

МОДКБ

*Приглашает*

Клинико-диагностическая  
лаборатория



# Структура

Клинико-диагностическая лаборатория Минской областной детской клинической больницы располагается на 1-ом и 2-ом этажах поликлинического корпуса и состоит из следующих отделов:

1

**общеклинического**

2

**гематологического**

3

**биохимического**

4

**иммунологического**

5

**серологического**



# КДЛ



**Все исследования выполняются в режиме как планового обследования, так и неотложного анализа.**



# Основные направления работы отделения:



1. Общеклинические исследования
2. Гематологические исследования
3. Биохимические исследования
4. Исследования системы гемостаза
5. Иммунологические и иммунохимические исследования
6. Иммуноферментные исследования

# Общеклинические исследования



- ✓ Общий анализ мочи
- ✓ Анализ мочи по Нечипоренко
- ✓ Анализ мочи по Зимницкому
- ✓ Исследование химического состава мочи
- ✓ общеклинический анализ цереброспинальной жидкости

- ✓ **Общеклинический анализ синовиальной жидкости**
- ✓ **Исследование выпотных жидкостей**
- ✓ **Общеклинический анализ кала с микроскопией**
- ✓ **Общий анализ мокроты**
- ✓ **Исследование окрашенных мочевых осадков на КУБ**



# Гематологические исследования



- ✓ Общий анализ крови
- ✓ Подсчёт тромбоцитов
- ✓ Подсчёт ретикулоцитов
- ✓ Анализ на LE-клетки
- ✓ Выполнение общего анализа на автоматическом анализаторе без дифференцировки лейкоцитарной формулы



Гематологический анализатор МЕК-6318

# КДЛ

- ✓ Подсчет лейкоцитарной формулы с описанием морфологии форменных элементов крови
- ✓ Определение осмотической резистентности эритроцитов
- ✓ Выполнение общего анализа крови на автоматическом анализаторе с дифференцировкой лейкоцитарной формулы





# Биохимические исследования



- ✓ Определение общего белка и белковых фракций сыворотки крови
- ✓ Определение липидных фракций
- ✓ С-реактивного белка
- ✓ ОЖСС, концентрации железа
- ✓ Определение небелковых азотистых компонентов



- ✓ Определение сиаловых кислот
- ✓ Определение активности ферментов
- ✓ Определение общего холестерина, триглицеридов, бета-липопротеидов
- ✓ Определение натрия, калия, хлоридов в сыворотке крови
- ✓ Определение кальция в моче (проба Сулковича)





- ✓ Определение кальция, фосфора, магния в сыворотке крови
- ✓ Определение фруктозамина крови, глюкозы крови и мочи, гликированного гемоглобина
- ✓ Определение билирубина в сыворотке крови
- ✓ Определение миоглобина в моче

# Исследования системы гемостаза

- ✓ Определение времени свёртывания крови по Ли-Уайту
- ✓ Определение спонтанного фибринолиза и ретракции кровяного сгустка
- ✓ Подсчет протромбинового индекса и международного нормализованного отношения
- ✓ Определение концентрации фибриногена
- ✓ Определение АЧТВ, протромбинового времени, тромбинового времени



Гемокоагулометр 4-х канальный СТ 2410



# Иммунологические и иммунохимические исследования



- ✓ Определение групповой и резус-принадлежности крови
- ✓ Обнаружение антител к *H. Pylori*
- ✓ Постановка МРП с кардиолипидным антигеном для диагностики сифилиса
- ✓ Определение концентрации иммуноглобулинов А, М, G, Е в сыворотке крови
- ✓ Выявление иммунных циркулирующих комплексов в сыворотке крови



- ✓ Определение гемолитической активности комплемента по 50% гемолизу
- ✓ Оценка фагоцитарной активности нейтрофилов периферической крови (фагоцитарный индекс и фагоцитарное число)

# Иммуноферментные исследования



- ✓ Определение уровня гормонов щитовидной железы в сыворотке крови
- ✓ Определение уровня половых гормонов в сыворотке крови

На роботизированной станции по определению анализов иммуноферментным методом.



