

**ЦЕНТРАЛИЗАЦИЯ КЛИНИЧЕСКИХ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В  
АМБУЛАТОРНО-ПОЛИКЛИНИЧЕСКИХ  
УЧРЕЖДЕНИЯХ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГА  
(ПЕРВЫЕ ИТОГИ)**

Щербук Ю.А.,  
Карпищенко А.И.,  
Козлов А.В.,  
Тотолян А.А.

**Комитет по здравоохранению Администрации  
Санкт-Петербурга**

**КОНЦЕПЦИЯ  
РАЗВИТИЯ СЛУЖБЫ КЛИНИЧЕСКОЙ  
ЛАБОРАТОРНОЙ  
ДИАГНОСТИКИ В УЧРЕЖДЕНИЯХ  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ САНКТ-  
ПЕТЕРБУРГА на 2002-2010 гг.**

**Санкт-Петербург  
2002 г.**

Комитет по здравоохранению  
Правительства Санкт-Петербурга  
Медицинский информационно-аналитический центр  
Санкт-Петербургская Государственная  
Медицинская академия им. И. И. Мечникова



**Совершенствование службы  
клинической лабораторной диагностики  
в учреждениях здравоохранения  
Санкт-Петербурга:  
«Концепция развития и пути реализации»**

Под редакцией профессора Ю.А. Щербука

Санкт-Петербург  
2009

# **Создание сети межрайонных централизованных клинико- диагностических лаборатории (МЦКДЛ)**

**Распоряжением Комитета по здравоохранению  
№ 166-р от 07.04.2008 г. утверждены:**

- 1. Положение о межрайонной централизованной клинико-диагностической лаборатории;**
- 2. Требования, предъявляемые к техническому оснащению межрайонной централизованной клинико-диагностической лаборатории.**

**ТРЕБОВАНИЯ,**  
**ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОСНАЩЕНИЮ МЕЖРАЙОННОЙ**  
**ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ КЛИНИКО-ДИАГНОСТИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ**

- I. Перечень специализированного обязательного оборудования для МЦКДЛ (базовый):**
- 1. Гематологический анализатор с дифференцировкой лейкоцитарной формулы и счетом ретикулоцитов;**
  - 2. Проточный лазерный анализатор клеток;**
  - 3. Автоматизированная система для определения СОЭ;**
  - 4. Автоматический биохимический анализатор, производительность не менее 800 анализов в час;**
  - 5. Автоматический иммунохимический анализатор;**
  - 6. Коагулометр автоматический;**
  - 7. Автоматизированная система анализа мочи с микроскопией осадка;**
  - 8. Автоматизированная система для электрофореза белков (капиллярный электрофорез);**
  - 9. Анализатор электролитного состава крови (калий, натрий, ионизированный кальций);**
  - 10. Автоматизированная система для выделения нуклеиновых кислот;**
  - 11. Анализатор для ПЦР в режиме реального времени.**

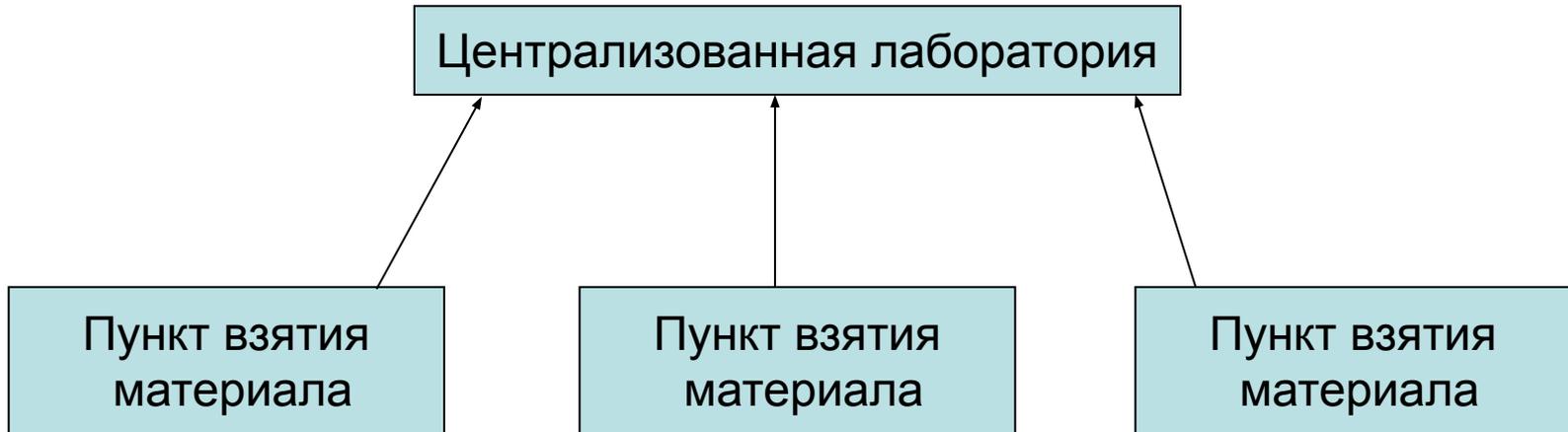
**II. Лабораторная информационная система с компьютеризированной регистрацией биоматериала (рабочие места регистраторов ЛПУ), возможностью передачи информации заказчику, обеспечивающая контроль за проведением внутрилабораторного контроля качества, архивирование и хранение результатов исследований, создание различных отчетов (по требованию) о деятельности МЦКДЛ.**

