

Иркутский государственный медицинский университет

Виды научных исследований

Федорова Л.Е.

505 группа лечебного факультета

Источники информации

- Материалы исследований, проведенных медицинскими специалистами или учеными из других областей науки
- Материалы исследований и другую информацию от фармацевтических и других компаний
- Обзоры исследований и клинические руководства
- Мнения опытных специалистов (экспертов)
- Мнения коллег
- Свой собственный опыт
- Свидетельства пациентов, основанные на их собственном опыте

Научное исследование – это процесс

- Систематический;
- Бесстрастный;
- Релевантный.

Научное исследование

Идея исследования

Должна
помогать
врачам

Методика
исследования

Литература
(MEDLINE)

Протокол
исследования

Пробное
исследование

Здесь исследование
может прекратиться

Полное исследование

Статистическая обработка данных

```
graph TD; A[Статистическая обработка данных] --> B[Оценка вариативности]; A --> C[Оценка различий в группах]; A --> D[Корреляционный анализ]; C --> E[Анализ полученных результатов]; E --> F[Публикации]; E --> G[Выступления];
```

Оценка
вариативности

Оценка различий
в группах

Корреляционный
анализ

Анализ полученных результатов

Публикации

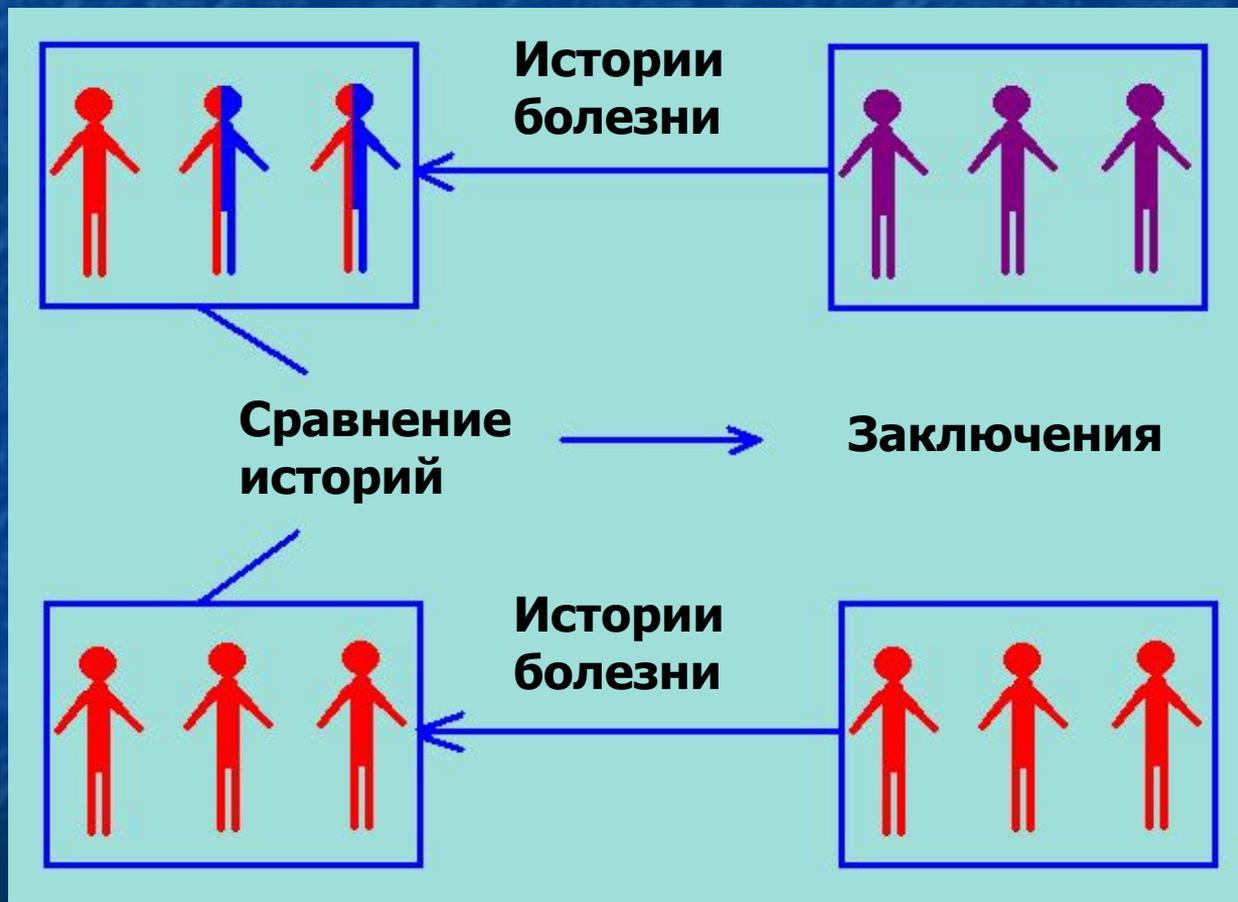
Выступления

«Пирамида доказательности»



