

**ФГБОУ ВО
ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
КАФЕДРА АКУШЕРСТВА И ГИНЕКОЛОГИИ**



ЭПИДЕМИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО ТУБЕРКУЛЁЗУ В ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 2016-2019 ГГ.

Выполнили студентки

5 курса, лечебного факультета

Байкосова Г. К., Абызбаева А. С.

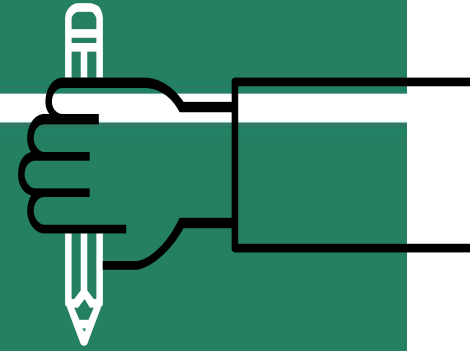
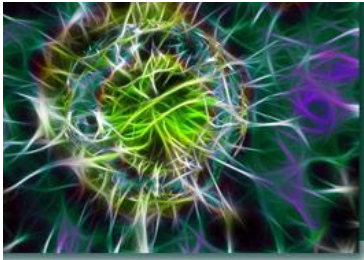
научн. рук. к. б. н., доц С. Б. Киргизова

Оренбург, 2021 г.



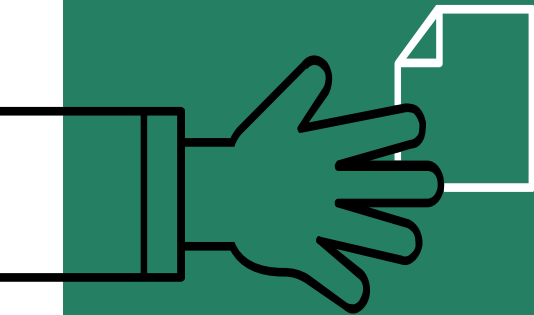
АКТУАЛЬНОСТЬ

- ❖ туберкулез занимает I-е место по смертности среди всех бактериальных инфекций, и второе место среди всех инфекционных заболеваний;
- ❖ в среднем по России за год заболевают 70-80 тыс. человек (это составляет 0,06% от всех живущих);
- ❖ ежегодно один человек, не излеченный от данного заболевания, может инфицировать более 10-15 людей;
- ❖ на современном этапе возросла смертность пациентов, у которых ВИЧ-инфекция ассоциирована с туберкулёзом.



Цель и задачи

Давайте
начнем!



“

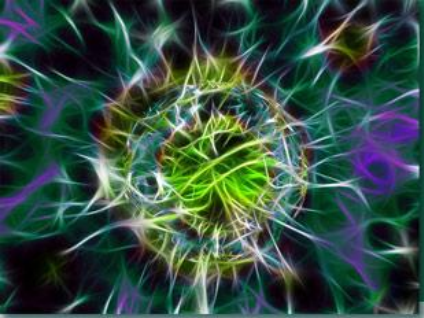
Цель исследования:

Оценить эпидемиологическую ситуацию по туберкулезу в Оренбургской обл. за 2016-2019 гг.

Задачи:

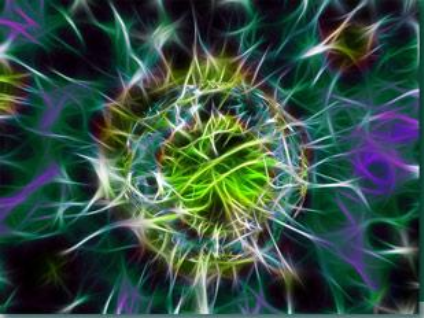
- 1) *Проанализировать динамику эпид. пок;*
- 2) *территориальный анализ эпид. Сит.
По Оренбургской обл.*
- 3) *Оценить соотношение туберкулёза и ВИЧ-инфекции в Оренбургской обл. на 2019 год*





Материалы

Методы
исследования

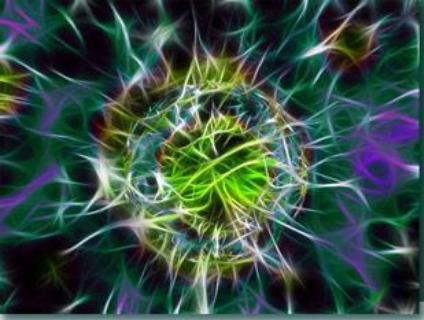


Материалы и методы.

