

**СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ  
(МИКРОЭЛЕМЕНТЫ И МЕТАБОЛИТЫ)**

место под штрих-код

Выбранные исследования помечаются только крестиком . Полностью заштрихованный квадрат  означает отмену исследования.  
Поля заполняются ЗАГЛАВНЫМИ ПЕЧАТНЫМИ БУКВАМИ черной шариковой ручкой.

Фамилия:	Ф	А	М	И	Л	И	Я	П	А	Ц	И	Е	Н	Т	А	Дата взятия пробы:	Д	Д	М	М	Г	Г								
Имя:	И	М	Я	П	А	Ц	И	Е	Н	Т	А	Время взятия пробы:	Ч	Ч	М	М														
Отчество:	О	Т	Ч	Е	С	Т	В	О	П	А	Ц	И	Е	Н	Т	А	Код ЛПУ:							Код подр.:						
Дата рождения:	Д	Д	М	М	Г	Г	Г	Г	пол:	М.	М	Ж.	Ж	Пробу взял:	Ф	А	М	И	Л	И	Я									
Срок берем. (нед.):			День цикла:					Мено- пауза :					Отсутствие цикла/ аменорея:							Врач:	Ф	А	М	И	Л	И	Я			
Дополнит. информация:																														

**ГОРМОНЫ**

<input type="checkbox"/>	95-10-061	Гистамин в крови (ВЭЖХ) (-20*)
<input type="checkbox"/>	95-20-061	Тестостерон общий (ВЭЖХ)
<input type="checkbox"/>	95-20-062	Тестостерон свободный (ВЭЖХ)
<input type="checkbox"/>	95-20-063	Кортизол свободный (ВЭЖХ) (аликвота)
<input type="checkbox"/>	95-20-066	Дегидроэпиандростерон (ДГЭА неконъюгированный, ВЭЖХ)
<input type="checkbox"/>	95-20-064	Гормоны в крови (12 показателей)
<input type="checkbox"/>	95-20-065	Гормоны в крови (16 показателей)

**ВИТАМИНЫ**

<input type="checkbox"/>	95-10-200	Витамин А (ретинол)
<input type="checkbox"/>	95-20-213	Бета-каротин
<input type="checkbox"/>	95-10-205	Витамин Е (токоферол)

<input type="checkbox"/>	95-10-201	Витамин В1 (тиамин)
<input type="checkbox"/>	95-13-205	Витамин В2 (аликвота)
<input type="checkbox"/>	95-13-206	Витамин В3 (никотинамид) (аликвота -20*)
<input type="checkbox"/>	95-13-207	Витамин В3 (ниацин) (аликвота -20*)
<input type="checkbox"/>	95-10-202	Витамин В5 (пантотен. к-та) (аликвота)
<input type="checkbox"/>	95-10-203	Витамин В6 (пиридоксин) (аликвота -20*)
<input type="checkbox"/>	33-10-002	Определение уровня витамина В7 (биотин, витамин Н) в крови (аликвота)
<input type="checkbox"/>	95-13-208	Витамин В6 (Pyridoxal 5-Phosphate (PLP))
<input type="checkbox"/>	95-13-209	Витамин В6 (Pyridoxic Acid (PA)) (аликвота -20*)
<input type="checkbox"/>	95-13-210	Витамин В9 (фолиевая к-та) (аликвота -20*)
<input type="checkbox"/>	95-13-211	Витамин В12 (аликвота)
<input type="checkbox"/>	99-13-100	Витамины В9 и В12 (аликвота -20*)
<input type="checkbox"/>	99-00-104	Жирорастворимые и водорастворимые витамины (8 показателей): Витамины А, D, E, K1, C, B1, B5, B6 (аликвота ЭДТА -20*; аликовота гепарин -20*)

<input type="checkbox"/>	95-10-204	Витамин С (аскорбин. к-та) (аликвота -20*)
<input type="checkbox"/>	95-10-206	Витамин К1 (филлохинон)
<input type="checkbox"/>	95-20-201	Витамин К2 (МК4)
<input type="checkbox"/>	95-20-202	Витамин К2 (МК7)
<input type="checkbox"/>	95-20-203	Витамин К3
<input type="checkbox"/>	99-20-101	Витамины группы К: К1, К2 (МК4), К3

