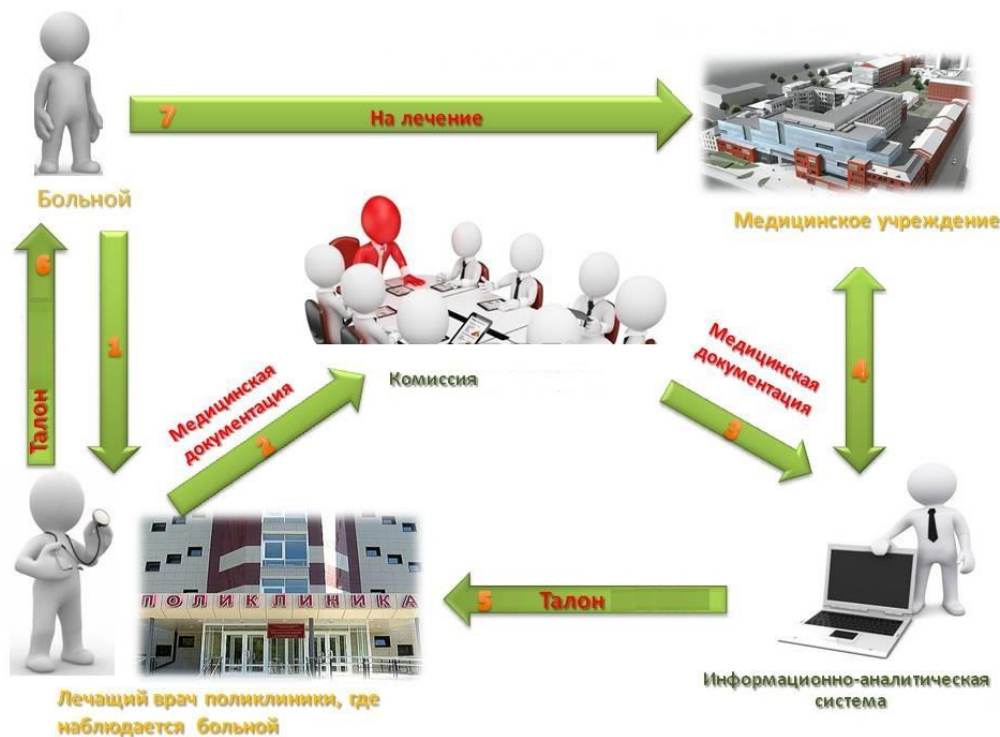


Влияние научно–технического прогресса на организацию клинических лабораторных исследований

Саратов
3 марта 2018 года

Кочетов Анатолий Глебович,
главный внештатный специалист МЗ РФ по КЛД,
Президент Ассоциации специалистов и организаций лабораторной службы
«Федерация лабораторной медицины»
д.м.н., профессор

Лабораторные исследования **выполняются при всех видах** оказания медицинской помощи



Лабораторные исследования **выполняются по всем медицинским направлениям**



НЕВОЗМОЖНО организовать

выполнение лабораторных исследований

- ни по видам оказания медицинской помощи,
- ни по медицинским направлениям
(терапия, хирургия, педиатрия и т.д.)



ОСНОВЫ ОРГАНИЗАЦИИ ЛАБОРАТОРНОЙ СЛУЖБЫ



- ОПРЕДЕЛЕНИЕ
- ЦЕЛЬ
- Опорная точка
- Ключевые точки (понятия)
- Конечные точки (ожидаемые результаты)

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Организация клинических лабораторных исследований – **комплекс мер по оптимизации** территориальных и организационных возможностей, направленный на повышение медицинской целесообразности и экономической эффективности лабораторной службы



ЦЕЛЬ ОРГАНИЗАЦИИ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

повышение качества проведения лабораторных исследований как составной части медицинской помощи населению

в конкретных территориальных и финансово-экономических условиях



- ✓ Качество аналитических лабораторных процессов
- ✓ Качество внеаналитических лабораторных процессов

ОПОРНАЯ ТОЧКА ОРГАНИЗАЦИИ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

востребованность лечащими врачами лабораторных исследований с наибольшей клинической информативностью:

информационная потребность,

растёт в той же прогрессии, в какой растёт база медицинских знаний.