**III. Вспомогательное оборудование: в соответствии с перечнем вспомогательного оборудования, изложенным в приложении 8 приказа Минздрава РФ от 25 декабря 1997 г. № 380 «О состоянии и мерах по совершенствованию лабораторного обеспечения диагностики и лечения пациентов в учреждениях здравоохранения Российской Федерации».**

**Рассмотрено и одобрено решением Лабораторного совета от 18.02.2008.**

**В рамках Концепции были выделены  
14 ЛПУ, на базе которых началось  
формирование и развитие  
межрайонных централизованных  
клинико-диагностических  
лабораторий (МЦКДЛ)**

- **Модель централизации лабораторных исследований основана на существовании мощной централизованной лаборатории, выполняющей все виды исследований.**



- **В лабораторию доставляют материал из пунктов взятия биологического материала.**
- **Обслуживание пациентов осуществляется через сеть пунктов взятия биологического материала.**

# **ПЕРЕЧЕНЬ МЕЖРАЙОННЫХ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ КЛИНИКО- ДИАГНОСТИЧЕСКИХ ЛАБОРАТОРИЙ**

- 1. СПб ГУЗ Детская городская поликлиника № 71**
- 2. СПб ГУЗ Городская поликлиника № 87**
- 3. СПб ГУЗ Городская поликлиника № 34**
- 4. СПб ГУЗ Городская поликлиника № 91**
- 5. СПб ГУЗ Городская поликлиника № 106**
- 6. СПб ГУЗ Городская поликлиника № 107**
- 7. СПб ГУЗ Консультативно-диагностическая поликлиника №1 Приморского района**
- 8. СПб ГУЗ Консультативно-диагностический центр № 85**
- 9. СПб ГУЗ Городской диагностический центр № 1**
- 10. СПб ГУЗ Консультативно-диагностический центр для детей**
- 11. СПб ГУЗ Николаевская больница**
- 12. СПб ГУЗ Городская больница № 33**
- 13. СПб ГУЗ Городская больница № 40 Курортного административного района**
- 14. СПб ГУЗ Городской центр планирования семьи и репродукции**



# Результаты реализации Концепции

# Централизация отдельных видов исследований

- Биохимические - 76,9 %
- Коагулологические - 61,2 %
- Гематологические - 35,5 %
- Иммунологические - 23,3 %
- Общеклинические - 21,5 %

1. Доступность для населения качественных лабораторных услугах за счет тарифов в системе ОМС Санкт-Петербурга

Тарифы на исследования:

Клинические (гематология и общая клиника)

Биохимические исследования (биохимия, коагулология)

Иммунологические исследования (ИФА, ПЦР)

