



**BARC.Здравоохранение – Ген-Эксперт**

# ПРЕДПОСЫЛКИ СОЗДАНИЯ СИСТЕМЫ



**18**  
МЛН

КАТАЛОЖНЫХ СТАТЕЙ  
ПО БИМЕДИЦИНСКОЙ  
ТЕМАТИКЕ

ВРАЧ ПЕРВИЧНОЙ ПРАКТИКИ  
ДОЛЖЕН ЗНАТЬ:

**10 000**

ЗАБОЛЕВАНИЙ  
И СИНДРОМОВ

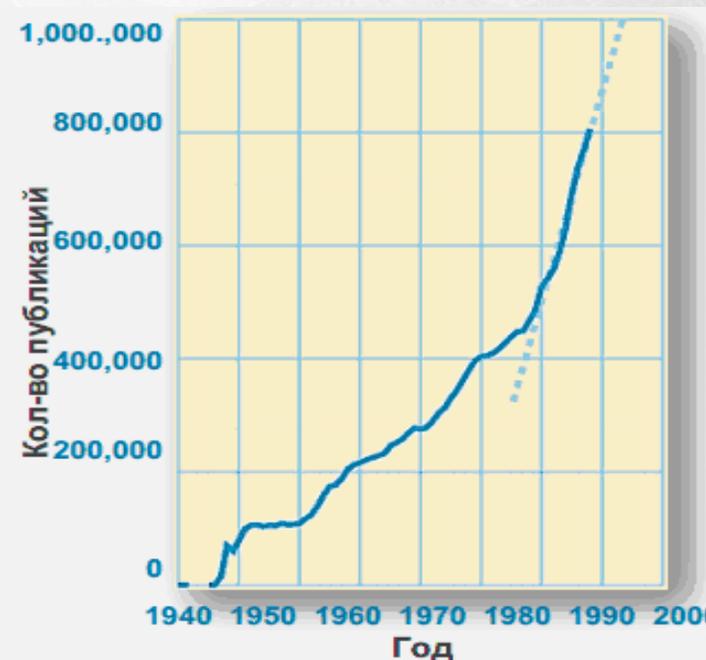
**3 000**

ЛЕКАРСТВЕННЫХ  
СРЕДСТВ

**1 000**

ЛАБОРАТОРНЫХ ТЕСТОВ

КОЛИЧЕСТВО МЕДИЦИНСКИХ  
ПУБЛИКАЦИЙ В ГОД:



ВРАЧУ НЕОБХОДИМО ПРОВОДИТЬ В БИБЛИОТЕКЕ  
**21** ЧАС В СУТКИ

# НЕОБХОДИМОСТЬ И АКТУАЛЬНОСТЬ СОЗДАНИЯ ЭКСПЕРТНОЙ СИСТЕМЫ В СФЕРЕ ГЕНЕТИКИ



Необходимость обработки значительных объемов данных



Диагностические ошибки редких заболеваний составляют около 80%



Общая неподготовленность врачей первичного звена в вопросах наблюдения пациента с редким заболеванием



Государственные программы ( перинатальный скрининг)

