

# Организация работы противотуберкулезной службы в период пандемии COVID-19

Никишова Елена Ильинична, Марьяндышев Андрей Олегович,

Низовцева Нина Ивановна

ФГБОУ ВО «Северный государственный медицинский университет»

Минздрава России, г. Архангельск,

Благотворительный Фонд «Легкое дыхание»

# Основные задачи/вызовы в условиях распространения COVID-19

Оказать необходимую медицинскую помощь

- пациентам с подозрением на туберкулез
- пациентам с установленным диагнозом туберкулеза
- лицам из групп высокого риска развития заболевания

- При этом минимизировать риск заражения COVID-19 пациентов и медицинский персонал

# COVID-19 в Архангельской области

- В мае-июне 2020 г. - «вспышка» COVID-19 в крупном городе
- В ноябре-декабре 2020 г. – **ежедневно** регистрируется **около 400 случаев** (преимущественно в городах)
- **Пятое место** в **рейтинге «антилидеров»** по заболеваемости

• **37 202**

Выявлено



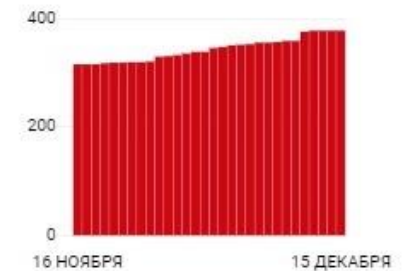
• **27 981**

Выздоровело



• **377**

Умерло



• **402**

Выявлено случаев за сутки



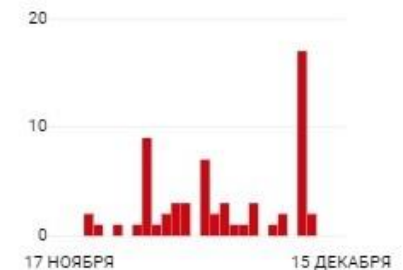
• **399**

Человек выздоровело за сутки

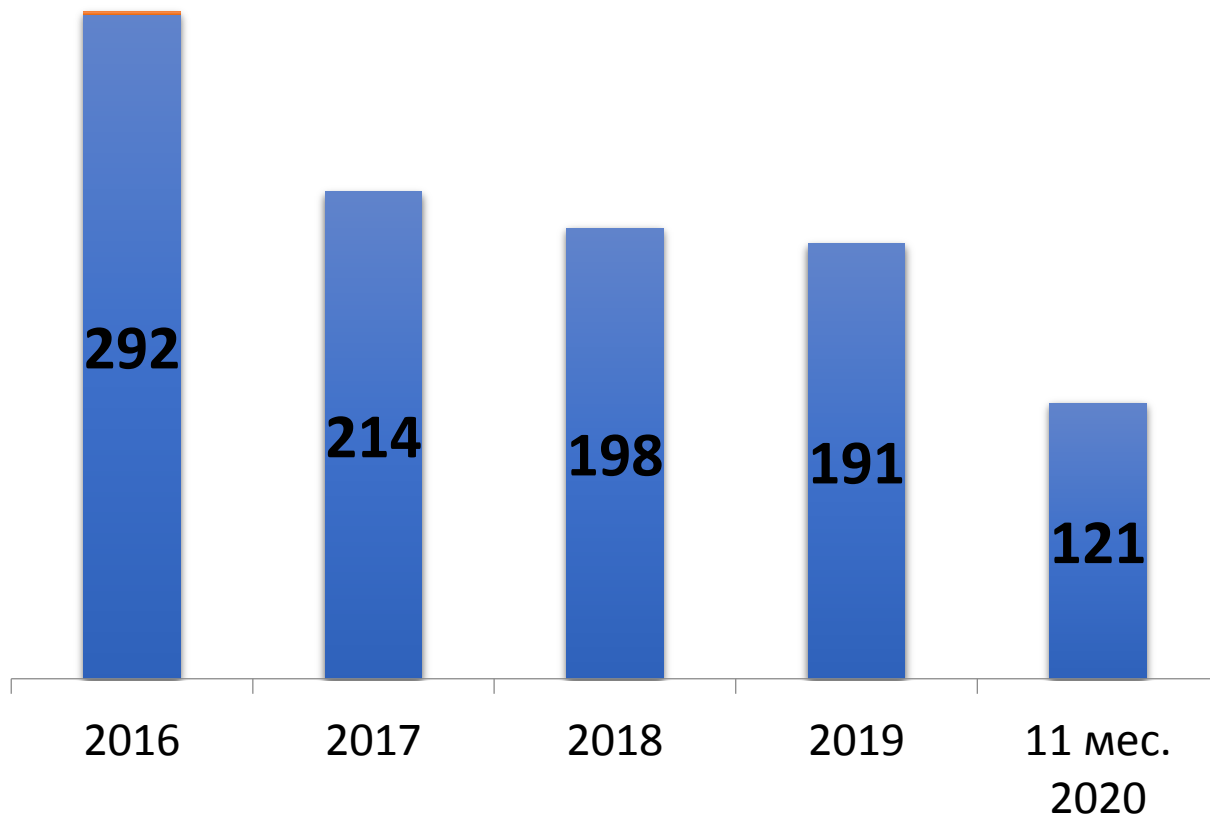


• **0**

Человек умерло за сутки



## Новые случаи заболевания туберкулезом в Архангельской области




Сочетанная  
инфекция  
туберкулез и  
COVID-19 -  
**6 случаев**

Работа организована с учетом временных методических рекомендаций от апреля 2020 года



**УТВЕРЖДАЮ**

Президент Российского общества  
фтизиатров/Ассоциации фтизиатров,  
главный внештатный специалист фтизиатр  
Минздрава России,  
Директор ФГБУ «НМИЦ ФПИ»  
Минздрава России,  
профессор, д.м.н.