Был проведен статистический анализ эпидемиологической ситуации по туберкулезу в Оренбургской обл. за 2016-2019 гг. из статистического ежегодника Оренбургской обл.



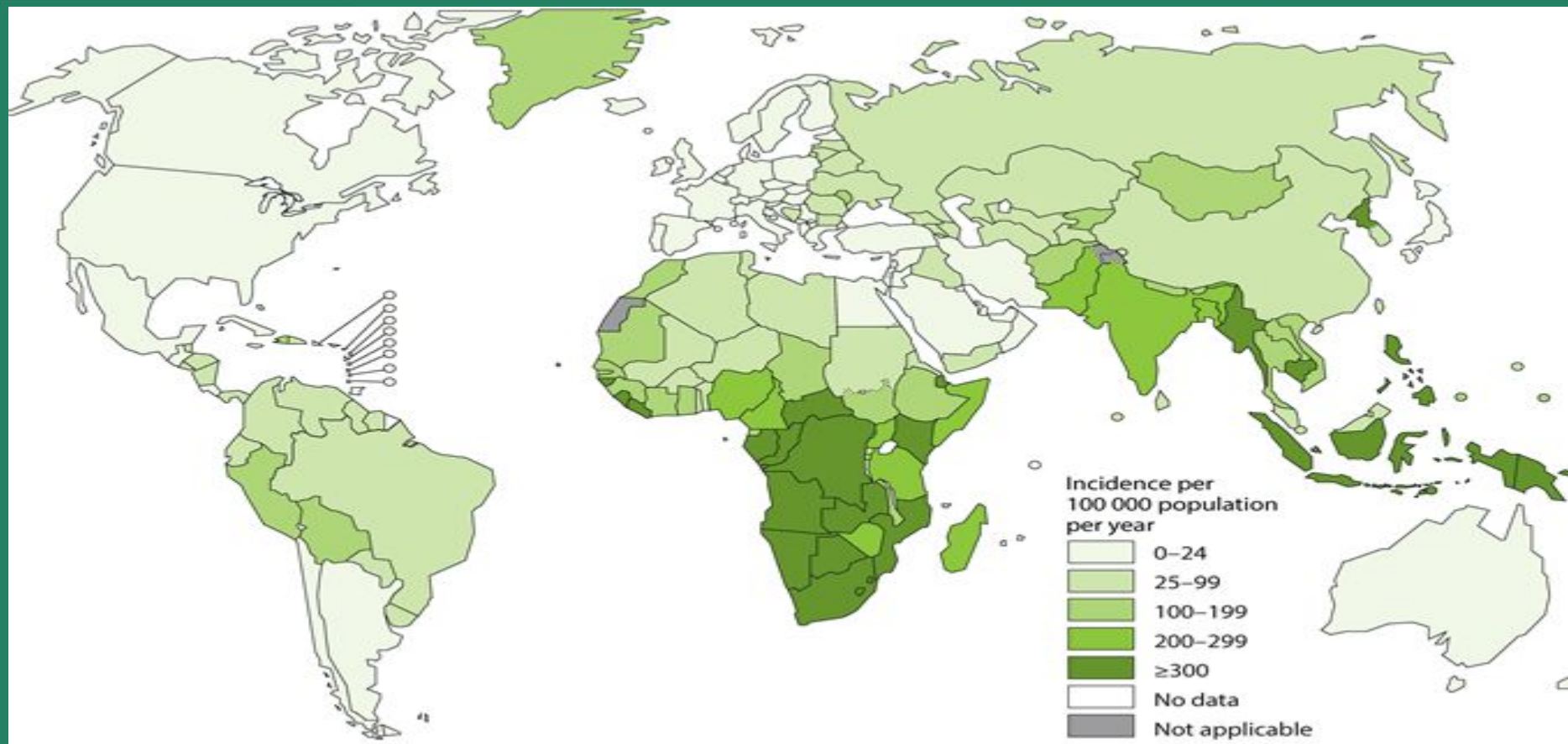
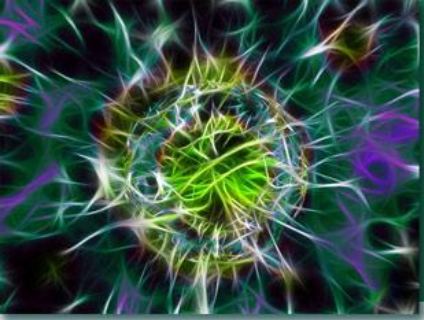
Туберкулёз



