

# Специализированные медицинские регистры

*Академик РАН, профессор  
Борис Аркадьевич Кобринский*

ФГУ «Московский НИИ педиатрии и  
детской хирургии»

**Концепция создания  
Государственной системы  
мониторинга здоровья  
населения России**

Москва - 1996

# Типы регистров

## **Эпидемиологический регистр:**

информация обо всех случаях заболеваний определенной популяции (на административной территории)

## **Госпитальный регистр:**

регистрация случаев, диагностированных и пролеченных в одном медицинском учреждении (детальные данные о каждом пациенте, результатах лечения, клинических исследованиях новых методов)

# Виды регистров

## Регистры для мониторинга состояния здоровья:

- отдельных категорий населения
- видов патологии

## Регистры для контроля за эффективностью лечения

(в том числе по конкретным препаратам)

# Типовая функциональная схема регистра

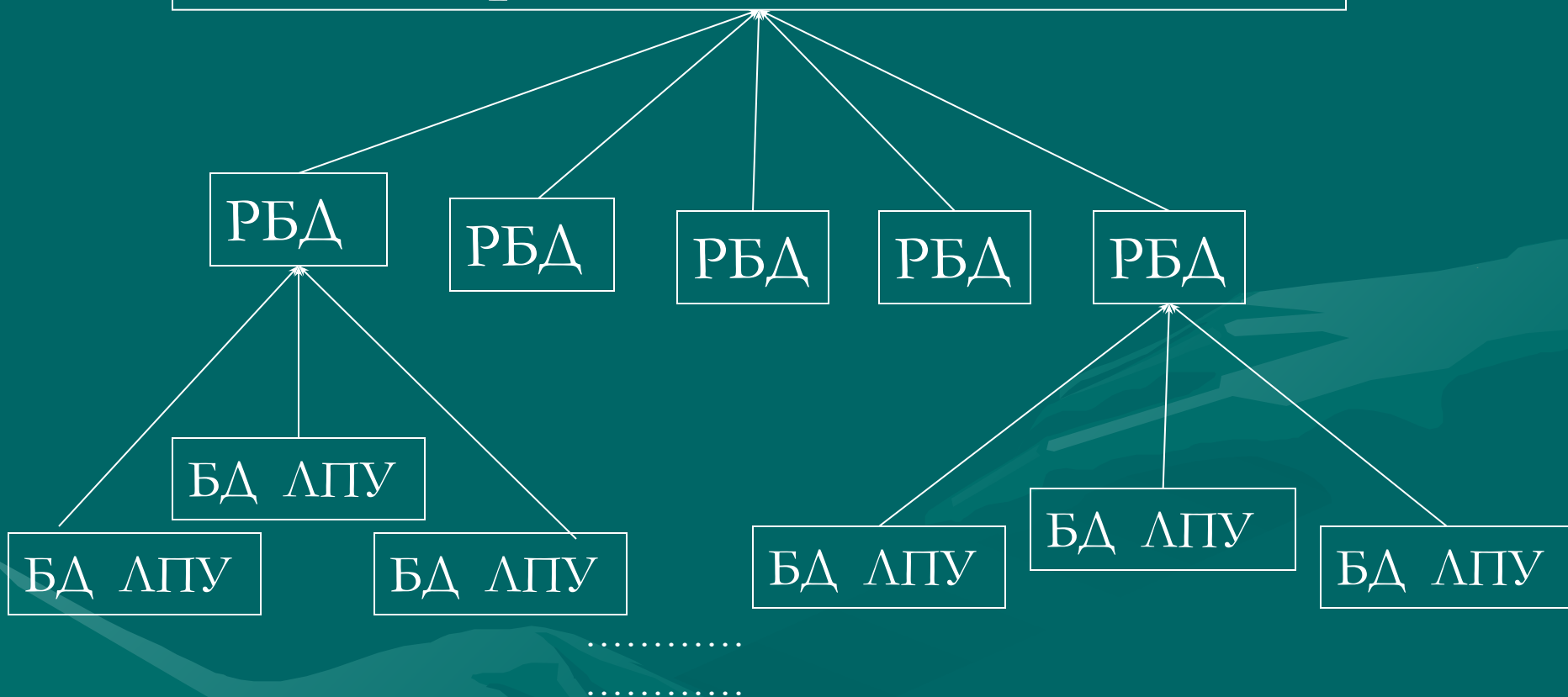


# Федеральные / территориальные регистры мониторинга состояния здоровья

- ❑ Выявление доклинических состояний и ранних стадий заболеваний
- ❑ Анализ лечебно-профилактических мероприятий
- ❑ Динамическая оценка текущих характеристик здоровья
- ❑ Определение тенденций в состоянии здоровья популяции

**Комплекс иерархически организованных  
проблемно ориентированных регистров,  
интегрированных по принципу «зонтика»**

# Федеральная База Данных




РБД – региональная база данных


БД ЛПУ – база данных ЛПУ

Принцип “зонтика”


# Принципы организации федеральных (территориальных) регистров

 Базы данных ЛПУ 



Архивация баз данных (zip-файлы) с пересылкой по электронной почте 



Разархивация zip-файлов 




Базы данных субъектов Федерации



Архивация и деперсонафикация данных (zip-файлы)