<input type="checkbox"/>	95-20-207	Витамин D: 25-ОН D2 и 25-ОН D3 РАЗДЕЛЬНО
<input type="checkbox"/>	95-20-211	Витамин D2 (25-ОН D2)
<input type="checkbox"/>	95-20-212	Витамин D3 (25-ОН D3)
<input type="checkbox"/>	95-20-204	Определение концентрации метаболита Витамина D3: 1,25-дигидрокси D3
<input type="checkbox"/>	95-20-208	Определение концентрации метаболита Витамина D3: 24,25-дигидрокси D3
<input type="checkbox"/>	99-20-209	Комплексное определение концентрации метаболитов Витамина D3: 1,25-дигидрокси D3 и 24,25-дигидрокси D3
<input type="checkbox"/>	99-20-210	Комплексное определение концентрации Витамина D и его метаболитов: 1,25-ОН D3, 25-ОН D3, 25-ОН D2, 24,25-ОН D3

**КОМПЛЕКСЫ (витамины)**

<input type="checkbox"/>	99-00-100	Жирорастворимые и водорастворимые витамины (13 показателей): Витамины А, бета-каротин, D, E, K1, C, B1, B2, B3, B5, B6, B9, B12 (аликовота ЭДТА -20*; аликовота сыворотка -20*)
<input type="checkbox"/>	99-00-101	Жирорастворимые и водорастворимые витамины (8 показателей): Витамины А, D, E, K1, C, B1, B5, B6 (аликовота ЭДТА -20*; аликовота сыворотка -20*)
<input type="checkbox"/>	99-00-102	Водорастворимые витамины (B1, B5, B6, C) (ЭДТА! Аликов! -20*)
<input type="checkbox"/>	99-20-103	Жирорастворимые витамины (A, D, E, K1)

**АМИНОКИСЛОТЫ И ИХ МЕТАБОЛИТЫ**

<input type="checkbox"/>	99-10-112	Аминокислоты (12)
<input type="checkbox"/>	95-10-300	L-карнитин свободный
<input type="checkbox"/>	95-10-301	L-карнитин общий
<input type="checkbox"/>	99-10-114	L-карнитин (общий + свободный)
<input type="checkbox"/>	99-10-115	Аминокислоты, ацилкарнитины (42) - комплекс

**ЖИРНЫЕ И ОРГАНИЧЕСКИЕ КИСЛОТЫ**

<input type="checkbox"/>	95-10-310	Омега-3 индекс
<input type="checkbox"/>	95-10-311	Омега-3
<input type="checkbox"/>	95-10-312	Омега-6
<input type="checkbox"/>	99-10-117	Омега-3 + Омега-6 (комплекс)
<input type="checkbox"/>	95-10-313	Жирные кислоты
<input type="checkbox"/>	95-20-320	Органические кислоты (аликовота)

**МИКРОБНЫЕ МЕТАБОЛИТЫ ПО ОСИПОВУ**

<input type="checkbox"/>	95-10-902	Анализ микробных маркеров методом ГХМС (по Осипову)
<input type="checkbox"/>	95-84-900	Анализ микробных маркеров методом ГХМС (по Осипову)
<input type="checkbox"/>	95-14-900	Анализ микробных маркеров методом ГХМС (по Осипову), сухая капля крови

**ОКСИДАНТНЫЙ СТАТУС**

<input type="checkbox"/>	95-13-501	Малоновый диальдегид (аликовота -20*)
<input type="checkbox"/>	95-13-506	8-ОН-дезоксигуанозин (аликовота -20*)
<input type="checkbox"/>	95-10-503	Коэнзим Q10
<input type="checkbox"/>	95-13-505	Глутатион
<input type="checkbox"/>	97-13-110	Общий антиоксидантный статус (TAS)
<input type="checkbox"/>	97-13-111	Глутатион-пероксидаза (ГТП)
<input type="checkbox"/>	97-13-112	СОД (супероксиддисмутаза)
<input type="checkbox"/>	97-13-115	ПОЛ (перекисное окисление липидов)