# ЧТО ПРЕДЛАГАЕТ «БАРС ГРУП» ?

## РЕГИОНАЛЬНЫЙ СЕГМЕНТ



БАРС. Здоровоохранение  
МИС

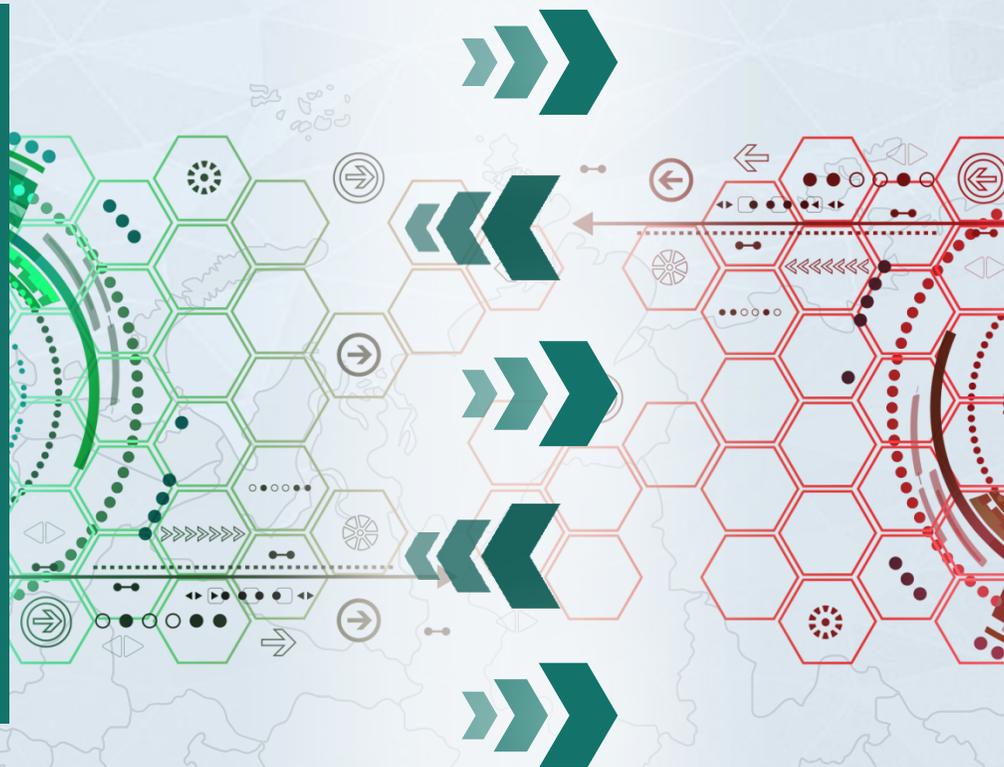


БАРС. Здоровоохранение  
Ген-Эксперт

## ФЕДЕРАЛЬНЫЙ СЕГМЕНТ

ИЭМК

ЕГИСЗ



# РЕШЕНИЕ «ГЕН –ЭКСПЕРТ» - ФУНКЦИОНАЛ

Регистратура



Клинический приём врача



Родословная



Информационно-диагностический раздел  
(Базы знаний)



Лаборатория цитогенетических исследований



Лаборатория наследственных болезней обмена



Регистр врождённых пороков развития



Лаборатория молекулярно-генетических  
исследований



Популяционно-статистический мониторинг



Статистика и отчётность в ФОМС



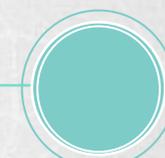
# СИСТЕМА «ГЕН – ЭКСПЕРТ» вчера – сегодня – завтра



**1997**  
год



**2013-2014**  
год



**ЗАВТРА**

- Система разработана в Новосибирске группой экспертов и внедрена в Новосибирской области, в Якутске и Абакане

- Компания «БАРС Групп» приобрела право собственности на разработку
- Вывод на рынок нового решения «Ген – Эксперт»

- Пилотные проекты
- Уникальная экспертная база знаний, разработанная ведущими генетиками России

# ПРЕИМУЩЕСТВА РЕШЕНИЯ

## ВРАЧ



Экономлю до 40% рабочего времени за счёт автоматизации процесса сбора, обработки и анализа клинических и лабораторных данных.

Имею под рукой все необходимые данные о пациенте и его семье: электронную медицинскую карту, родословную, картотеку фотографий

Пользуюсь систематизированной библиотекой наследственных заболеваний для дифференциальной диагностики, не трачу время на сопоставление многочисленных справочных материалов.

Даю рекомендации для лечения и профилактики заболеваний с учетом генетической природы заболевания.

## РУКОВОДИТЕЛЬ МЕДИКО-ГЕНЕТИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ



Обладаю единой базой ЭМК пациентов.

Отслеживаю популяционные показатели наследственной патологии.

Осуществляю контроль над частотой пороков развития в соответствии с требованиями федеральной системы мониторинга.

Имею возможность передачи данных и отчетности в ТФОМС.

Провожу систематизацию и сводный анализ данных деятельности службы - в целом и в разрезе направлений.

## ПАЦИЕНТ



Записываюсь на прием дистанционно, прихожу в удобное для меня время.

Удовлетворён продуктивностью лечения: врач больше внимания уделяет осмотру и беседе со мной.

Все результаты обследования автоматически поступают в мою электронную карту.

Знаю от чего и чем именно меня лечат.

Могу получить заключение в электронном виде.

Данные моей истории болезни конфиденциальны.



**СПАСИБО  
ЗА ВНИМАНИЕ**