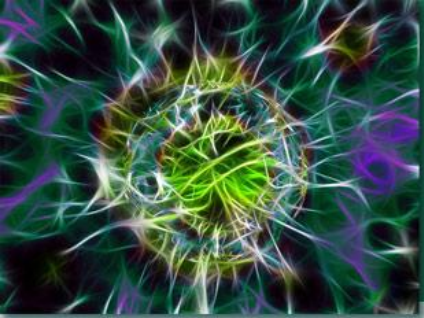
- Это инфекционное заболевание, вызванное микобактериями туберкулёза, характеризующееся образованием в поражённых тканях очагов специфического воспаления и выраженной общей реакцией организма.
- Основной источник инфекции – человек, больной лёгочной формой туберкулёза.



Заболееаемость туберкулёзом в мире за 2019г



Россия входит в число 22 стран мира, с
высокой заболеваемостью по туберкулёзу

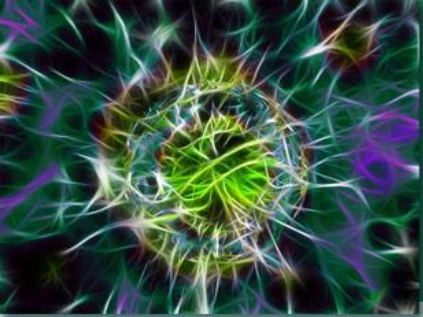


Роберт Кох



Роберт Кох 24 марта 1882 г. объявил об открытии туберкулёзной палочки, в связи с чем она была названа бациллой Коха