<input type="checkbox"/>	99-00-110	Оксидативный стресс: Q10, вит. E, вит. C, β-каротин, глутатион, малон. диальдегид, 8-ОН-дезоксигуанозин
--------------------------	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------

**РИСК РАЗВИТИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ ССС**

<input type="checkbox"/>	95-20-023	Асимметричный диметиларгинин, АДМА (ADMA)
--------------------------	-----------	-------------------------------------------

**АМИНОКИСЛОТЫ И ИХ МЕТАБОЛИТЫ В МОЧЕ (розовая порция мочи)**

<input type="checkbox"/>	99-85-114	L-карнитин (общ.+своб.) моча (пробирка, заморозка!)
<input type="checkbox"/>	95-85-320	Органические кислоты в моче (23 показателя) (пробирка, заморозка!)
<input type="checkbox"/>	95-85-321	Органические кислоты в моче (60 показателей) (контейнер, заморозка!)
<input type="checkbox"/>	95-85-075	Метаболиты триптофана (хинолиновая, пиколиновая, ксантуреновая и кинуреновая к-ты)

**Суточная моча**

Диурез:  .    мл.

<input type="checkbox"/>	95-86-004	5-гидроксииндолуксусная кислота (5-ГИУК) в сут. моче
<input type="checkbox"/>	99-85-113	Аминокислоты (32) в моче
<input type="checkbox"/>	99-86-116	Диагностика нарушений пуринового и пиримидинового обмена (20 показателей, метод ВЭЖХ-МС)
<input type="checkbox"/>	33-86-002	Ванилилминдалевая кислота в сут. моче
<input type="checkbox"/>	33-86-003	Гомованилиновая кислота в сут. моче

**1** Цвет крышки пробирки **должен соответствовать** цвету выбранного исследования.

**!** Для исследований в рамке     - **отдельная пробирка**

Всего заказано тестов, включая оборотную сторону (впишите число)

Ответственный за оформление бланка \_\_\_\_\_

(подпись)

## ЛЕКАРСТВЕННЫЙ МОНИТОРИНГ

### Сердечные гликозиды

- 95-20-400 Дигоксин (аликвота -20 \*!)
- 95-10-413 Дигитоксин (аликвота -20 \*!)

### Антиаритмические ср-ва

- 95-10-407 Амиодарон (аликвота)
- 95-20-472 Бисопролол (аликвота)
- 95-10-456 Верапамил (аликвота)

### Иммуносупрессоры

- 95-10-401 Такролимус
- 95-10-403 Циклоспорин
- 95-10-402 Сиролимус
- 95-10-404 Азатиоприн
- 95-10-449 Эверолимус
- 95-10-431 Микофеноловая кислота (аликвота)
- 95-10-442 Терифлюномид (Абад-жо) (аликвота)

### Антибиотики

- 95-20-410 Гентамицин (аликвота -20 \*!)
- 95-20-411 Тобрамицин (аликвота -20 \*!)
- 95-20-412 Ванкомицин (аликвота -20 \*!)
- 95-10-406 Амикацин (аликвота -20 \*!)
- 95-10-416 Имипенем (аликвота -20 \*!)
- 95-10-425 Линезолид (аликвота)
- 95-10-428 Меропенем (аликвота)
- 95-10-444 Цефепим (аликвота -20 \*!)
- 95-10-445 Цефоперазон (аликвота -20 \*!)
- 95-10-446 Цефтриаксон (аликвота -20 \*!)
- 95-10-447 Ципрофлоксацин (аликвота -20 \*!)
- 95-20-495 Полимиксин В (аликвота -20 \*!)
- 95-20-496 Тигециклин (аликвота -20 \*!)