Гормональные исследования

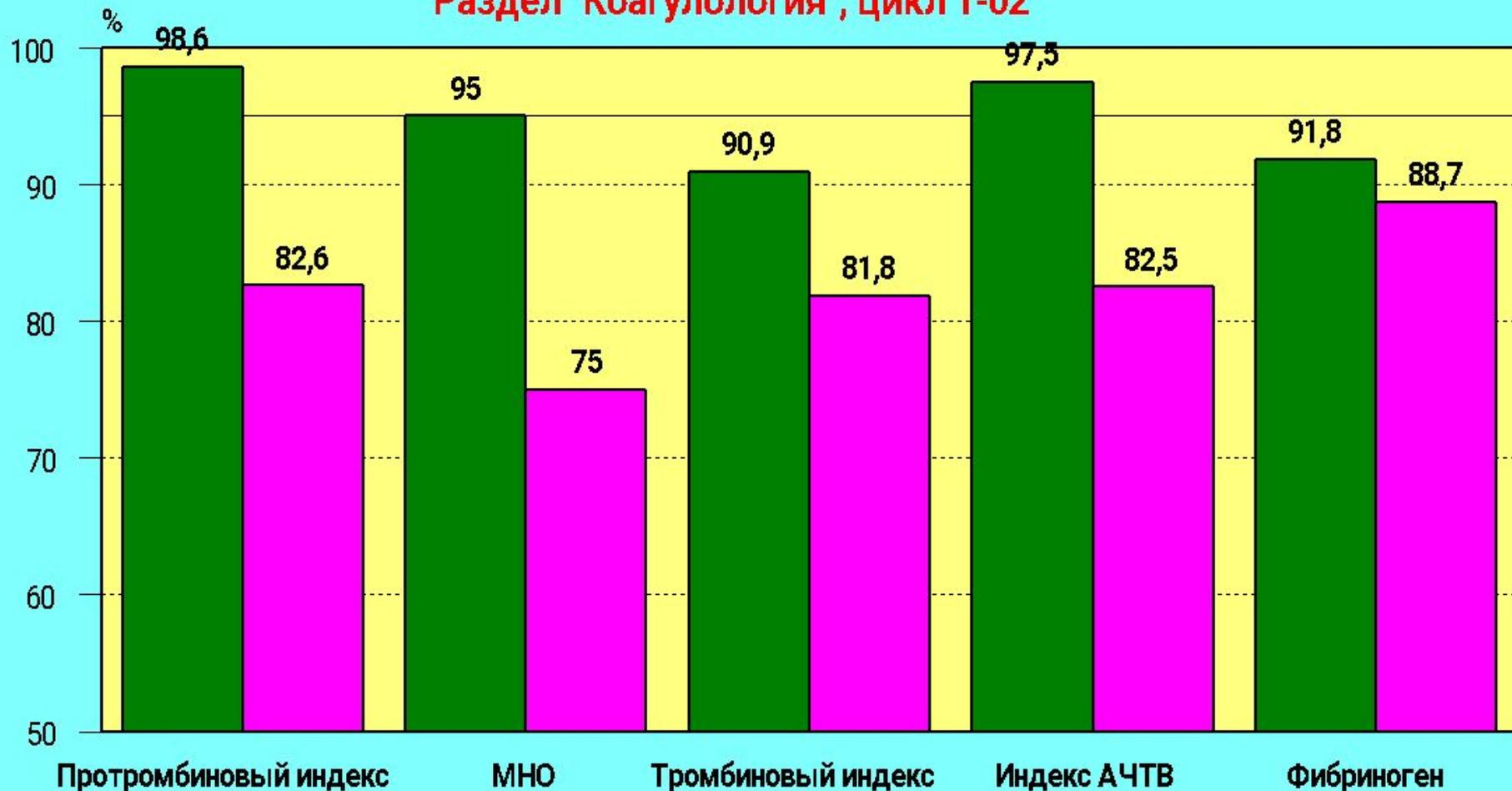
2. Улучшение условий труда и заработной платы медицинских работников лабораторной службы (МЦКДЛ выполняют около 50% (45-80%) от планового задания ЛПУ)

3. Сокращение объемов необоснованных и дублирующих исследований

4. Повышение качества и диагностической ценности результатов лабораторных исследований

# ДОЛЯ РЕЗУЛЬТАТОВ, УДОВЛЕТВОРЯЮЩИХ НОРМАМ ТОЧНОСТИ ФСВОК ПО ВОСПРОИЗВОДИМОСТИ

Раздел "Коагулология", цикл 1-02



■ г. Санкт-Петербург ■ Остальные регионы

# Дальнейшие краткосрочные мероприятия:

1. Дооснастить все МЦКДЛ до уровня оснащённости, определённого «Положением о МЦКДЛ»
2. Приобрести станции сортировки биоматериала
3. Оснастить МЦКДЛ дублирующим оборудованием (программа модернизации МЗСР для МЦКДЛ СПб)
4. Создать сеть пунктов получения биологического материала в АПУ и вне поликлиник
5. Решить вопрос о финансировании аккредитации и сертификации МЦКДЛ в системах менеджмента качества
6. Подготовка кадров для МЦКДЛ
7. Ознакомление клиницистов с современными лабораторными технологиями

# **Дальнейшие долгосрочные мероприятия:**

- 1. Решить вопрос о необходимости включения в программу централизации цитологических, бактериологических и молекулярно-биологических методов исследования.**
- 2. Провести анализ и определить лаборатории для концентрации специализированных видов лабораторных услуг (диагностические центры для взрослых и детей, специализированные медицинские центры).**
- 3. Разработать и утвердить тарифы на выполнение специализированных исследований: молекулярно-биологических, генетических, аллергологических, аутоиммунных, маркеров остеопороза, тромбофилий и т.д.**

# Заключение

Поддержка и развитие лабораторной службы на базе межрайонных клинико-диагностических лабораторий обеспечит население доступными высокотехнологичными исследованиями в системе ОМС и внесёт дополнительный вклад в развитие лабораторной службы города и лечебно-диагностического процесса в целом системе здравоохранения Санкт-Петербурга

**Благодарю за внимание!**