



**Тенденции и перспективы  
развития лабораторной службы  
Удмуртской республики**

# Актуальность проблемы

Одной из актуальных проблем, стоящих перед отечественным здравоохранением, является проблема совершенствования клинической лабораторной диагностики, уровень которой определяет качество медицинского обслуживания в целом.

**Доказательная медицина –**

**«evidence-based medicine»**

**/медицина, основанная на фактах/**

**ГОСТ Р 53022.1-2008**

**«Технологии лабораторные клинические. Требования к качеству лабораторных исследований. Часть 1. Правила менеджмента качества клинических лабораторных исследований» введен в действие 1 января 2010 года**

- п.3.2. Клинические лабораторные исследования представляют собой одну из форм объективной оценки состояния здоровья человека и клинической диагностики болезней человека.
- п.3.3. При неточности лабораторных данных риск клинических затруднений достигает 26-30%, а риск неоправданных действий врача составляет 7-12%.

# Тенденции и перспективы развития лабораторной службы Удмуртской республики

***Клинико-лабораторная диагностика*** –это специальность, объединяющая разнообразные методы получения объективной информации о состоянии обменных процессов в организме на основе использования различных законов физико-химического анализа биологических жидкостей и тканей организма

# Тенденции и перспективы развития лабораторной службы Удмуртской республики

## ***Конечная цель деятельности лабораторной службы-***

- максимально точная
  - аналитически надежная
  - своевременно доставленная
- объективная лабораторная информация о состоянии и возможных отклонениях в деятельности физиологических систем и органов пациента для установления диагноза и определения стратегии, тактики лечения и прогноза во всех учреждениях здравоохранения.

# Тенденции и перспективы развития лабораторной службы Удмуртской республики

## ***Лабораторные исследования необходимы для***

- Установки причины заболевания
- Определения рационального лечения
- Мониторинга развития течения заболевания
- Оценки эффективности лечения
- Разработки скрининг-тестов для ранней диагностики различных нозологий

# Тенденции и перспективы развития лабораторной службы Удмуртской республики

***Лабораторная медицина 21 века является трансляционной и формирует базу для доказательной медицины (правило 5П)***

1. Предупредительная (профилактическая)
2. Предиктивная (предсказательная)
3. Прецизионная (высокоточная)
4. Персонализированная (индивидуальная)
5. Партисипативная (participatory)-пациент участник процесса

# Тенденции и перспективы развития лабораторной службы Удмуртской республики

## *Тенденции в развитии лабораторной медицины*

- Правильность и точность требования
- Направления лабораторной диагностики правило 5П –(акцент на профилактическое направление)
- Повышение роли специалистов. Кадровая политика
- Качество лабораторной медицины
- Оптимизация (централизация, децентрализация лабораторной службы)
- Телемедицина

# Тенденции и перспективы развития лабораторной службы Удмуртской республики

## ***Высокотехнологичные исследования-***

Это высокочрезвычайно затратные, наукоемкие технологии.

В результате их реализации ожидаются социально значимые результаты

- Ускорение вылечивания
- Удешевление вылечивания
- Предупреждение осложнений
- Снижение инвалидности
- Увеличение продолжительности жизни

Тенденции и перспективы развития лабораторной службы Удмуртской республики

### ***Задача лабораторной службы-***

Если есть желание получить централизованное финансирование, предложить комплекс высокотехнологичных лабораторных исследований, которые решили бы клинические задачи.

# Тенденции и перспективы развития лабораторной службы Удмуртской республики

## Централизация

- *Экономически выгодна*
- *Позволяет оценить здоровье населения региона*
- *Уменьшает дублирование*
- *Удобна пациентам при правильной организации потоков исследований*