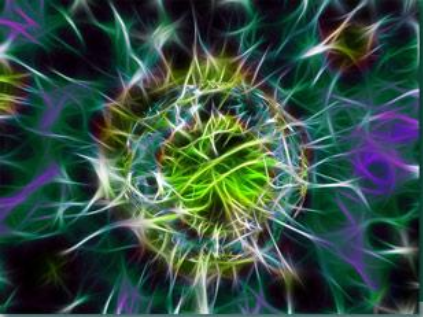




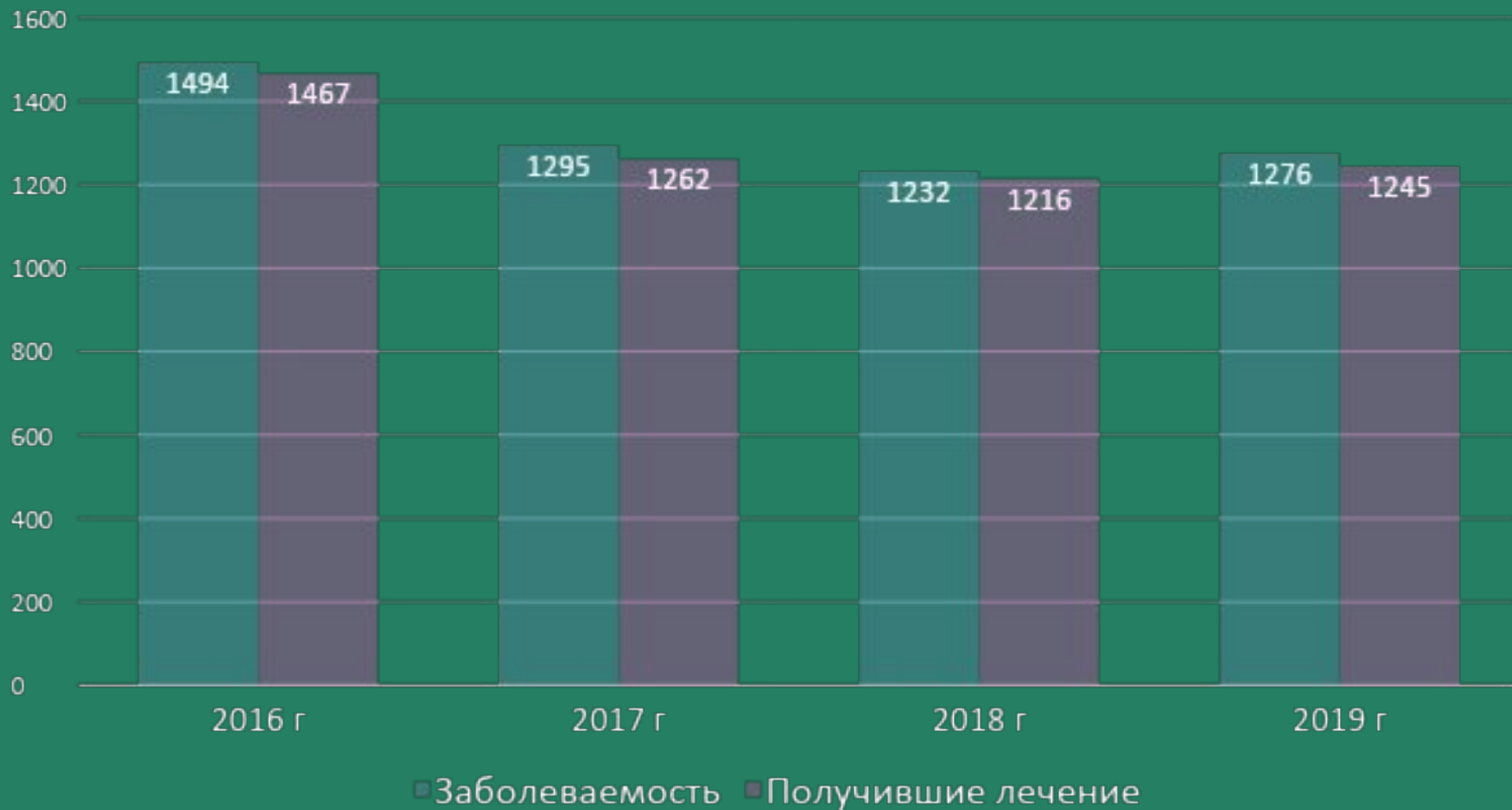
Оценка ситуации с туберкулёзом в России

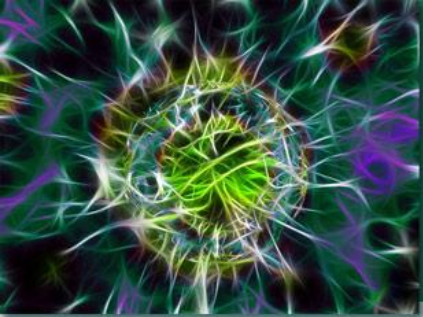
Заболеваемость туберкулёзом населения в округах РФ в 2019 г. (на 100 тыс. человек)





Динамика эпидемиологических показателей по туберкулёзу в Оренбургской области за 2016-2019 гг.





ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ АКТИВНЫМ ТУБЕРКУЛЕЗОМ

Заболеваемость активным туберкулезом на 100 тыс.
населения



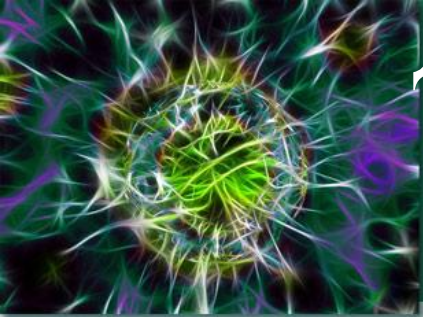
2016 г

2017 г

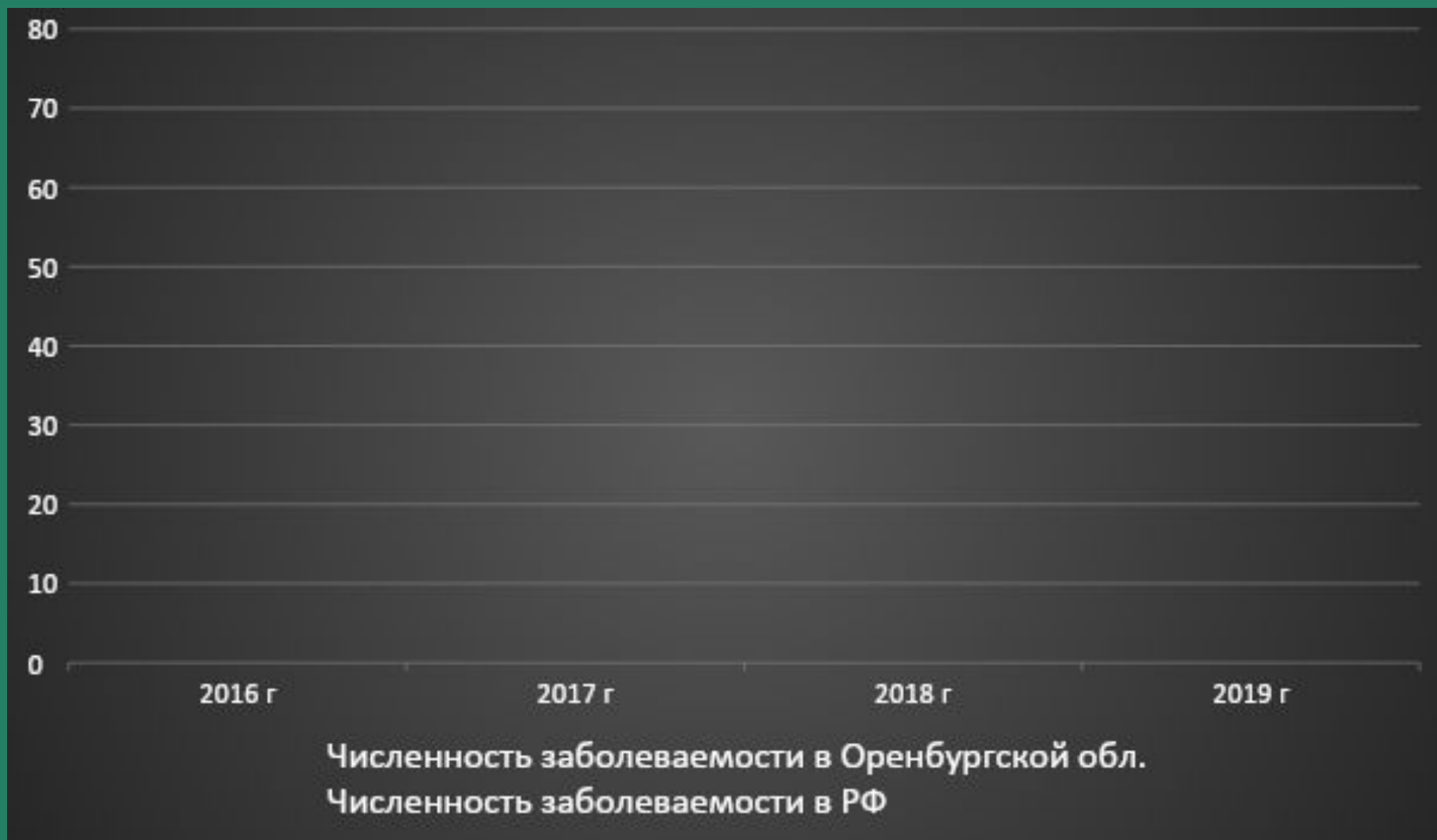
2018 г

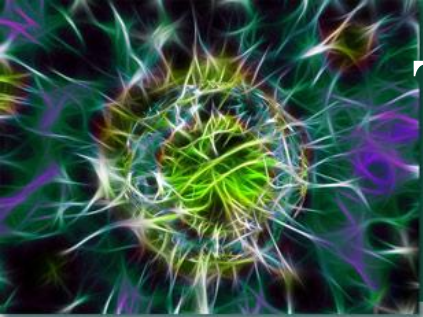
2019 г

● Численность пациентов, состоящих на учете ● пациенты с впервые в жизни установленным диагнозом



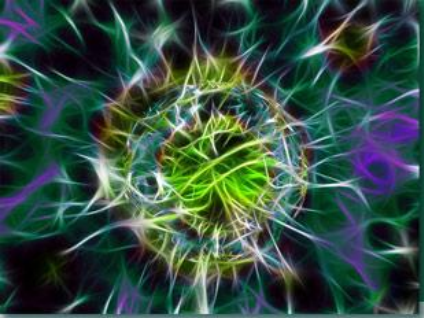
Динамика заболеваемости на 100 тыс. населения в РФ и Оренбургском регионе в 2012-2016гг