## Анализатор КОС крови ABL 800 FLEX

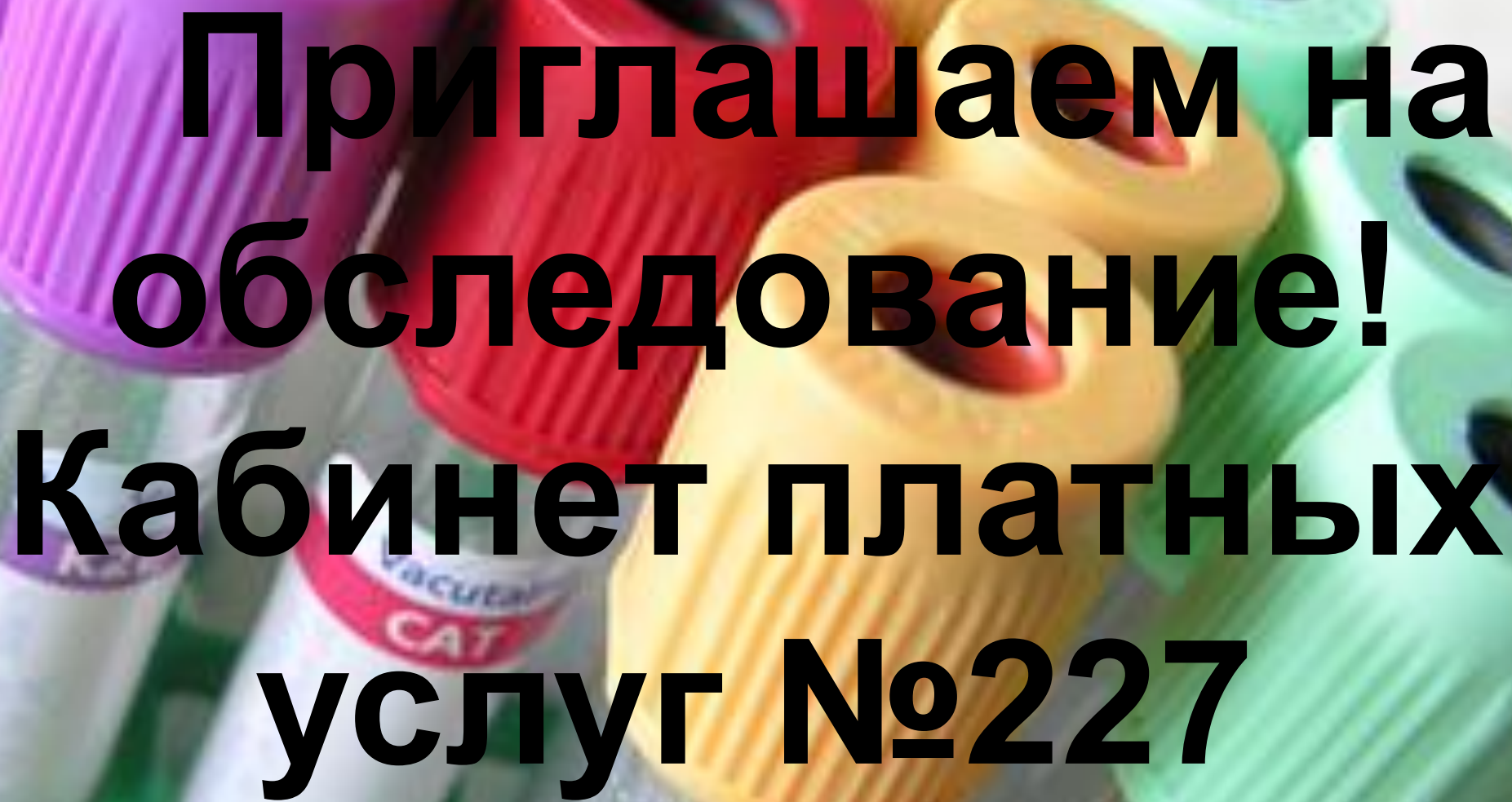




**Биохимический анализатор «Hitachi 912»**



Роботизированная станция «Freedom evaluator» по определению анализов иммуноферментным методом



**Приглашаем на  
обследование!  
Кабинет платных  
услуг №227**