета на креатинин – моча суточная с консервантом	Адреналин свободный; Дофамин свободный; Метанефрин свободный; Норадреналин свободный; Норметанефрин свободный; Адреналин свободный(creat); Норадреналин свободный(creat); Дофамин свободный(creat); Креатинин	ВЭЖХ-МС/МС	4	4500
BA07	<u>SynaptoMetrix F U</u> Катехоламины и метанефрины свободные с пересчетом на креатинин, 3 параметра – моча разовая с консервантом	Адреналин свободный(creat); Норадреналин свободный(creat); Дофамин свободный(creat); Креатинин	ВЭЖХ-МС/МС	4	2800
BA08	<u>MetaboSynaptoMetrix U24</u> Метаболиты катехоламинов и серотонина, 6 параметров с пересчетом и без	Гомованилиновая кислота (ГВК); Ванилилминдальная кислота (ВМК); 5-гидроксииндолуксусная кислота (5-ОИУК); Ванилилминдальная кислота (ВМК) (creat); Гомованилиновая кислота (ГВК) (creat); 5-гидроксииндолуксусная кислота (5-ОИУК) (creat); Креатинин	ГХ-МС	4	3800

	пересчета на креатинин – моча суточная с консервантом				
BA09	<u>MetaboSynaptoMetrix U</u> Метаболиты катехоламинов и серотонина с пересчетом на креатинин – моча разовая с консервантом	Ванилилминдальная кислота (ВМК) (creat); Гомованилиновая кислота (ГВК) (creat); 5-гидроксииндолуксусная кислота (5-ОИУК) (creat); Креатинин	ГХ-МС	4	2950
BA10	<u>SynaptoMetrix F&T U24</u> Катехоламины и метанефрины свободные и общие, 12 параметров с пересчетом и без пересчета на креатинин – моча суточная с консервантом	Адреналин свободный; Дофамин свободный; Метанефрин свободный; Норадреналин свободный; Норметанефрин свободный; Метанефрин общий; Норметанефрин общий; Адреналин свободный (creat); Норадреналин свободный (creat); Дофамин свободный (creat); Метанефрин общий (creat); Норметанефрин общий (creat); Креатинин	ВЭЖХ-МС/МС	4	5200
BA11	<u>SynaptoMetrix F&T U</u> Катехоламины и метанефрины свободные и общие с пересчетом на креатинин, 5 параметров – моча разовая с консервантом	Адреналин свободный (creat); Норметанефрин общий (creat); Норадреналин свободный (creat); Дофамин свободный (creat); Метанефрин общий (creat); Креатинин	ВЭЖХ-МС/МС	4	4600
BA12	<u>NeuroMetrix U24</u> Биогенные амины и их метаболиты, 18 параметров с пересчетом и без пересчета на креатинин – моча суточная с консервантом	Гомованилиновая кислота (ГВК); Ванилилминдальная кислота (ВМК); 5-гидроксииндолуксусная кислота (5-ОИУК); Ванилилминдальная кислота (ВМК) (creat); Гомованилиновая кислота (ГВК) (creat); 5-гидроксииндолуксусная кислота (5-ОИУК) (creat); Адреналин свободный; Дофамин свободный; Метанефрин свободный; Норадреналин свободный; Норметанефрин свободный; Метанефрин общий; Норметанефрин общий; Адреналин свободный (creat); Норадреналин свободный (creat); Дофамин свободный (creat); Метанефрин общий (creat); Норметанефрин общий (creat); Креатинин	ВЭЖХ-МС/МС, ГХ-МС	4	6500
BA13	<u>NeuroMetrix U</u> Биогенные амины и их метаболиты с пересчетом на креатинин, 8 параметров – моча разовая с консервантом	Ванилилминдальная кислота (ВМК) (creat); Гомованилиновая кислота (ГВК) (creat); 5-гидроксииндолуксусная кислота (5-ОИУК) (creat); Адреналин свободный (creat); Норметанефрин общий (creat); Норадреналин свободный (creat); Дофамин свободный (creat); Метанефрин общий (creat); Креатинин	ВЭЖХ-МС/МС, ГХ-МС	4	5200

