

Клинико-диагностическая лаборатория

Выполняет лабораторные исследования с использованием передовых технологий в области диагностики и мониторинга заболеваний.



Заведующий лабораторией:
Жогальский Вячеслав Стефанович
(Врач лабораторной диагностики)



Старший фельдшер-лаборант:
Хованская Ирина Болеславовна

Персонал лаборатории: 3 врача, 13 фельдшеров-лаборантов. Большинство специалистов имеют 1 либо 2 квалификационные категории. Все сотрудники прошли специальную подготовку для успешной работы на высокотехнологичном лабораторном оборудовании.

Лаборатория оснащена современным оборудованием ведущих мировых производителей, позволяющих выполнять широкий перечень исследований, как рутинных, так и специальных редко встречающихся тестов, обеспечивая надежность и воспроизводимость результатов. В клинико-диагностической лаборатории выполняются биохимические, гематологические и общеклинические исследования (всего более 100 видов исследований).

Качество и высокая достоверность результатов исследований гарантируется использованием реагентов и оборудования производства мировых лидеров в области лабораторной техники и аналитических технологий, использованием многоуровневого контроля качества, профессионализмом сотрудников.

Лаборатория регулярно принимает участие в республиканском и областном контролях качества лабораторных исследований. Результаты хорошие.

- Большинство исследований выполняются в течении рабочего дня.

Виды выполняемых исследований:

Гематологические исследования

Выполняются на гематологических анализаторах **МЕК-6410К** (производства Nihon Kohden, Япония) по 18 параметрам с анализом клеток крови по 3 популяциям;



Гематологический анализатор **SYSMEX XS 800i**

по 24 параметрам с анализом клеток 5 популяциям. Используется для выполнения исследований из капиллярной крови.

Производительность – около 40 проб в час.

Единственный анализатор, работающий с небольшим (20 мкл) объемом исследуемого материала, и использующий технологию проточной цитометрии для подсчета лейкоцитарной формулы.



- общий анализ крови с подсчетом лейкоцитарной формулы (микроскоп Микмед-5).
- определение СОЭ (скорость оседания эритроцитов).

Общеклинические исследования

- общий анализ мочи с микроскопией осадка

- качественное и количественное определение белка и глюкозы в моче
- исследование спинномозговой жидкости
- паразитологические исследования (яйца глист, соскоб на энтеробиоз, цисты лямблий).
- исследования с применением методов сухой химии

Биохимические исследования

Выполняются на автоматическом биохимическом анализаторе открытого типа BS-300 (производства Mindrey, Китай)



Спектр выполняемых исследований.

Ферменты:

- | | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| 1. АСТ (аспартатаминотрансфераза) | 7. ЛДГ (лактатдегидрогеназа) |
| 2. АЛТ (аланинаминотрансфераза) | 8.ЩФ (щелочная фосфатаза) |
| 3. а-амилаза | 9. Холинэстераза |
| 4.ГГТП (гаммаглутамилтранспепт.) | |
| 5. Креатинкиназа общая | |
| 6. Креатинкиназа МВ-фракция | |

Метаболиты и другие показатели:

- | | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| 1. Билирубин общий и прямой | 9. Ревмофактор |
| 2. Глюкоза | 10. Антистрептолизин - О |
| 3. Мочевина | 11. Общий холестерин и его фракции |
| 4. Мочевая кислота | 12. Кальций, фосфор, магний, железо |
| 5. Креатинин | 13. Сывороточный ферритин |
| 6. Общий белок | |
| 7. Альбумин (глобулины) | |
| 8.С-реактивный белок | |

Лабораторная система для исследования электролитов Easy Lyte PLUS (США)



Спектр исследований:

- натрий
- калий
- хлор

Исследования свертывающей системы: Solar CT 2410 и GGL 2110



Спектр выполняемых исследований:

1. АЧТВ
2. Ratio АЧТВ
3. Протромбиновое время
4. МНО
5. фибриноген
6. Протромбиновый индекс
7. Д- димеры
8. Длительность и свертываемость.

Иммунохимические исследования

Проводятся на ИФА-анализаторе отечественного производства «ВИТЯЗЬ»



Спектр исследований:

1. Свободный Т4 (гормон щитовидной железы)
2. АТ-ТПО (антитела к тиреопероксидазе)
3. ТТГ (тиреотропный гормон)

4. Общ. ПСА (простатспецифический антиген)
5. Сиф-суммарный (выявление антител к возбудителю сифилиса)

Иммунологические исследования.

1. Определение группы крови
2. Резус принадлежность
3. Антитела к антигенам эритроцитов.
4. Прямая и непрямая пробы Кумбса

Анализ кислотно-щелочного состояния крови

Анализатор газового состава крови PHOX (Nova Biomedical) используется для определения кислотно-щелочного состояния крови по 16 параметрам



Контактные телефоны:

Зав. КДЛ 8-01645-2-43-82

Старший фельдшер-лаборант

Лаборатория 8-01645-2-32-72

8-01645-3-01-26