Разархивация zip-файлов 



Полицейская база (деперсонафицированных) данных федерального уровня 



Сервер безопасности



## Регистры обеспечивают:


- ❖ Однократный ввод и многократное использование информации (анкетной, анамнестической и др.)
- ❖ Единство кодирования клинической и другой информации
- ❖ Совершенствование ведения медицинской документации
- ❖ Мониторинг динамики состояния пациентов
- ❖ Информационную поддержку врачей и руководителей здравоохранения
- ❖ Сравнительную оценку персональных и статистических данных во временном разрезе
- ❖ Формирование медицинских документов (эпикризы и т.п.), утвержденных статистических отчетных форм и дополнительных (в запросном режиме)

# Специфические особенности регистров

## Генетический регистр:

- формирование базы генеалогических данных
- расчеты рекуррентного риска для членов родословной
- отбор лиц, подлежащих медико-генетическому консультированию

## Федеральный регистр больных ФКУ:

- анализ результатов неонатального скрининга на ФКУ и контроль за своевременным установлением диагноза
  - анализ назначения, выполнения и обеспечения больных специальными диетическими продуктами
  - контроль за динамикой нервно-психического здоровья больных ФКУ
- 

## Гос. регистр больных сахарным диабетом:

- медикаменты и способы лечения
- использование противодиабетических средств
- номенклатура и количество назначенных медикаментов
- определение осложнений, инвалидности, исходов беременностей, смертности, продолжительности жизни

## Регистр противотуберкулезной службы:

- анализ заболеваемости и смертности
- раннее выявление туберкулеза
- контроль лечения
- мониторинг лекарственно-устойчивого туберкулеза и бактериовыделителей