СТЕРОИДНЫЕ ГОРМОНЫ И ИХ МЕТАБОЛИТЫ В КРОВИ

SH01	<u>SteroMetrix maxima S</u> Стероидные гормоны и их метаболиты, 18 параметров – сыворотка крови	Тестостерон; Дегидроэпиандростерон (ДГЭА); Дегидроэпиандростерон-сульфат (ДГЭА-SO4); Андростендион; 17-ОН-прегненолон; 11-дезоксикортизол; 21-дезоксикортизол; Дезоксикортикостерон (21-гидроксипрогестерон, 11-деоксикортикостерон); Кортизол; Кортизон; Кортикостерон; Альдостерон; Эстрадиол; Эстрон; Эстриол; Дигидротестостерон; Прогестерон; 17-ОН-прогестерон; Индекс ароматизации тестостерона: тестостерон / эстрадиол*; Индекс метаболизма кортизола: кортизол / кортизон*; Индекс метаболической конверсии эстрогенов: эстрон / эстрадиол*; Индекс надпочечниковой ароматизации андрогенов: (ДГЭА + ДГЭА-SO4) / эстрадиол*; Индекс сульфатации ДГЭА: ДГЭА / ДГЭА-SO4*; Индекс фертильности: эстрадиол / прогестерон*	ВЭЖХ-МС/МС	6	7500
SH01.1	Альдостерон – сыворотка крови	Альдостерон	ВЭЖХ-МС/МС	6	1200

SH01.2	Андростендион – сыворотка крови	Андростендион	ВЭЖХ-МС/МС	6	1200
SH01.3	Дегидроэпиандростерон - сульфат — сыворотка крови	Дегидроэпиандростерон-сульфат (ДГЭА-SO4)	ВЭЖХ-МС/МС	6	1200
SH01.4	CorticoMetrix S Кортизол, кортизон – сыворотка крови	Кортизол; Кортизон; Индекс метаболизма кортизола: кортизол / кортизон*	ВЭЖХ-МС/МС	6	1200
SH01.5	Прогестерон – сыворотка крови	Прогестерон	ВЭЖХ-МС/МС	6	1200
SH01.6	Тестостерон – сыворотка крови	Тестостерон	ВЭЖХ-МС/МС	6	1200
SH01.7	EstroMetrix S Эстрадиол, эстрон – сыворотка крови	Эстрадиол; Эстрон; Индекс метаболической конверсии эстрогенов: эстрон / эстрадиол*	ВЭЖХ-МС/МС	6	1700
SH01.8	17-ОН-прегненолон – сыворотка крови	17-ОН-прегненолон	ВЭЖХ-МС/МС	6	1200
SH01.9	17-гидроксипрогестерон – сыворотка крови	17-ОН-прогестерон	ВЭЖХ-МС/МС	6	1200
SH02	SteroMetrix standart S Стероидные гормоны, 7 параметров – сыворотка крови	Тестостерон; Дегидроэпиандростерон-сульфат (ДГЭА-SO4); Кортизол; Альдостерон; Эстрадиол; Эстрон; Прогестерон; Индекс ароматизации тестостерона: тестостерон / эстрадиол*; Индекс метаболической конверсии эстрогенов: эстрон / эстрадиол*; Индекс фертильности: эстрадиол / прогестерон*	ВЭЖХ-МС/МС	6	4500
SH03	GestoMetrix S Эстрогены и прогестерон, 5 параметров – сыворотка крови	Эстрадиол; Эстрон; Эстриол; Прогестерон; 17-ОН-прогестерон; Индекс метаболической конверсии эстрогенов: эстрон / эстрадиол*; Индекс фертильности: эстрадиол / прогестерон*	ВЭЖХ-МС/МС	6	4000
SH04	AndroMetrix S Андрогены, 5 параметров – сыворотка крови	Тестостерон; Дегидроэпиандростерон (ДГЭА); Дегидроэпиандростерон-сульфат (ДГЭА-SO4); Дигидротестостерон; Индекс сульфатации ДГЭА: ДГЭА / ДГЭА-SO4*	ВЭЖХ-МС/МС	6	4000

СТЕРОИДНЫЕ ГОРМОНЫ И ИХ МЕТАБОЛИТЫ В МОЧЕ

SH05	SteroMetrix U24 Стероидные гормоны и их метаболиты, 12 параметров – моча суточная	Дегидроэпиандростерон; Андростендион; Тестостерон; Эпитестостерон; Андростерон; Эпиандростерон; Этиохоланолон; Индекс 5-альфа-редуктазной активности: андростерон / этиохоланолон*; Индекс эпимеризации эндогенного тестостерона: тестостерон / эпитестостерон*; Индекс суточной ароматизации тестостерона: тестостерон / эстрадиол*; Индекс суточной метаболической конверсии эстрогенов: эстрон / эстрадиол*; Эстрадиол; Эстрон; Эстриол; Прегнандиол; Прегнантриол	ГХ-МС/МС	4	6800
SH06	AndroMetrix U24 Андрогены и их метаболиты, 7 параметров – моча суточная	Дегидроэпиандростерон; Андростендион; Тестостерон; Эпитестостерон; Андростерон; Эпиандростерон; Этиохоланолон; Индекс 5-альфа-редуктазной активности: андростерон / этиохоланолон*; Индекс эпимеризации эндогенного тестостерона: тестостерон / эпитестостерон*	ГХ-МС/МС	4	3600
SH07	GestoMetrix U24 Эстрогены и прогестагены, 5 параметров – моча суточная	Индекс суточной метаболической конверсии эстрогенов: эстрон / эстрадиол*; Эстрадиол; Эстрон; Эстриол; Прегнандиол; Прегнантриол	ГХ-МС/МС	4	5200

