

**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.**

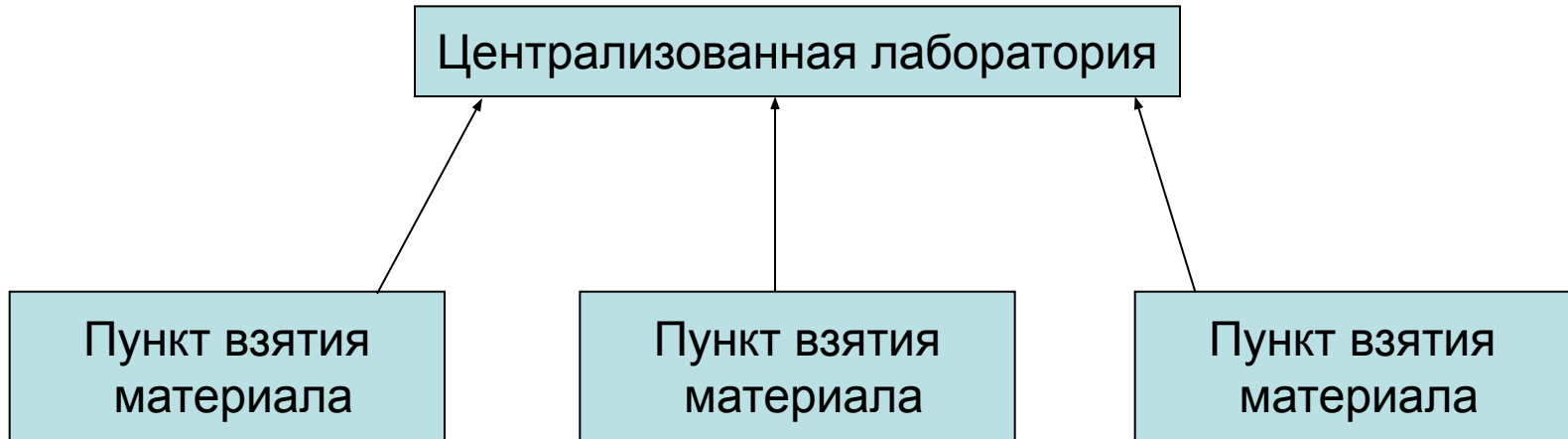
II. Лабораторная информационная система с компьютеризированной регистрацией биоматериала (рабочие места регистраторов ЛПУ), возможностью передачи информации заказчику, обеспечивающая контроль за проведением внутрилабораторного контроля качества, архивирование и хранение результатов исследований, создание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

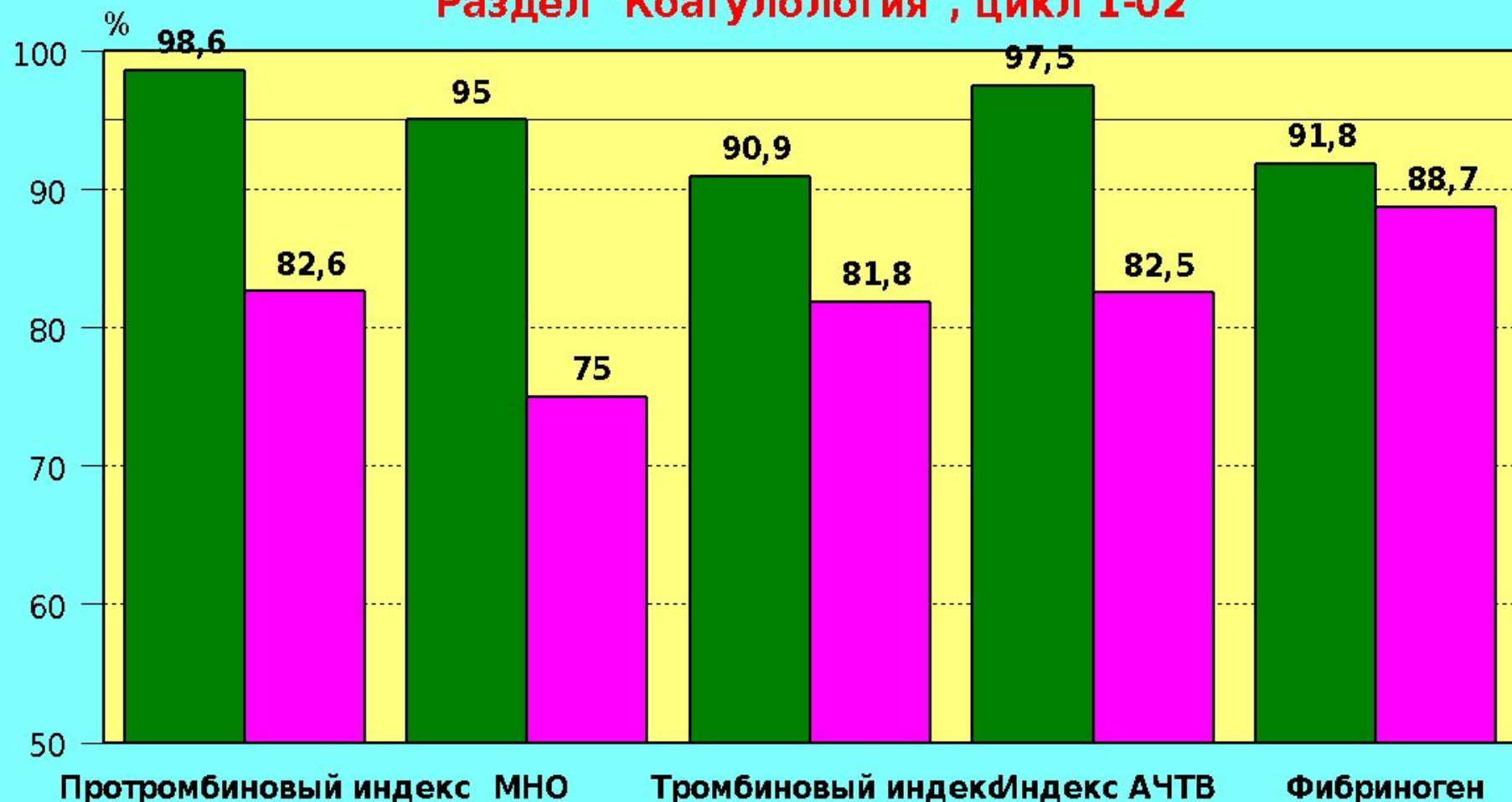
2. Улучшение условий труда и заработной платы медицинских работников лабораторной службы (МЦКДЛ выполняют около 50% (45-80%) от планового задания ЛПУ)

3. Сокращение объемов необоснованных и дублирующих исследований

4. Повышение качества и диагностической ценности результатов лабораторных исследований

ДОЛЯ РЕЗУЛЬТАТОВ, УДОВЛЕТВОРЯЮЩИХ НОРМА 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!