## Децентрализация

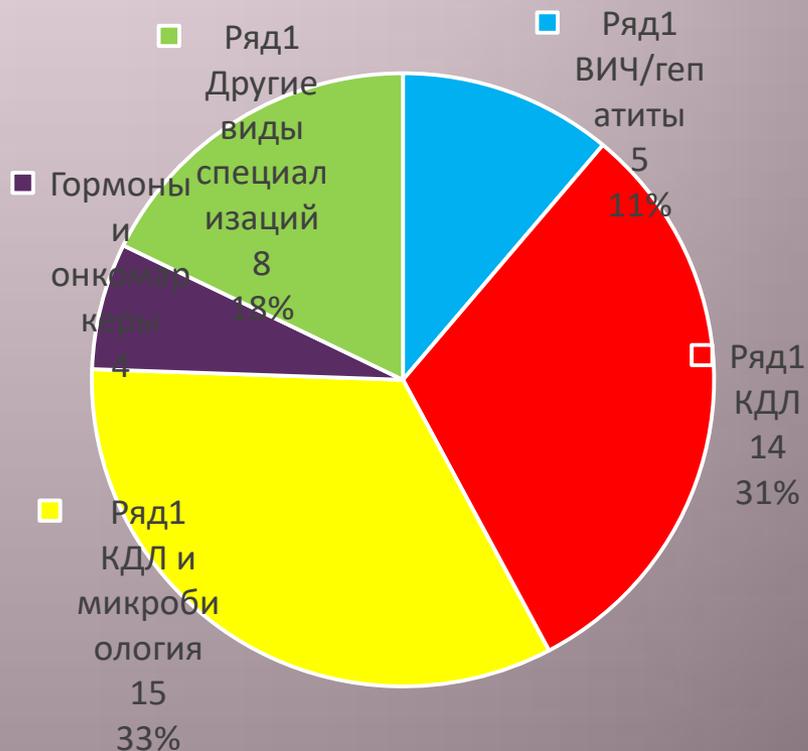
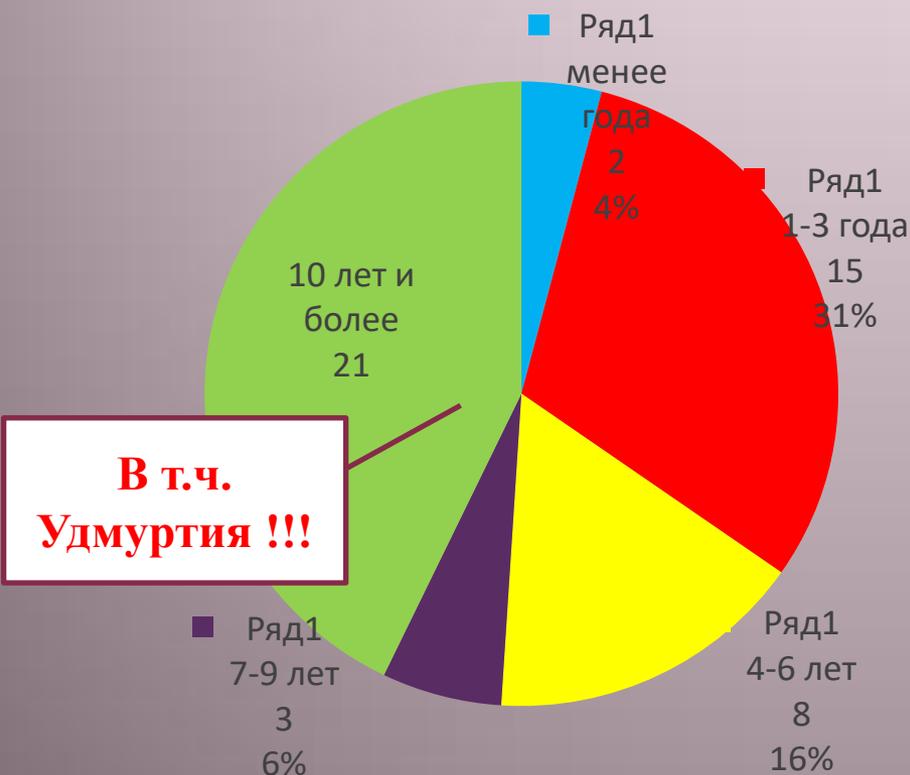
- *Обеспечивает занятость населения*
- *Регулируется руководителями первичного звена здравоохранения*
- *Выгодна отечественным производителям лабораторного оборудования*