СТЕРОИДНЫЕ ГОРМОНЫ В СЛЮНЕ					
SH10	CorticoMetrix 2 Sal Кортизол – утренняя и вечерняя порции слюны	Кортизол вечер; Кортизол утро 30' п/пробуждения	ВЭЖХ-МС/МС	5	1700
SH11	AdrenoMetrix 4 Sal Оценка стрессорной реакции: кортизол и ДГЭА – 4 порции слюны	Кортизол полдень; ДГЭА полдень; Кортизол день; ДГЭА день; Кортизол вечер; ДГЭА вечер; Кортизол утро 30' п/пробуждения; ДГЭА утро 30' п/пробуждения; Индекс сопротивления стрессорной реакции: ДГЭА / кортизол*; ДГЭА (полдень+день)/2*; Кортизол (полдень+день)/2*	ВЭЖХ-МС/МС	5	3500
SH12	AdrenoMetrix 6 Sal Оценка стрессорной реакции: кортизол и ДГЭА – 6 порций слюны	Кортизол утро п/пробуждения; ДГЭА утро п/пробуждения; Кортизол полдень; ДГЭА полдень; Кортизол день; ДГЭА день; Кортизол вечер; ДГЭА вечер; Кортизол утро 60' п/пробуждения; ДГЭА утро 60' п/пробуждения; Кортизол утро 30' п/пробуждения; ДГЭА утро 30' п/пробуждения; Индекс сопротивления стрессорной реакции: ДГЭА / кортизол*; ДГЭА (полдень+день)/2*; Кортизол (полдень+день)/2*	ВЭЖХ-МС/МС	5	4500
SH13	CorticoMetrix 1 Sal Кортизол – вечерняя порция слюны	Кортизол вечер	ВЭЖХ-МС/МС	5	1200
БИОГЕННЫЕ АМИНЫ И ИХ МЕТАБОЛИТЫ В СЛЮНЕ					
BA14	MelanoMetrix 4 Sal Мелатонин – 4 порции слюны	Мелатонин ночь; Мелатонин утро; Мелатонин день; Мелатонин вечер	ВЭЖХ-МС/МС	4	6700
BA15	MelanoMetrix Sal Мелатонин – ночная порция слюны	Мелатонин ночь	ВЭЖХ-МС/МС	4	2300
ВИТАМИНЫ, КОФЕРМЕНТЫ, ВИТАМИНОПОДОБНЫЕ ВЕЩЕСТВА И АНТИОКСИДАНТЫ					
VF01	A-VitaMetrix S Витамин А – сыворотка крови	Витамин А (ретинол)	ВЭЖХ- МС/МС	4	2300
VF02	E-VitaMetrix S Витамин Е – сыворотка крови	Витамин Е (альфа-токоферол)	ВЭЖХ- МС/МС	4	2300
VF03	DeltaMetrix S Витамин D фракции и суммарно, 3 параметра – сыворотка крови	25-ОН D2 (25-гидроксиэргокальциферол); 25-ОН D3 (25-гидроксиолекальциферол); 25-ОН D2/D3 суммарно (25-гидроксиэргокальциферол и 25-гидроксиолекальциферол суммарно)	ВЭЖХ- МС/МС	4	2400
VF04	CaroMetrix S Бета-каротин – сыворотка крови	Бета-Каротин (транс-бета-каротин)	ВЭЖХ-УФ	4	2400
VF05	AE-VitaMetrix S Витамин А, Е – сыворотка крови	Витамин А (ретинол); Витамин Е (альфа-токоферол)	ВЭЖХ- МС/МС	4	3000
VF06	LipoVitaMetrix S Жирорастворимые витамины, 4 параметра – сыворотка крови	25-ОН D2 (25-гидроксиэргокальциферол); 25-ОН D3 (25-гидроксиолекальциферол); 25-ОН D2/D3 суммарно (25-гидроксиэргокальциферол и 25-гидроксиолекальциферол суммарно); Бета-Каротин (транс-бета-каротин); Витамин А (ретинол); Витамин Е (альфа-токоферол)	ВЭЖХ- МС/МС	4	6000
VW01	B1-VitaMetrix B Витамин В1 – цельная кровь	Витамин В1 (тиамин-пирофосфат)	ВЭЖХ- МС/МС	4	2400
VW02	B2-VitaMetrix B Витамин В2 – цельная кровь	Витамин В2 (ФАД)	ВЭЖХ- МС/МС	4	2400
VW03	B6-VitaMetrix B Витамин В6 – цельная кровь	Витамин В6 (пиридоксаль-5-фосфат)	ВЭЖХ- МС/МС	4	2400
VW04	B6-VitaMetrix S Витамин В6 – плазма крови	Витамин В6 в плазме (пиридоксаль-5-фосфат)	ВЭЖХ-ФЛ	4	2400