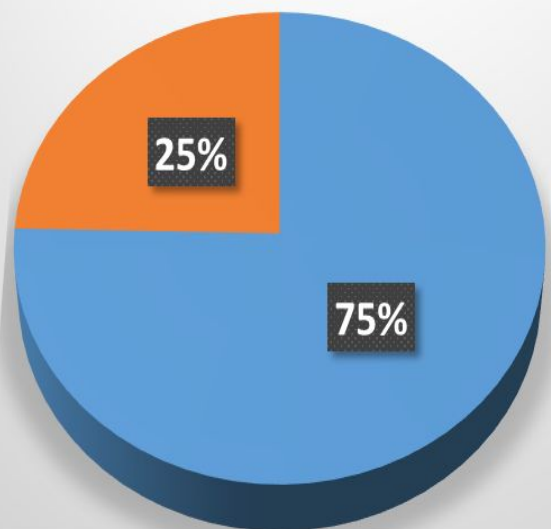
Территории с высокими показателями заболеваемости туберкулезом в 2019г.

Территории	Заболеваемость на 100 тыс. населения
Абдулинский район	195,5
Ясненский район	145,3
Гайский район	138,0
Кваркенский район	119,4
г. Медногорск	118,4
Соль-Илецкий район	117,4
Кувандыкский район	116,7
Переволоцкий район	91,4
Новоорский район	85,2
Тюльганский район	75,7
Бугурусланский район	75,2
Бузулукский район	75,1
Оренбургская область	74,9



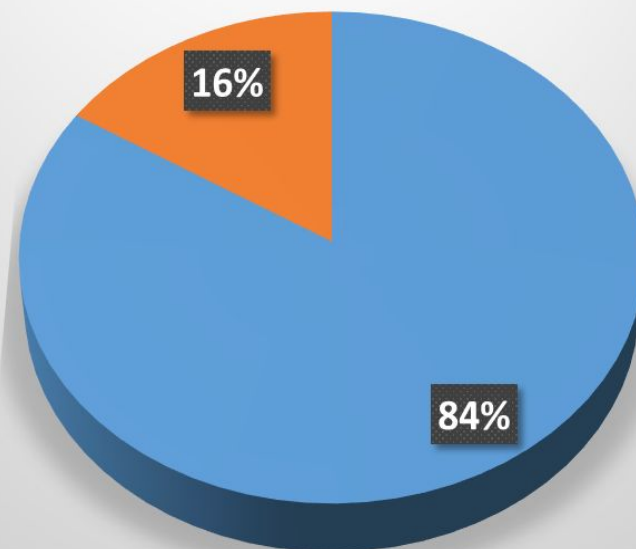
Соотношение туберкулёза и ВИЧ-инфекции в Оренбургской обл. на 2019 год

Заболеваемость



- Всего ВИЧ-инфицированных больных
- Ассоциация ВИЧ-инфекции и туберкулёза

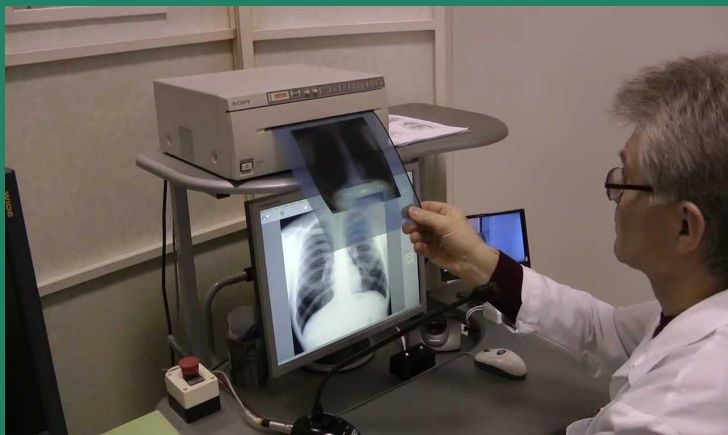
Смертность



- Всего умерло от ВИЧ-инфекции 100%
- Прогрессирование туберкулёза

Современные методы диагностики туберкулёза

Флюорография



Компьютерная томография



Диаскинтест

Метод ДДТ





ВЫВОД

1. Туберкулёз среди всех бактериальных заболеваний как в России, так и в Оренбургской обл. стоит на I-ом месте по количеству заболевших;
2. Заболеваемость в Оренбургской обл. превышает средний показатель по России почти на 20%;
3. Туберкулёз часто ассоциируется с ВИЧ-инфекцией, что утяжеляет течение ВИЧ-инфекции и приводит к высокой смертности;
4. На современном этапе является актуальным разработка новых методов диагностики и лечения туберкулёза.



**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!!!**