

**ФГБНУ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
ТУБЕРКУЛЕЗА»**

**РОССИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Н.И. ПИРОГОВА**

**Особенности системного  
воспалительного ответа у больных  
туберкулезом легких с  
сопутствующим сахарным диабетом**

**Автор: Бережная О.О.**

**Научные руководители:**

**д.м.н. проф. Комиссарова О.Г.**

**д.м.н. проф. Абдуллаев Р.Ю.**

**Санкт-Петербург 2015**

# Актуальность темы

Чувствительными индикаторами системного воспалительного ответа (СВО) являются изменения уровня реактантов острой фазы (РОФ):

- С-реактивный белок (СРБ)
- Сывороточный амилоидный белок А (САА)
- $\alpha_1$ -антитрипсин ( $\alpha_1$ -АТ)
- Гаптоглобин (ГГ)
- Фибриноген (Ф)

Состояние СВО у больных туберкулезом легких с сочетанным сахарным диабетом (СД):

- До настоящего времени остается не изученным
- Представляет интерес для оценки течения и прогноза специфического процесса

# Цель исследования

Провести сравнительный анализ показателей системного воспалительного ответа по показателям РОФ у больных туберкулезом легких с сопутствующим сахарным диабетом и без него

## Объект исследования

1. Основная группа: 56 больных ТБ легких с СД
2. Группа сравнения: 76 больных ТБ легких без СД

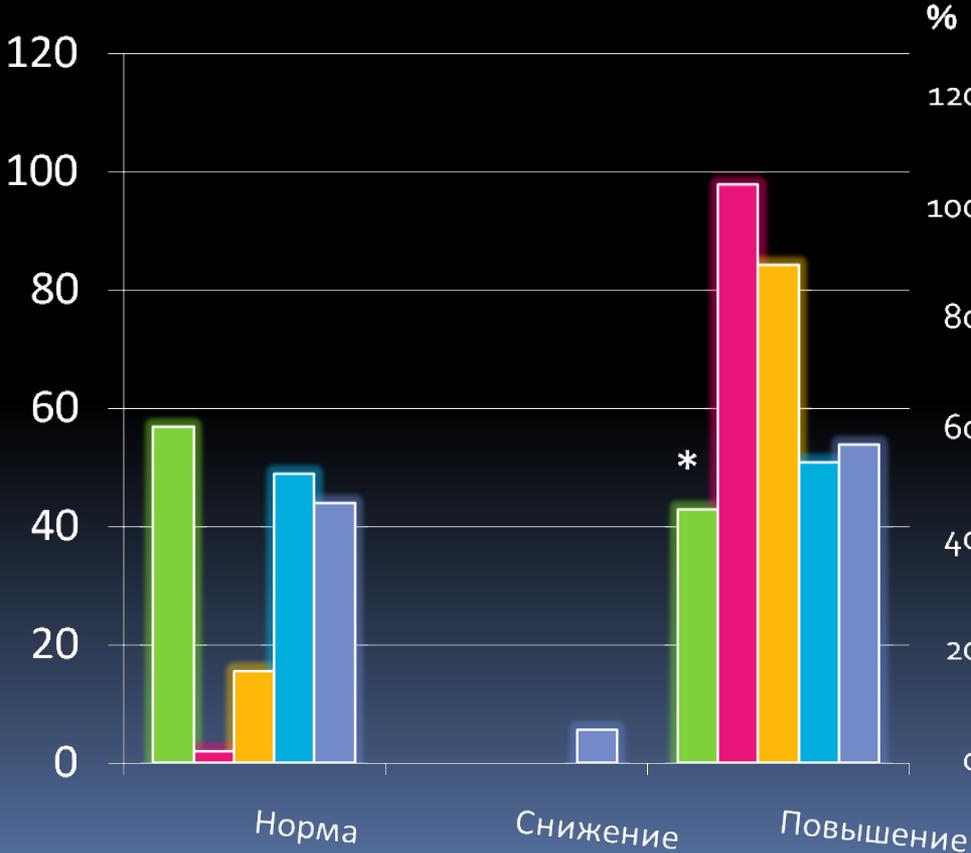
## Биохимические методы

- Иммунотурбидиметрия  
Иммуно-ферментный анализ

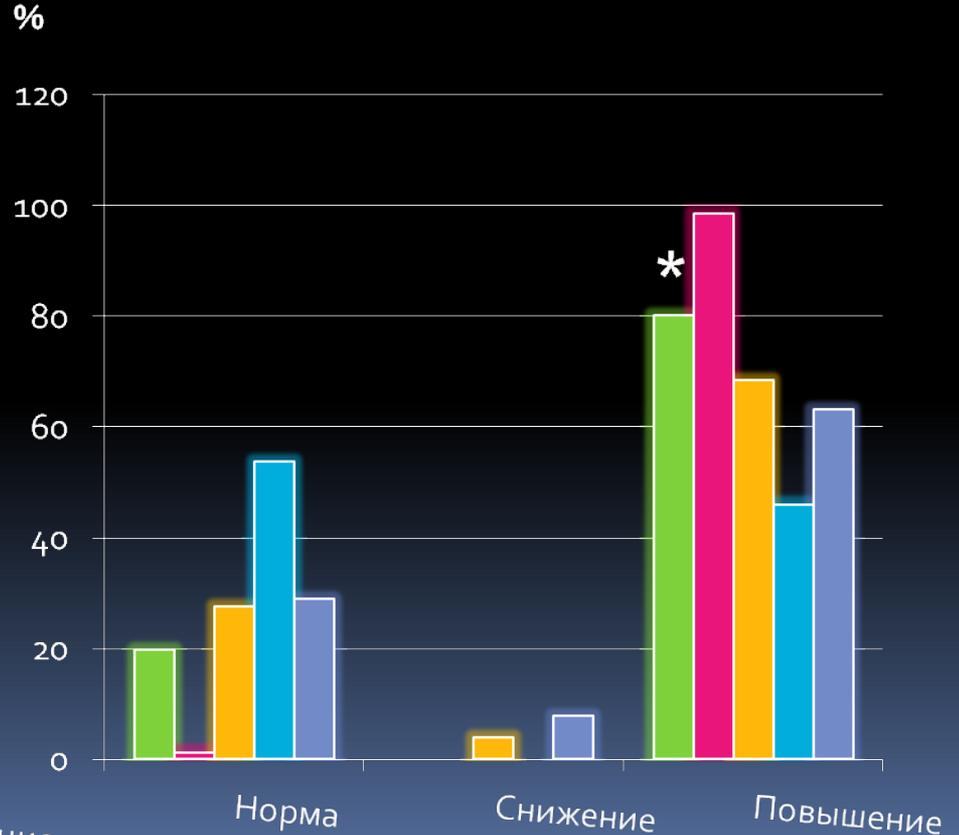
## Частота различных отклонений в показателях РОФ

1

■ СРБ ■ САА ■ ААТ ■ ГГ ■ Ф



2



# Выводы

- Повышение содержания РОФ свидетельствовало о наличии СВО в обеих группах больных
- Проявление СВО у больных туберкулезом с СД, оказалось менее выраженной, чем у пациентов группы сравнения.
- Вероятно, это было связано с нарушениями синтеза провоспалительных цитокинов, инициирующих синтез РОФ