VW05	<u>AscoMetrix S</u> Витамин С – плазма крови	Витамин С (аскорбиновая кислота)	ВЭЖХ-МС/МС	4	2200
VW06	<u>BetaVitaMetrix S</u> Витамины группы В, 3 параметра – цельная кровь	Витамин В1 (тиамин-пирофосфат); Витамин В2 (ФАД); Витамин В6 (пиридоксаль-5-фосфат)	ВЭЖХ-МС/МС	4	6000
VW07	<u>AquaVitaMetrix S</u> Водорастворимые витамины, 5 параметров: В1, В2, В6 – цельная кровь; В6, С – плазма крови	Витамин В6 в плазме (пиридоксаль-5-фосфат); Витамин В1 (тиамин-пирофосфат); Витамин В2 (ФАД); Витамин В6 (пиридоксаль-5-фосфат); Витамин С (аскорбиновая кислота)	ВЭЖХ-МС/МС	4	8000

ПРОТЕКТОРЫ ОКИСЛИТЕЛЬНОГО СТРЕССА

OS01	<u>GlutaMetrix S</u> Глутатион – цельная кровь	Глутатион свободный (восстановленный, GSH), компонент фермента глутатионпероксидазы	ВЭЖХ-ФЛ	4	2700
OS02	<u>QuMetrix S</u> Коэнзим Q10 – плазма крови	Коэнзим Q10 общий (убихинон)	ВЭЖХ-УФ	4	3000
OS05	<u>AntiOxyMetrix S</u> Антиоксиданты, 10 параметров: витамины А, Е, бета-каротин – сыворотка крови; витамин С – плазма крови; глутатион свободный – цельная кровь; коэнзим Q10 общий - плазма крови; микроэлементы – сыворотка крови	Бета-Каротин (транс-бета-каротин); Витамин А (ретинол); Витамин Е (альфа-токоферол); Марганец (Mn); Медь (Cu); Селен (Se); Цинк (Zn); Витамин С (аскорбиновая кислота); Коэнзим Q10 общий (убихинон); Глутатион свободный (восстановленный, GSH), компонент фермента глутатионпероксидазы	ВЭЖХ-МС/МС, ВЭЖХ-ФЛ, ВЭЖХ-УФ, ИСП-МС	7	13500

ИНДИКАТОРЫ ОКИСЛИТЕЛЬНОГО СТРЕССА

OS03	<u>LipoOxiMetrix S</u> Малоновый диальдегид: индикатор повреждения липидов – плазма крови	Малоновый диальдегид, стабильный конечный продукт ПОЛ	ВЭЖХ-ФЛ	4	2600
OS04	<u>NucleoOxyMetrix U</u> Гидроксигуанозины: индикаторы повреждения нуклеиновых кислот, 3 параметра – моча разовая	8-гидроксидезоксигуанозин (8-OHdG), индикатор повреждений ДНК; 8-гидроксигуанозин (8-OHG), индикатор повреждений РНК; 8-гидроксигуанин (8-OHGua), индикатор повреждений свободных нуклеотидов; Креатинин	ВЭЖХ-МС/МС	4	2300