### Противогрибковые препараты

- 95-10-409 Амфотерицин В (аликвота -20 \*!)
- 95-10-443 Флуконазол (аликвота)

### Противомикробные (противопрозоиные) препараты

- 95-10-430 Метронидазол

### Антидепрессанты

- 95-20-418 Трициклические антидепрессанты Ⓢ!
- 95-10-408 Амитриптилин (аликвота)
- 95-10-415 Дулоксетин
- 95-10-433 Нортриптилин (аликвота)
- 95-10-437 Пароксетин
- 95-10-440 Сертралин (аликвота)
- 95-10-448 Циталопрам (аликвота)
- 95-20-445 Агомелатин (аликвота)
- 95-20-446 Амитриптилин (аликвота)
- 95-20-447 Венлафаксин (аликвота)
- 95-20-448 Вортиоксетин (аликвота)

- 95-20-449 Дулоксетин (аликвота)
- 95-20-450 Кломипрамин (аликвота)
- 95-20-451 Миртазапин (аликвота)
- 95-20-452 Пароксетин (аликвота)
- 95-20-453 Пипофезин (аликвота)
- 95-20-454 Пирлиндол (аликвота)
- 95-20-455 Сертралин (аликвота)
- 95-20-456 Флувоксамин (аликвота)
- 95-20-457 Эсциталопрам (аликвота)
- 95-20-458 Флуоксетин (аликвота)
- 95-20-459 Моклобемид (аликвота)
- 95-20-431 Брекспипразол
- 95-20-498 Кломипрамин и Дезметилкломипрамин (аликвота)
- 95-20-471 Буприпион и гидроксипуприпион (аликвота -20 \*!)
- 95-20-473 Доксепин и дезметилдоксепин (аликвота)
- 95-20-474 Венлафаксин и дезметилвенлафаксин (аликвота)
- 95-10-460 Мапротилин (аликвота)

### Нейролептики (антипсихотические препараты)

- 95-10-405 Азенапин (аликвота)
- 95-10-410 Арипипразол
- 95-10-411 Брекспипразол (аликвота)
- 95-10-412 Галоперидол
- 95-10-417 Карипразин (аликвота)
- 95-10-418 Кветиапин (аликвота)
- 95-10-420 Клозапин (аликвота)
- 95-10-426 Луразидон (аликвота)
- 95-10-435 Оланзапин (аликвота)
- 95-10-436 Палиперидон (аликвота)
- 95-10-439 Рисперидон (аликвота)
- 95-20-401 Хлорпромазин (аликвота)
- 95-20-402 Галоперидол (аликвота)
- 95-20-403 Трифлуоперазин (аликвота)
- 95-20-420 Хлорпротиксен (аликвота)
- 95-20-421 Перфеназин (аликвота)
- 95-20-422 Пропазин (промазин) (аликвота)
- 95-20-423 Зуклопентиксол (аликвота)
- 95-20-424 Сульпирид (аликвота)
- 95-20-425 Тиоридазин (аликвота)
- 95-20-426 Левомепромазин (аликвота)
- 95-20-427 Флупентиксол (аликвота)
- 95-20-428 Алимемазин (аликвота)
- 95-20-429 Перициазин (аликвота)
- 95-20-430 Карипразин (аликвота)
- 95-20-432 Луразидон (аликвота)

- 95-20-433 Рисперидон (аликвота)
- 95-20-434 Клозапин (аликвота)
- 95-20-435 Кветиапин (аликвота)
- 95-20-436 Оланзапин (аликвота)
- 95-20-437 Арипипразол (аликвота)
- 95-20-438 Зипрасидон (аликвота)
- 95-20-439 Амисульприд (аликвота)
- 95-20-440 Сертиндол (аликвота)
- 95-20-441 Палиперидон (аликвота)

### Антиконвульсанты (противоэпилептические ср-ва)

- 95-20-404 Вальпроевая кислота (аликвота)
- 95-20-405 Карбамазепин (аликвота)
- 95-20-409 Ламотриджин (аликвота)
- 95-20-419 Топирамат (аликвота)
- 95-20-408 Фенитоин (аликвота)
- 95-20-407 Фенобарбитал (аликвота)
- 95-10-414 Дифенин
- 95-10-421 Клоназепам
- 95-10-422 Леветирацетам (аликвота)
- 95-10-434 Окскарбазепин (аликвота)
- 95-20-024 Перампанел (Perampnел) (аликвота)
- 95-20-025 Лакосамид (Lacosamide) (аликвота)
- 95-20-026 Зонисамид (Zonisamide) (аликвота)
- 95-20-027 Руфинамид (Rufinamide) (аликвота)
- 95-20-028 Карбамазепин с метаболитом (аликвота)
- 95-20-442 Феназепам (аликвота)
- 95-20-443 Клоназепам (аликвота)
- 95-20-444 Диазепам (аликвота)
- 95-20-485 Диазепам и Нордиазепам (аликвота)

