

**Перечень лабораторных исследований, выполняемых клинико-  
диагностической лабораторией ГБУЗ «ГКБ №1»,  
согласно приказа МЗ СССР № 38-0 от 16.04.1997г.**

**Гематологические исследования:**

***Пациентам:*** для гематологического исследования берется капиллярная (из пальца) или венозная кровь, натощак после 12-14 часового голодания (детям допускается 7-8 часов), в крайнем случае через час после легкого завтрака.

<b>№</b>	<b>Наименовани</b>	
<b>1</b>	<b><i>Общий анализ крови</i></b>	
	Гемоглобин	
	Эритроциты	
	Лейкоциты	
	СОЭ	
	Лейкоформула	
	Тромбоциты	
	Гематокрит	
2	Ретикулоциты	
3	Свертываемость	
4	Кровоточивость	
5	ЛЕ-клетки	
6	Малярия	
7	Осмотическая резистентность эритроцитов	
8	Гемоглобин	
9	Миелограмма (подсчет, дифференциальная клеток диагностика костного мозга)	

## Клинические исследования:

**Пациентам:** забор мочи для анализа производится в чистую посуду после тщательного гигиенического туалета половых органов, средняя порция( не менее 50мл.)

За день до сдачи анализа необходимо исключить употребление овощей и фруктов, изменяющих цвет мочи( свекла, морковь и пр.)

Суточная моча собирается в стеклянную емкость, количество выделенной мочи измеряется и доставляют в лабораторию 50-100 мл из общего объема.

**Проба Земницкого .Собирается вся суточная моча в 8 флаконов с указанием времени сбора( каждые 3 часа).Необходимо указать объем выпитой жидкости( оно не должно превышать 1,5-2 л. в сутки).**

1	<b>Общий анализ мочи</b>	
	Удельный вес	
	Физические свойства	
	Белок – качественная реакция	
	Сахар - качественная реакция	
	Микроскопия	
2	Белок мочи-количественная реакция	
3	Суточная потеря белка	
4	Проба Земницкого	
5	Проба Нечипоренко	
6	Желчные пигменты	
7	Сахар мочи (количественно)	
8	Диастаза мочи	
9	Ацетон мочи	
10	Моча по Бенс-Джонсу	

1	<b>Плевральная жидкость</b>	
	Физические свойства	
	Белок	
	Микроскопия	
	Лейкоформула	
	Реакция Ривальта	
	Мазок на БК	

1	<b>Общий анализ желчи (3 порции)</b>	
	Простейшие	
	Физические свойства	
	Микроскопия	

### Мокрота на общий анализ

**Пациентам:** сбор мокроты необходимо осуществлять утром, перед едой, почистить зубы и прополоскать рот кипяченной водой.

1	<b>Общий анализ мокроты</b>	
	Физические свойства	
	Микроскопия	
	Мокрота на БК	
	Пневмоцисты	
2	Мокрота на БК (микроскопическое исследование окрашенного препарата)	

### Копрологические исследования

**Пациентам:** 3-5гр кала собирают в контейнер с красной крышкой.

Для обнаружения скрытой крови за 2-3 дня до исследования исключить потребления мяса, рыбы, зеленые овощи, лекарства содержащие железо и медь.

1	<b>копрограмма</b>	
	Физические свойства	
	Микроскопия	
	Кал на скрытую кровь	
	Кал на я/глист	
	Простейшие	
2	Энтеробиоз- методом соскоба	
3	Кал на я/глист	

1	<i>Мазок гинекологический</i>	
	Мазок на Gp	
	Мазок на Trh	
	SOOR	
2	Соскоб языка на флору( мазок)	
3	Сок простаты (мазок)	

### **Иммунологические исследования:**

1	Группа крови	
2	Резус-фактор	
3	Rh-антитела в сыворотке крови	
4	Антитела в молоке	
5	Определение фенотипа	
6	Прямая проба Кумбса	

### **Биохимические исследования:**

**Пациентам:** за 2-3 дня до сдачи анализа полностью исключить жирную, острую, копченую и сладкую пищу. Сократить употребление кофе и чая.

Запрещено употреблять алкоголь за 72 часа до процедуры. Отказаться на 2 дня или максимально сократить употребление никотина.

Исключить все терапевтические процедуры ,УЗИ-диагностику и рентгенографию.

Уменьшить физические нагрузки.

Перед анализом на содержание глюкозы крови противопоказано употребление живачки и утренняя чистка зубов. Необходимо отказаться от противозачаточных таблеток и мочегонных препаратов.

Для определения уровня железа за неделю отменяются все препараты содержащую железо и аскорбиновую кислоту.

Для определение гликозилированного гемоглобина HbA1c подготовка не требуется: пищевой рацион в день сдачи анализа, эмоциональный фон и физические нагрузки не влияют на показатель.

1	Общий белок сыворотки крови	
2	Альбумин в сыворотке крови	
3	Креатин крови	
4	Мочевина	

5	Мочевая кислота	
6	Проба Реберга	
7	МАУ	
8	Билирубин крови	
9	Билирубин фракционный	
10	СРБ	
11	Ревматоидный фактор	
12	Глюкоза крови	
13	Гликозилированный HbA1C	
14	Холестерин	
15	Триглицериды	
16	ЛПВП	
17	ЛПНП	
18	Индекс атерогенности	

**Ферменты**

1	АлАТ	
2	АсАТ	
3	$\alpha$ - амилаза крови	
4	Щелочная фосфатаза	
5	ЛДГ	
6	ГГТ	

**Электролиты**

1	Кальций	
2	Калий	
3	Хлориды	
4	Натрий	
5	Фосфор	
6	Магний	
7	Железо	
8	Ферритин	

1	<b>Коагулограмма:</b>		
	Протромбиновый индекс		
	МНО		
	Фибриноген		
	β -фибриноген		
2	Протромбиновый индекс+МНО		
3	АЧТВ		
4	Гематокрит		
5	Д-димер-качественный тест		

### **ИФА-диагностика:**

**Пациентам:** за месяц прекратить прием препаратов которые влияют на гормоны, за 2 недели прием аспирина, транквилизаторов и кортикостероидных препаратов.

**Натошак.** За 2-3 дня до процедуры исключить алкоголь, жирную, острую, жаренную пищу, физические нагрузки, а так же не нервничать, не переживать .Половые гормоны исследуются у женщин в определенные дни менструального цикла, назначенные врачом.

### **Исследования на гепатиты:**

1	Hbs- антиген		
2	Hbs- антиген подтверждающий		
3	Анти-ВГЦ -		
4	Анти-ВГЦ подтверждающий		

### **Гормоны:**

1	ТТГ		
2	Т <sub>4</sub> СВОБОДНЫЙ		
3	Ат ТПО		
4	Пролактин		
5	Кортизол		
6	С-Пептид		
7	Helicobacter		
8	ВИЧ экспресс		
9	RWэкспресс		