АМИНОКИСЛОТЫ В КРОВИ

AA01	<p><u>AminoMetrix S</u> Аминокислоты, 48 параметров – плазма крови</p>	<p>Аргинин (Arg); Валин (Val); Гистидин (His); Метионин (Met); Треонин (Thr); Лейцин (Leu); Лизин (Lys); Изолейцин (Ile); Триптофан (Trp); Фенилаланин (Phe); Аланин (Ala); Аспарагин (Asn); Аспарагиновая кислота (Asp); Глицин (Gly); Глутамин (Gln); Глутаминовая кислота (Glu); Пролин (Pro); Серин (Ser); Таурин (Tau); Тирозин (Tyr); Аргининоянтранная кислота, аргининосукцинат (Arg); Гомоцитруллин (Hci); Орнитин (Orn); Цитруллин (Cit); Аденозилгомоцистеин (Ags); Гомоцистин (Hcy); Цистатионин (Cyst); Цистеин-сульфат (SSC); Цистин (Cys); Альфа-аминоадипиновая кислота (Aad); Пипеколиновая кислота (PA); Сахаропин (Sac); Гидроксилизин (Hly); 4-Гидроксипролин (Hур); 1-Метилгистидин (1-МН); 3-Метилгистидин (3-МН); Ансерин (Ans); Бета-аланин (Bal); Карнозин (Car); Саркозин (Sar); Альфа-аминомасляная кислота (Abu); Бета-аминоизомасляная кислота (bAib); Гамма-аминомасляная кислота (gAbu); Фосфосерин (Pse); Фосфоэтанолламин (Pet); Этанолламин (Eta); Алло-изолейцин (Ail); Ацетилтирозин (Aty)</p>	ВЭЖХ-МС/МС	6	7000
AA02	<p><u>ArgyMetrix S</u> Аргинины, 3 параметра – плазма крови</p>	<p>Асимметричный диметиларгинин (ADMA); Монометиларгинин (MMA); Симметричный диметиларгинин (SDMA); Индекс суммарного деметилирования: (ADMA+SDMA) / MMA*; Индекс асимметричного деметилирования: ADMA / MMA*; Индекс симметричного деметилирования: SDMA / MMA*; Индекс асимметричности: ADMA / SDMA*</p>	ВЭЖХ-МС/МС	4	1850
AA03	<p><u>AminoArgyMetrix S</u> Аминокислоты и аргинины, 51 параметр – плазма крови</p>	<p>Аргинин (Arg); Валин (Val); Гистидин (His); Метионин (Met); Треонин (Thr); Лейцин (Leu); Лизин (Lys); Изолейцин (Ile); Триптофан (Trp); Фенилаланин (Phe); Аланин (Ala); Аспарагин (Asn); Аспарагиновая кислота (Asp); Глицин (Gly); Глутамин (Gln); Глутаминовая кислота (Glu); Пролин (Pro); Серин (Ser); Таурин (Tau); Тирозин (Tyr); Аргининоянтранная кислота, аргининосукцинат (Arg); Гомоцитруллин (Hci); Орнитин (Orn); Цитруллин (Cit); Аденозилгомоцистеин (Ags); Гомоцистин (Hcy); Цистатионин (Cyst); Цистеин-сульфат (SSC); Цистин (Cys); Альфа-аминоадипиновая кислота (Aad); Пипеколиновая кислота (PA); Сахаропин (Sac); Гидроксилизин (Hly); 4-Гидроксипролин (Hур); 1-Метилгистидин (1-МН); 3-Метилгистидин (3-МН); Ансерин (Ans); Бета-аланин (Bal); Карнозин (Car); Саркозин (Sar); Альфа-аминомасляная кислота (Abu); Бета-аминоизомасляная кислота (bAib); Гамма-аминомасляная кислота (gAbu); Фосфосерин (Pse); Фосфоэтанолламин (Pet); Этанолламин (Eta); Алло-изолейцин (Ail); Ацетилтирозин (Aty); Асимметричный диметиларгинин (ADMA); Монометиларгинин (MMA); Симметричный диметиларгинин (SDMA); Индекс суммарного деметилирования: (ADMA+SDMA) / MMA*; Индекс асимметричного деметилирования: ADMA / MMA*; Индекс симметричного деметилирования: SDMA / MMA*; Индекс асимметричности: ADMA / SDMA*</p>	ВЭЖХ-МС/МС	6	8800