Исследование случай-контроль

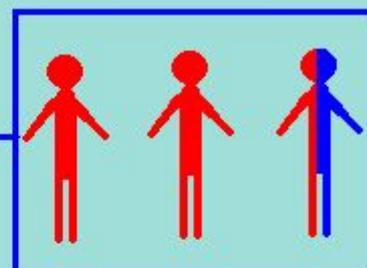
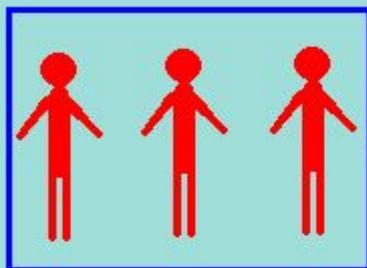
Основная группа



Контрольная группа

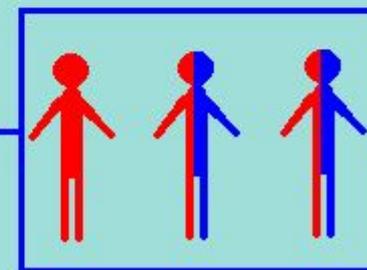
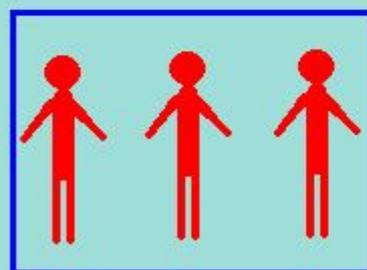
Когортное исследование