### Нестероидные противовоспалительные препараты

- 95-20-415 Парацетамол (Ацетаминофен) (аликвота)
- 95-20-416 Салицилаты (аликвота)
- 95-10-419 Кетопрофен (аликвота)
- 95-10-427 Мелоксикам (аликвота)
- 95-10-461 Эторикоксиб (аликвота)

### Глюкокортикоиды

- 95-10-438 Преднизолон (аликвота)
- 95-10-457 Дексаметазон (аликвота)

### Местные анестетики

- 95-10-423 Лидокаин (аликвота)

### Противоопухолевые препараты

- 95-10-424 Лизодрен (аликвота)
- 95-10-429 Метотрексат (аликвота)

### Другие лекарственные препараты

- 95-20-406 Теофиллин (аликвота)
- 95-10-432 Милдронат (аликвота)

- 95-10-441 Сульфорафан
- 95-10-451 Лекарственный мониторинг любого препарата в крови (аликвота) Ⓢ! По согласованию с лабораторией!
- 95-20-470 Бипериден (аликвота -20 \*!)
- 95-11-400 Аписабан (аликвота -20 \*!)
- 95-11-401 Дабигатран (аликвота -20 \*!)
- 95-20-488 Залеплон (аликвота)
- 95-20-489 Золпидем (аликвота)
- 95-20-490 Зопиклон (аликвота)
- 95-10-458 Карбидопа (аликвота -20 \*!)
- 95-13-400 Ламивудин (аликвота -20 \*!)
- 95-10-459 Леводопа (аликвота -20 \*!)
- 95-20-491 Изониазид (аликвота)
- 95-20-492 Норклобазам (аликвота)
- 95-20-493 Кофеин (аликвота)
- 95-20-494 Пиразинамид (аликвота)
- 95-11-402 Ривароксабан (аликвота -20 \*!)
- 95-20-497 Этамбутол (аликвота)

### ДИАГНОСТИКА АЛКОГОЛИЗМА

- 95-20-020 Карбогидрат-дефицитный трансферин (CDT)

### НАРКОТИКИ, ПСИХОАКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА (разовая порция мочи)

- 38-85-001 Каннабиноиды
- 38-85-002 Кокаин
- 38-85-003 Метамфетамин
- 38-85-004 Опиаты
- 38-85-005 Амфетамин
- 38-85-008 Скрининг наличия наркотических, психотропных и сильнодействующих веществ в моче
- 95-85-801 Вредные привычки: никотин; психотропн., наркотич., психоактивные и лекарств. в-ва

### ХИМИКО-ТОКСИКОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ (ХТИ)

- 95-20-054 ХТИ содержания наркотических, психотропных в-в в крови, Ф №454/у-06
- 38-85-009 ХТИ содержания наркотических, психотропных в-в в моче, Ф №454/у-06
- 95-10-074 Этанол, ацетон, метанол, изопропанол, бутанол, изобутанол (кровь) кол.
- 95-85-074 Этанол, ацетон, метанол, изопропанол, бутанол, изобутанол (моча) кол.
- 95-85-073 Бисфенол А в моче
- 95-85-072 Бисфенол А, 4-нонилфенол, триклозан в моче

Ⓢ! Для данных тестов приложить образец применяемого препарата (таблетка или ампула)

! Цвет крышки пробирки должен соответствовать цвету выбранного исследования.

! Для исследований в рамке     – отдельная пробирка

Всего заказано тестов, включая оборотную сторону (впишите число)

Ответственный за оформление бланка \_\_\_\_\_