ОРГАНИЧЕСКИЕ КИСЛОТЫ В МОЧЕ

<p>ОА01</p>	<p><u>OrganoMetrix U</u> Органические кислоты, 60 параметров с пересчетом на креатинин – моча разовая</p>	<p>Молочная кислота (лактат, E270); Пировиноградная кислота; Лимонная кислота (цитрат, E330); цис-Аконитовая кислота (пропилентрикарбоновая); Изолимонная кислота (изоцитрат); 2-Кетоглутаровая кислота; Янтарная кислота (сукциновая кислота, сукцинат, E363); Фумаровая кислота (болетовая кислота, E297); Яблочная кислота (малат, оксиянтарная кислота, E296); 2-Метилглутаровая (2-метилпентандиовая кислота); 3-Гидроксимасляная кислота; Малоновая кислота (пропандиовая кислота); 2-Гидрокси-3-метилбутановая кислота (2-гидроксиизовалериановая кислота); 3-Метилкротонилглицин; 3-Метилглутаровая кислота (3-метилпентандиоевая кислота); Изовалерилглицин (N-изопентаноилглицин); пара-Гидроксибензилмолочная кислота; пара-Гидроксибензилпировиноградная кислота; Гомогентизиновая кислота (2,5-дигидроксибензилуксусная кислота, мелановая кислота); 3-Фенилмолочная кислота (2-гидрокси-3-фенилпропионовая кислота); Фенилглиоксиловая кислота (бензоилмуравьиная); Миндальная кислота (фенилгликолевая кислота); Квинолиновая кислота (хинолиновая; 2,3-пиридиндикарбоновая кислота); Пиколиновая кислота; Гликолиевая кислота (гидроксиуксусная кислота); Глицериновая кислота (2,3-дигидроксипропановая кислота); Щавелевая кислота (этандиовая, оксалоновая кислота); 2-Кетоизовалериановая кислота; 3-Метил-2-оксовалериановая кислота; 4-Метил-2-оксовалериановая кислота; Глутаровая кислота (пентандиовая кислота); Себациновая кислота (декандиовая кислота); Адипиновая кислота (гександиовая кислота, E355); Субериновая кислота (пробковая, октандиовая кислота); Этилмалоновая кислота (2-карбоксимасляная кислота); Метилянтарная кислота (пиротартаровая кислота); Ксантуреновая кислота (8-гидроксикинуреновая кислота); Кинуреновая кислота; 3-Гидроксиизовалериановая кислота (3-гидрокси-3-метилбутановая кислота); 3-Гидрокси-3-метилглутаровая кислота (меглутол); Формиминоглутаминовая кислота; Метилмалоновая кислота; 2-Гидроксимасляная кислота (2-гидроксибутановая кислота); Пироглутаминовая кислота (5-оксопролин); N-Ацетил-L-аспартиковая кислота (N-ацетил-L-аспартат); Оротовая кислота (пиримидин-4-карбоновая кислота); Бензойная кислота (драциловая кислота, E210); орто-Гидроксибензилуксусная кислота; пара-Гидроксибензойная кислота (пара-карбоксифенол); Гиппуровая кислота (N-бензоилглицин); Метилгиппуровые кислоты суммарно*; орто-Метилгиппуровая кислота; мета-Метилгиппуровая кислота; пара-Метилгиппуровая кислота; Трикарбаллиловая кислота (1,2,3-пропантрикарбоксилловая); 3-Индолилуксусная кислота (гетероауксин); Кофейная кислота (3,4-дигидроксикоричная, 3,4-дигидроксибензенакриловая); Винная кислота (диоксиянтарная, тартаровая, E334); 2-Гидрокси-2-метилбутандиовая кислота (лимонно-яблочная кислота); Гидрокофейная кислота; Глиоксиловая кислота; Индекс нейротоксичности метаболитов триптофана (глиально-астроцитарный индекс): квинолиновая / кинуреновая кислота*; Гиппуровая кислота (N-бензоилглицин); Метилгиппуровые кислоты суммарно*; Миндальная кислота (фенилгликолевая кислота); Фенилглиоксиловая кислота (бензоилмуравьиная); Креатинин</p>	<p>ГХ-МС</p>	<p>5</p>	<p>8200</p>
--------------------	---	---	--------------	----------	-------------