# Регистр острых коронарных синдромов РЕКОРД

Адаптация регистра  
Европейского Кардиологического Общества

18 российских стационаров, 796 больных

# Федеральная система мониторинга здоровья

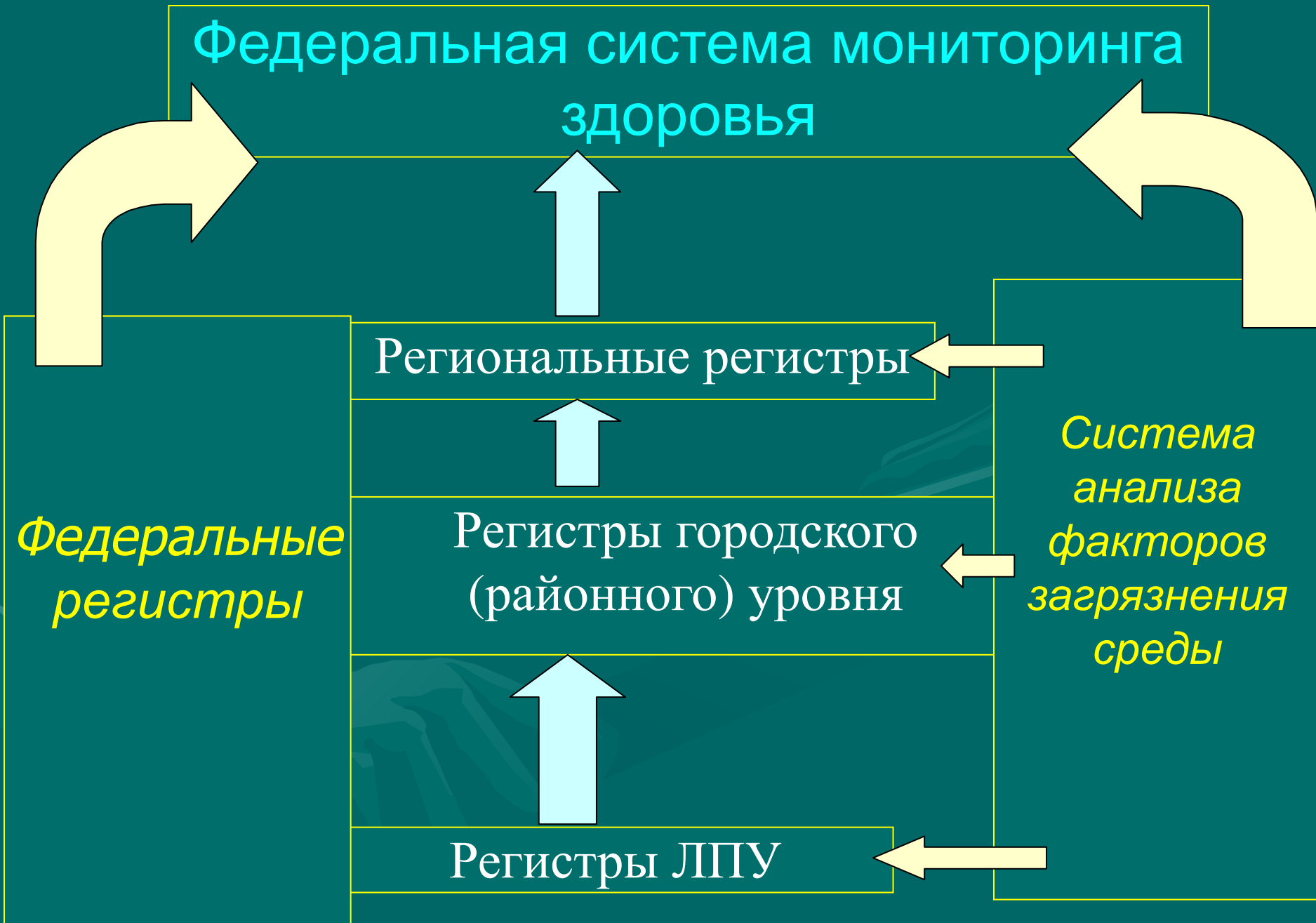
Региональные регистры

Регистры городского  
(районного) уровня

Регистры ЛПУ

*Система  
анализа  
факторов  
загрязнения  
среды*

*Федеральные  
регистры*



# Персоно-центрированный подход (person-centred approach) к формированию регистров

◆ Комплексная оценка  
индивидуального  
здоровья

◆ Объективная картина  
динамики состояния,  
результатов обследования  
и лечения

**Учрежденческий уровень** –  
соответствие понятию  
госпитального регистра  
и обеспечение клинического  
мониторинга.

**Региональный и федеральный  
уровни** – соответствие понятию  
эпидемиологического регистра.

Благодарю за внимание

Кобринский  
Борис Аркадьевич

[bakob@pedklin.ru](mailto:bakob@pedklin.ru)