# Об опыте лабораторной централизации сообщили 49 субъектов РФ

**В 21 регионе в качестве централизованных работают несколько лабораторий, в восьми – одна ЦКДЛ**

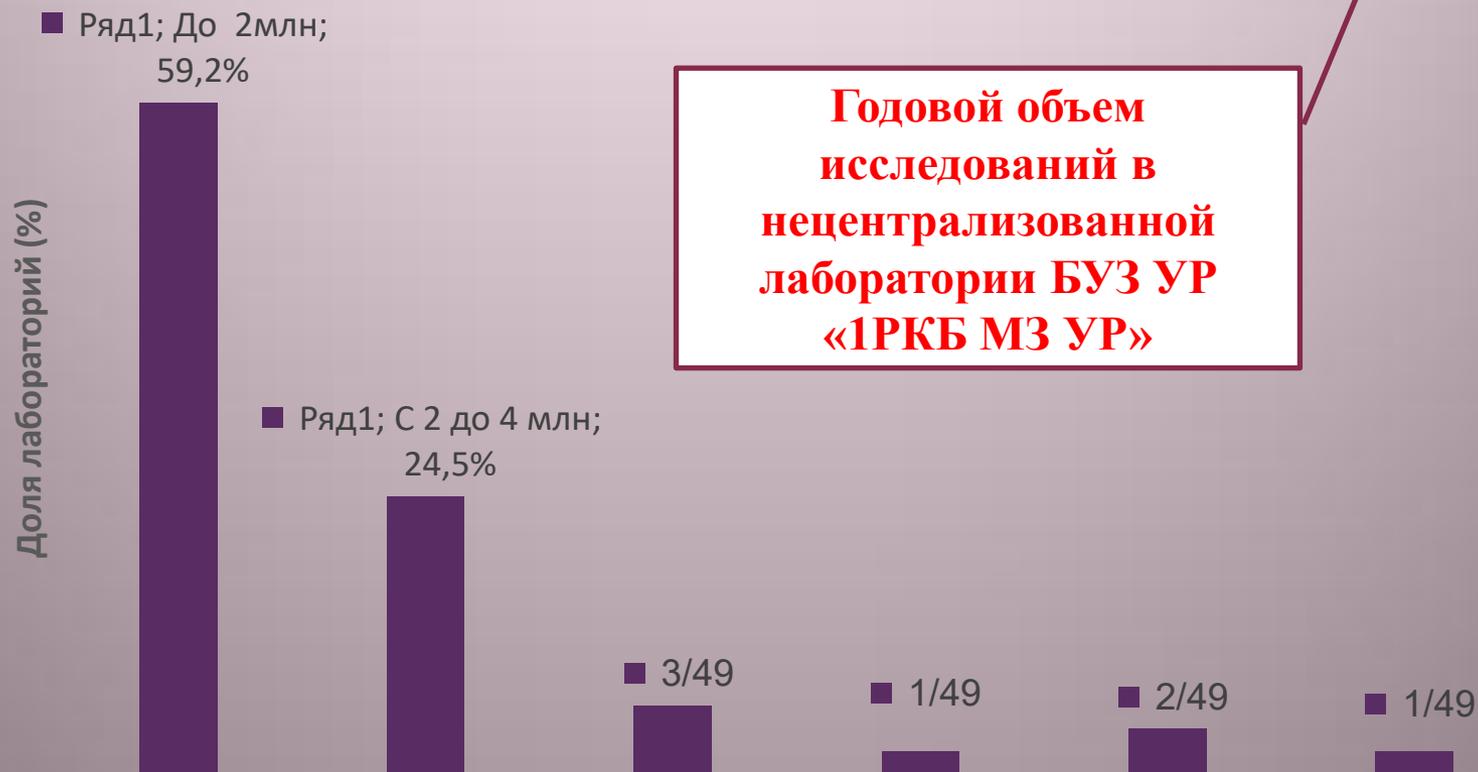
Тридцать два региона страны применяют практику централизации уже более 4 лет

Специализация централизованных лабораторий



# Две трети (60%) из 49 ЦКДЛ выполняют не более 2 млн тестов в год

без учета данных Москвы, СПб, Краснодарского края и пр.



# Тенденции и перспективы развития лабораторной службы Удмуртской республики

## **СТРАТЕГИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ЛАБОРАТОРНОЙ СЛУЖБЫ:**

- ✓ Стандартизация лабораторных исследований
- ✓ Контроль качества клинических и научных лабораторных исследований (внутри-, межлабораторный и международный)
- ✓ Разработка отраслевых стандартов по контролю качества.

**Спасибо за внимание!**