ЖИРНЫЕ КИСЛОТЫ В КРОВИ

FA01	<u>OmegaMetrix B</u> Омега 3 индекс скрининговый – цельная кровь	Омега-3 индекс скрининговый: (EPA + DPA + DHA) / жирные кислоты суммарно*	ГХ-ПИД	4	4000
FA02	<u>AdipoMetrix B</u> Жирные кислоты, 31 параметр – цельная кровь	<p>Линоленовая (ALA 18:3n3); Эйкозопентаеновая (EPA 20:5n3); Докозапентаеновая (DPA 22:5n3); Докозагексаеновая (DHA 22:6n3); Линолевая (LA 18:2n6); Гамма-линоленовая (GLA 18:3n6); Дигомо-гамма-линоленовая (DGLA 20:3n6); Арахидоновая (AA 20:4n6); Миристолеиновая (MOA 14:1n5); Пальмитолеиновая (POA 16:1n7); Олеиновая (OA 18:1n9); Аденовая (ADA 22:4n6); Мидовая (MEA 20:3n9); Эруковая (ERA 22:1n9); Нервоновая (NA 24:1n9); Декановая (DA 10:0); Лауриновая (LAA 12:0); Миристиновая (MA 14:0); Пальмитиновая (PA 16:0); Фитановая (PHA 3,7,11,15-tetramethyl 16:0); Стеариновая (SA 18:0); Арахиновая (ANA 20:0); Бегеновая (BA 22:0); Лигноцериновая (LCA 24:0); Гептадеценная (GDA 17:1n7); Пентадекановая (PDA 15:0); Маргариновая (MAA17:0); Генэйкозановая (GEA 21:0); Трикозановая (TA 23:0); Элаидиновая (ELA 18:1n9t); Линоэлаидиновая (LELA 18:2ct); Омега-3 жирные кислоты*; Омега-6 жирные кислоты*; Полиненасыщенные жирные кислоты*; Мононенасыщенные жирные кислоты*; Насыщенные жирные кислоты*; Транс-жирные кислоты*; Омега-3 индекс классический по Харрисону-Шаки: (EPA + DHA) / 14 жирных кислот*; Индекс риска развития системного сосудистого воспаления: AA / EPA (% AA / % EPA)*; Индекс риска развития инфаркта, инсульта и системного сосудистого воспаления: омега-6 / омега-3 жирные кислоты*; Индекс омега-6 десатуразной активности (образования двойных связей): LA / DGLA*; Индекс вязкости, текучести и проницаемости клеточных мембран: полиненасыщенные / насыщенные жирные кислоты*; Омега-3 индекс модифицированный: (EPA + DPA + DHA) / 31 жирная кислота*</p>	ГХ-ПИД	4	7800
FA03	<u>AdipoMetrix S</u> Жирные кислоты, 28 параметров – сыворотка крови	<p>Линоленовая (ALA 18:3n3); Эйкозопентаеновая (EPA 20:5n3); Докозапентаеновая (DPA 22:5n3); Докозагексаеновая (DHA 22:6n3); Линолевая (LA 18:2n6); Гамма-линоленовая (GLA 18:3n6); Дигомо-гамма-линоленовая (DGLA 20:3n6); Арахидоновая (AA 20:4n6); Миристолеиновая (MOA 14:1n5); Пальмитолеиновая (POA 16:1n7); Олеиновая (OA 18:1n9); Эруковая (ERA 22:1n9); Нервоновая (NA 24:1n9); Декановая (DA 10:0); Лауриновая (LAA 12:0); Миристиновая (MA 14:0); Пальмитиновая (PA 16:0); Стеариновая (SA 18:0); Арахиновая (ANA 20:0); Бегеновая (BA 22:0); Лигноцериновая (LCA 24:0); Гептадеценная (GDA 17:1n7); Пентадекановая (PDA 15:0); Маргариновая (MAA17:0); Генэйкозановая (GEA 21:0); Трикозановая (TA 23:0); Элаидиновая (ELA 18:1n9t); Линоэлаидиновая (LELA 18:2ct); Омега-3 жирные кислоты*; Омега-6 жирные кислоты*; Полиненасыщенные жирные кислоты*; Мононенасыщенные жирные кислоты*; Насыщенные жирные кислоты*; Транс-жирные кислоты*; Суммарные жирные кислоты*; Омега-3 жирные кислоты в % от суммарных*; Омега-6 жирные кислоты в % от суммарных*; Полиненасыщенные жирные кислоты в % от суммарных*; Мононенасыщенные жирные кислоты в % от суммарных*; Насыщенные жирные кислоты в % от суммарных*; Транс-жирные кислоты в % от суммарных*; Омега-3 индекс для сыворотки крови: (EPA + DHA) / жирные кислоты суммарно*; Индекс риска развития системного сосудистого воспаления: AA / EPA (% AA / % EPA)*; Индекс омега-6 десатуразной активности (образования двойных связей): LA / DGLA*; Индекс риска демиелинизации: лигноцериновая (LCA) / нервоновая</p>	ГХ-ПИД	4	7500

