

**Перечень диагностических видов исследований,
проводимых в ГБУЗ ТОКОД**

Клинико-диагностическая лаборатория проводит:

1. Биохимические исследования.

- ✓ Сахар капиллярный.
- ✓ Сахар венозный.
- ✓ Мочевина.
- ✓ Креатинин.
- ✓ Билирубин общий.
- ✓ Билирубин прямой.
- ✓ Протромбиновый индекс.
- ✓ Общий белок.
- ✓ Фибриноген
- ✓ Тимоловая проба.
- ✓ 11 .Щелочная фосфатаза
- ✓ АСТ.
- ✓ АЛТ.
- ✓ Альфа-амилаза.
- ✓ Калий.
- ✓ Натрий.
- ✓ Хлор.
- ✓ Кальций.
- ✓ СРБ.
- ✓ Холестерин.
- ✓ Белковые фракции.
- ✓ ЛДГ.
- ✓ Церулоплазмин.
- ✓ МНО.
- ✓ АЧТВ.
- ✓ Мочевая кислота.
- ✓ Альбумин.
- ✓ Железо.

2. Общий клинический анализ спинномозговой жидкости.

- ✓ Описание общих свойств.
- ✓ Цитоз.
- ✓ Определение белка.
- ✓ Реакция Панди.
- ✓ Ликворограмма.

3. Иммунологические исследования.

- ✓ Группа крови.
- ✓ Резус-фактор.
- ✓ Фенотипирование эритроцитов.
- ✓ Определение антиэритроцитарных резус-антител.
- ✓ ПСА.
- ✓ РЭА.
- ✓ СА. 15.3
- ✓ СА. 125.
- ✓ СА. 19.9.
- ✓ Тестостерон.
- ✓ АФП.
- ✓ ХГ.
- ✓ Т4.
- ✓ Т4 свободный.
- ✓ ТТГ.
- ✓ RW.

4. Общий клинический анализ крови.

- ✓ Лейкоцитарная формула.
- ✓ Гемоглобин.
- ✓ СОЭ.
- ✓ Лейкоциты.
- ✓ Эритроциты.
- ✓ Тромбоциты.
- ✓ Время свертывания.
- ✓ Время кровотечения.
- ✓ Гематокрит.
- ✓ Костный мозг.
- ✓ Ретикулоциты.
- ✓ RDW.

5. Общий клинический анализ мочи.

- ✓ Общая моча.
- ✓ Белок.
- ✓ Сахар.
- ✓ Ацетон.
- ✓ Уробилиноген.
- ✓ Желчные пигменты.
- ✓ По Зимницкому.
- ✓ По Нечипоренко.
- ✓ Исследование на грибы.
- ✓ Исследование на ВК.

6. Общий клинический анализ мокроты.

- ✓ Описание общих свойств
- ✓ Микроскопия нативного препарата.
- ✓ Исследование микобактерий на туберкулез.

7. Общий клинический анализ экссудатов и транссудатов.

- ✓ Описание общих свойств.
- ✓ Определение относительной плотности.
- ✓ Определение белка.
- ✓ Реакция Ривальта.
- ✓ Микроскопия нативного препарата.
- ✓ Микроскопия окрашенного препарата.

Диагностические методы исследования УЗ-кабинета:

1. УЗИ брюшной полости:

- ✓ печень и желчный пузырь
- ✓ поджелудочная железа
- ✓ селезёнка
- ✓ кишечник, желудок
- ✓ наличие свободной жидкости в брюшной полости
- ✓ лимфоузлы брюшной полости

2. УЗИ забрюшинного пространства:

- ✓ почки, надпочечники
- ✓ забрюшинные лимфоузлы (парааортальные, подвздошные, паракаваальные)

3. УЗИ в гинекологии:

- ✓ матка, придатки
- ✓ шейка матки
- ✓ параметрий

4. УЗИ в урологии:

- ✓ мочевого пузыря
- ✓ предстательная железа
- ✓ органов мошонки

5. УЗИ молочных желез

6. УЗИ щитовидной железы.

7. УЗИ периферических лимфоузлов:

- ✓ подчелюстные
- ✓ шейные
- ✓ над-подключичные
- ✓ подмышечные
- ✓ паховые, бедренные

8. УЗИ мягких тканей.

9. Наличие свободной жидкости в плевральной полости и полости перикарда.

10. Соноэластогафия образований брюшной полости, забрюшинного пространства, малого таза, молочной ,щитовидной желез и мягких тканей.
11. Допплер сосудов объёмных образований.
12. Трепанбиопсия объёмных образований брюшной полости, малого таза и забрюшинного пространства, молочных желез, лимфоузлов.
13. Пункционная биопсия узлов щитовидной железы.
14. Эхокардиография.

В отделении внутрисветной эндоскопической диагностики в настоящее время производятся следующие диагностические методы исследования:

1. Эзофагогастродуоденоскопия
2. Дуоденоскопия с осмотром большого дуоденального сосочка
3. Колоноскопия
4. Бронхоскопия
5. Эндоскопическая ультрасонография
6. Эндоскопическая ретроградная холангио-панкреатография

Рентгеновское отделение проводит:

1. Рентгенодиагностические исследования
 - ✓ на органах грудной клетки
 - ✓ на органах пищеварения
 - ✓ костно-суставной системы
 - ✓ почек и мочевыводящих путей
 - ✓ молочных желез
 - ✓ прочих органов и систем
2. Магнитно-резонансные томографии
3. Компьютерная томография

В кабинете функциональной диагностики проводятся следующие диагностические исследования:

1. Сердечно-сосудистой системы (ЭКГ)
2. Системы внешнего дыхания (спирографические пробы)

Диагностические исследования, проводимые в патологоанатомическом отделении ТОКОД.

3. Иммуногистохимическое исследование.
4. Определение прогестероновых и эстрогеновых рецепторов рака молочной железы с дополнительными прогностическими маркерами (Ki 67, HER2/neu).
5. Молекулярно- биологический метод исследования (хромогенная гибридизация *in situ* для выявления амплификации *re*HER2/neu).
6. Гистохимическое исследование(окраска по Ван Гизону, Конго красный, Судан 3, реакция Перлса, альциановый синий).
7. Рутинное микроскопическое исследование с окраской гематоксилин-эозин.

Диагностические методы исследования, проводимые в цитологической лаборатории. Берутся пунтаты, мазки и соскобы со следующих органов:

1. Язык
2. Полость рта
3. Нижняя губа
4. Пищевод
5. Желудок
6. Прямая кишка
7. Печень
8. Гортань
9. Органы дыхания
10. Мягкие ткани
11. Меланома
12. Кожа
13. Молочная железа
14. Шейка матки и цервикальный канал (диагностика, профосмотры, диспансеризация)
15. Полость матки
16. Придатки матки
17. Наружные половые органы
18. Простата
19. Яичко
20. Мужской половой член
21. Моча
22. Мочевой пузырь
23. Щитовидная железа
24. Серозная жидкость
25. Лимфатические узлы
26. ВМП-DIGENE-тест