Идеальная реализация– «здесь и сейчас»:

То есть, выполнение и получение результатов наиболее информативных лабораторных исследований по месту лечения, по месту взятия биологического материала с наименьшими затратами времени на их выполнение. Но это в настоящее время возможно

КЛЮЧЕВЫЕ ТОЧКИ ОРГАНИЗАЦИИ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

1. По месту лечения
2. Локальные лаборатории
3. Централизованные лаборатории

Организационные структуры:

- лабораторные исследования по месту взятия материала,
- лаборатории одной медицинской организации, в том числе экспресс-лаборатории
- пункты взятия и сбора материала,
- централизованные лаборатории,
- централизованные специализированные лаборатории
- референс-лаборатории

ЦЕНТРАЛИЗАЦИЯ

ЭТО

ВСЕГО ЛИШЬ ОДИН ИЗ СПОСОБОВ,

наиболее распространённый в настоящее время,
ОРГАНИЗАЦИИ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ,
не исключающий другие способы организации



Конечные точки организации лабораторных исследований:

Медицинская целесообразность:

соответствие перечня, сроков и качества выполнения назначенных лабораторных исследований клиническому состоянию пациента или клинической задаче – ПОРЯДКИ и КЛИНИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ.

Организационные возможности:

гарантированное время выполнения лабораторных исследований,
гарантированное качество доставки биоматериала
гарантированный своевременный обмен информацией о пациенте,
биоматериале и результатах исследований

Экономическая эффективность:

сокращение затрат на лабораторное исследование и
лабораторную службу в регионе,
сокращение числа малорентабельных лабораторий

Основная структура организации лабораторных исследований по опыту регионов РФ

3

Специализированные централизованные лаборатории

2

**Крупные
централизованные и
нецентрализованные
лаборатории**

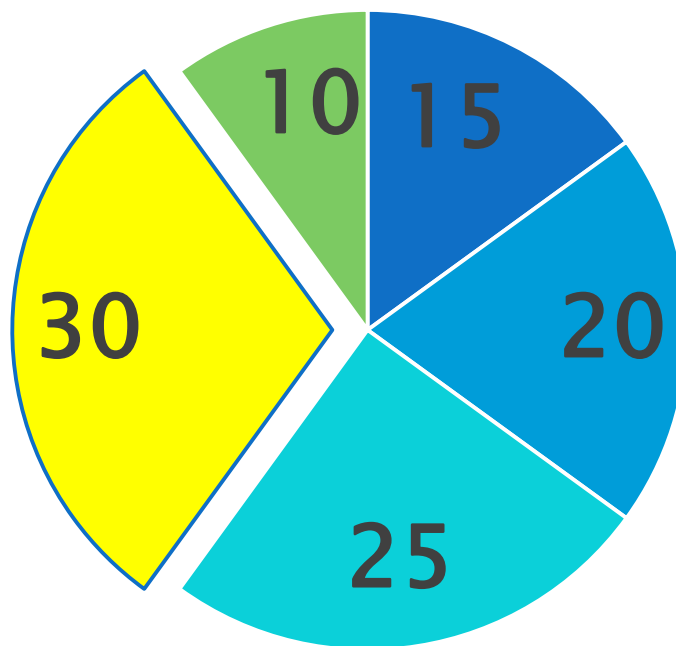
➤ 1500
пробирок
в сутки

1

Экспресс-лаборатории, по месту взятия,
локальные лаборатории, пункты сбора
материала

Экспертная оценка назначаемости и выполнения лабораторных исследований

В.В. Меньшиков,
2013 год



- Малоинформативно или клинически необосновано
- Дублирование
- Выполнение не соответствует современным требованиям качества
- Востребованы и выполнены качественно
- Контроль качества

**Необходима организация
не только количества и
ассортимента,**

**но также качества,
методической и
методологической поддержки**

**клинических лабораторных
исследований**



3-уровневая организация лабораторной службы в РФ

Всероссийского значения

Национальный МИЦ

3

Координирующий уровень

Регионального значения

Территориальный МИЦ

2

**Контрольный и
подтверждающий уровень**

Регионального значения: выполнение всех
лаб.исследований, в том числе
микробиологических и химико-
токсикологических (наркотики,
психотропные, лекарственный мониторинг)

1

Централизованные лаборатории,
малые лаборатории,
экспресс-лаборатории и т.д.

Исполнительный уровень

ЭВОЛЮЦИЯ ОРГАНИЗАЦИИ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ



The background is a vibrant blue gradient. In the top left corner, there is a circular element with numbers 4, 5, and 6. To its right, there are abstract geometric shapes, including a large chevron pointing right and a circular lens-like shape. The text "Спасибо за внимание!" is centered in a bold, blue, serif font with a slight drop shadow.

**Спасибо за
внимание!**