		(NA)*; Индекс насыщенности липопротеидов: насыщенные / мононенасыщенные жирные кислоты*; Индекс полиненасыщенности липопротеидов: полиненасыщенные / насыщенные жирные кислоты*; Липофильный индекс: средняя температура плавления суммарных жирных кислот*; Индекс риска развития инфаркта, инсульта и системного сосудистого воспаления: омега-6 / омега-3 жирные кислоты*			
FA04	<i>AdipoMetrix maxima</i> Жирные кислоты, 59 параметров – сыворотка, цельная кровь	<p>Линоленовая (ALA 18:3n3); Эйкозапентаеновая (EPA 20:5n3); Докозапентаеновая (DPA 22:5n3); Докозагексаеновая (DHA 22:6n3); Линолевая (LA 18:2n6); Гамма-линоленовая (GLA 18:3n6); Дигомо-гамма-линоленовая (DGLA 20:3n6); Арахидоновая (AA 20:4n6); Миристолеиновая (MOA 14:1n5); Пальмитолеиновая (POA 16:1n7); Олеиновая (OA 18:1n9); Аденовая (ADA 22:4n6); Мидовая (MEA 20:3n9); Эруковая (ERA 22:1n9); Нервоновая (NA 24:1n9); Декановая (DA 10:0); Лауриновая (LAA 12:0); Миристиновая (MA 14:0); Пальмитиновая (PA 16:0); Фитановая (PHA 3,7,11,15-tetramethyl 16:0); Стеариновая (SA 18:0); Арахидовая (ANA 20:0); Бегеновая (BA 22:0); Лигноцериновая (LCA 24:0); Гептадеценная (GDA 17:1n7); Пентадекановая (PDA 15:0); Маргариновая (MAA17:0); Генэйкозановая (GEA 21:0); Трикозановая (TA 23:0); Элаидиновая (ELA 18:1n9t); Линоэлаидиновая (LELA 18:2ct); Омега-3 жирные кислоты*; Омега-6 жирные кислоты*; Полиненасыщенные жирные кислоты*; Мононенасыщенные жирные кислоты*; Насыщенные жирные кислоты*; Транс-жирные кислоты*; Омега-3 индекс классический по Харрисону-Шаки: (EPA + DHA) / 14 жирных кислот*; Индекс риска развития системного сосудистого воспаления: AA / EPA (% AA / % EPA)*; Индекс риска развития инфаркта, инсульта и системного сосудистого воспаления: омега-6 / омега-3 жирные кислоты*; Индекс омега-6 десатуразной активности (образования двойных связей): LA / DGLA*; Индекс вязкости, текучести и проницаемости клеточных мембран: полиненасыщенные / насыщенные жирные кислоты*; Омега-3 индекс модифицированный: (EPA + DPA + DHA) / 31 жирная кислота*; Линоленовая (ALA 18:3n3); Эйкозапентаеновая (EPA 20:5n3); Докозапентаеновая (DPA 22:5n3); Докозагексаеновая (DHA 22:6n3); Линолевая (LA 18:2n6); Гамма-линоленовая (GLA 18:3n6); Дигомо-гамма-линоленовая (DGLA 20:3n6); Арахидоновая (AA 20:4n6); Миристолеиновая (MOA 14:1n5); Пальмитолеиновая (POA 16:1n7); Олеиновая (OA 18:1n9); Эруковая (ERA 22:1n9); Нервоновая (NA 24:1n9); Декановая (DA 10:0); Лауриновая (LAA 12:0); Миристиновая (MA 14:0); Пальмитиновая (PA 16:0); Стеариновая (SA 18:0); Арахидовая (ANA 20:0); Бегеновая (BA 22:0); Лигноцериновая (LCA 24:0); Гептадеценная (GDA 17:1n7); Пентадекановая (PDA 15:0); Маргариновая (MAA17:0); Генэйкозановая (GEA 21:0); Трикозановая (TA 23:0); Элаидиновая (ELA 18:1n9t); Линоэлаидиновая (LELA 18:2ct); Омега-3 жирные кислоты*; Омега-6 жирные кислоты*; Полиненасыщенные жирные кислоты*; Мононенасыщенные жирные кислоты*; Насыщенные жирные кислоты*; Транс-жирные кислоты*; Суммарные жирные кислоты*; Омега-3 жирные кислоты в % от суммарных*; Омега-6 жирные кислоты в % от суммарных*; Полиненасыщенные жирные кислоты в % от суммарных*; Мононенасыщенные жирные кислоты в % от суммарных*; Насыщенные жирные кислоты в % от суммарных*; Транс-жирные кислоты в % от суммарных*; Омега-3 индекс для сыворотки крови: (EPA + DHA) / жирные кислоты суммарно*; Индекс риска развития системного сосудистого воспаления: AA / EPA (% AA / % EPA)*; Индекс омега-6 десатуразной активности (образования двойных связей): LA / DGLA*; Индекс риска</p>	ГХ-ПИД	4	9000

		демиелинизации: лигноцериновая (LCA) / нервоновая (NA)*; Индекс насыщенности липопротеидов: насыщенные / мононенасыщенные жирные кислоты*; Индекс полиненасыщенности липопротеидов: полиненасыщенные / насыщенные жирные кислоты*; Липофильный индекс: средняя температура плавления суммарных жирных кислот*; Индекс риска развития инфаркта, инсульта и системного сосудистого воспаления: омега-6 / омега-3 жирные кислоты*			
--	--	--	--	--	--

*расчетные показатели, дополнение к определяемым параметрам. Изменения их количества не влияет на стоимость исследования.