Основная группа



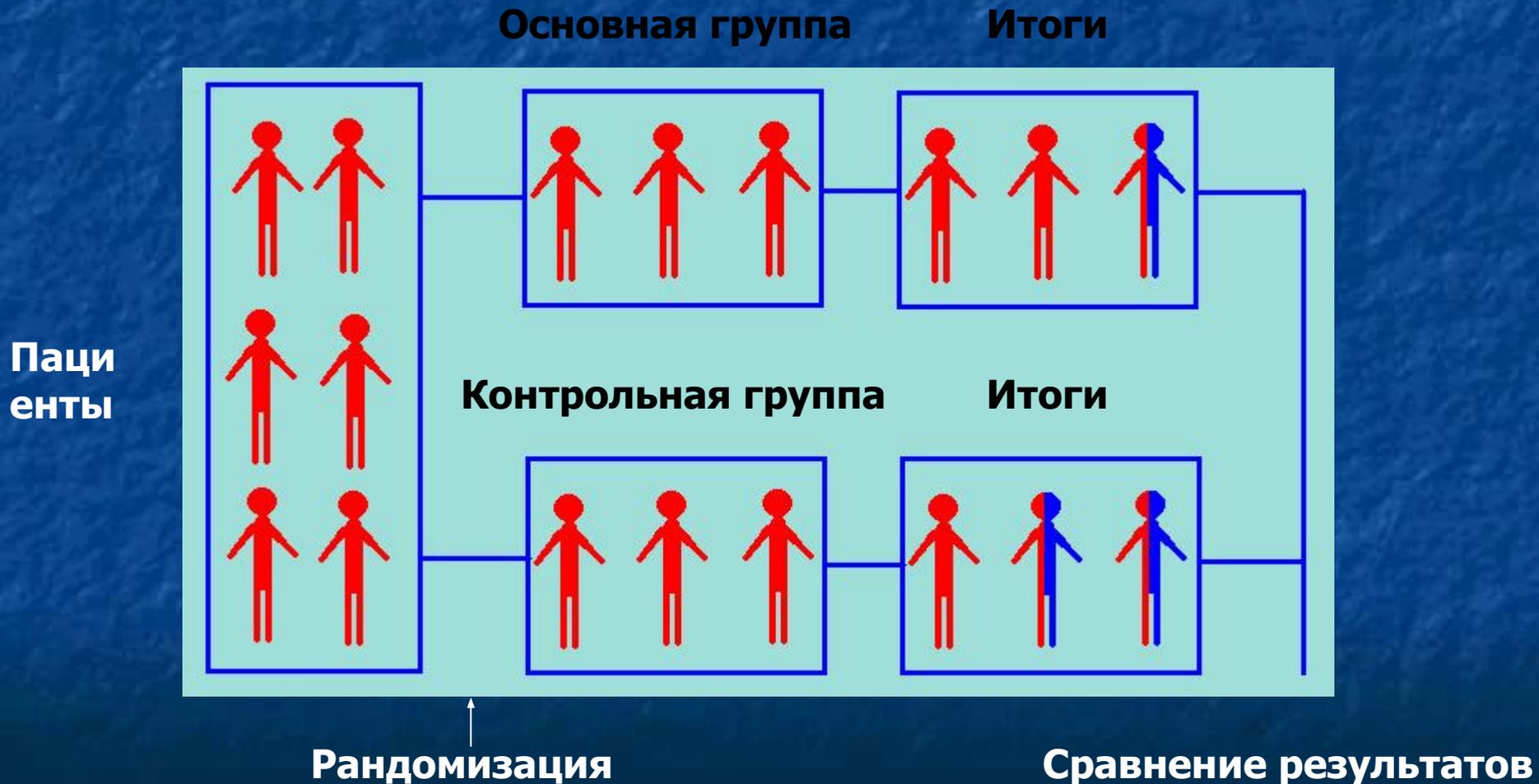
Следующее
наблюдение

Сравнение исходов



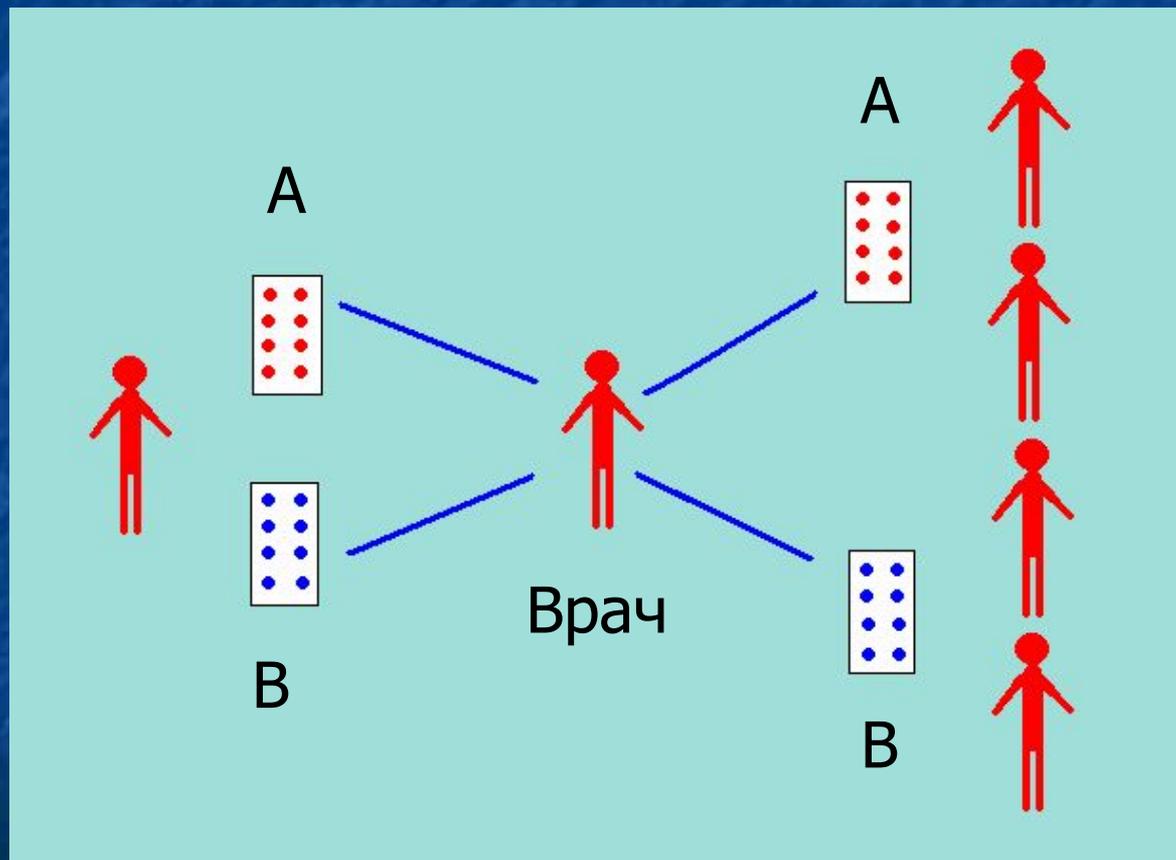
Контрольная группа

Рандомизированное контролируемое исследование



Рандомизированное двойное слепое исследование

Исследователь



Пациенты

Систематический обзор и мета-анализ



Спасибо за внимание