  
/И.А. Васильева

---

**Временные методические рекомендации  
по оказанию противотуберкулезной  
помощи в условиях пандемии новой  
коронавирусной инфекции (COVID-19)**

## Показания для госпитализации пациентов с туберкулезом в стационар круглосуточного пребывания

- среднетяжелое и тяжелое клиническое состояние
- неблагоприятные побочные реакции противотуберкулезных препаратов 3 и 4 степени тяжести
- проживание пациента с бактериовыделением в общежитии, коммунальной квартире, наличие детей младшего возраста
- отсутствие места жительства

# Предупреждение распространения COVID-19 в туберкулезном стационаре

- **до поступления:** обследование на COVID-19
- **при поступлении:** изоляция на 14 дней или до получения двух отрицательных результатов обследования на COVID-19
- **в период стационарного лечения (мероприятия проводились и до распространения COVID-19)**
  - ✓ ограничение перемещения пациентов
  - ✓ средства индивидуальной защиты: **пациенты – маски, медицинский персонал – противоаэрозольные респираторы**
  - ✓ дезинфицирующие средства, обеззараживание воздуха бактерицидными облучателями

# Основная нагрузка – на амбулаторное звено

- консультации пациентов с подозрением на туберкулез при помощи телемедицины
- организация лечения активного туберкулеза на дому
- проведение профилактического лечения туберкулеза лицам из групп высокого риска
- социальная и психологическая помощь пациентам
- **обязательное строгое соблюдение противоэпидемических мероприятий (!)**





# Организация противотуберкулезной помощи в г. Северодвинске

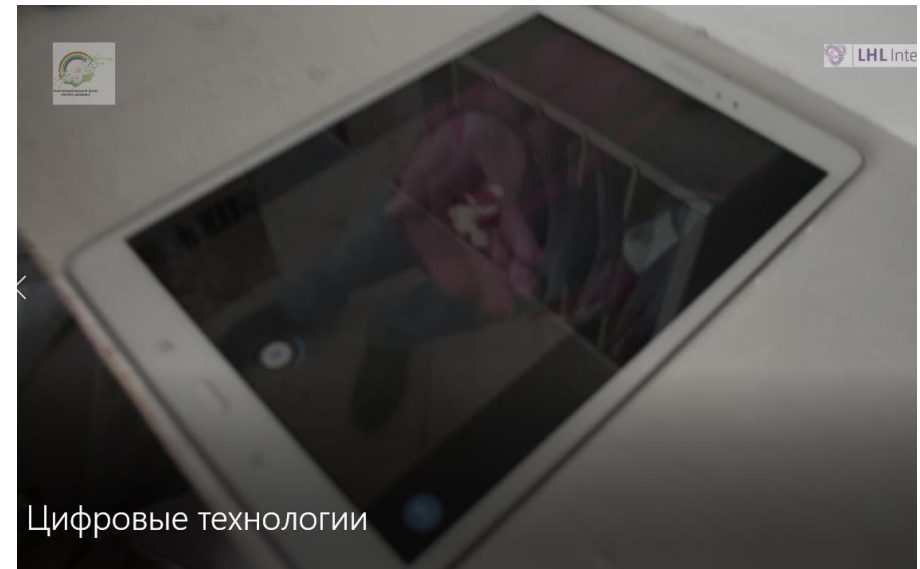
- **Численность населения:** 182,2 тысячи человек
- **Первичная специализированная фтизиатрическая помощь:** амбулаторное противотуберкулезное отделение городской больницы
- **Туберкулез в 2020 г.:** 16 новых случаев и 3 рецидива
  - ✓ туберкулез и ВИЧ-инфекция: 2
  - ✓ МБТ (+): 16
  - ✓ ЛЧ МБТ: 12
  - ✓ ИУ МБТ: 1
  - ✓ МЛУ МБТ: 3
  - ✓ туберкулез и COVID-19: 1



# Организация контролируемого лечения активного туберкулеза

- **Госпитализированы: 3**
- **Все остальные пациенты получают лечение в стационар замещающих условиях**
- **«Стационар на дому»:** ежедневное (без перерывов на выходные и праздничные дни!) посещение пациентов
- **Контрольное обследование** в рамках мониторинга эффективности химиотерапии и неблагоприятных побочных реакций препаратов на дому (забор мокроты, крови, ЭКГ)

# Видеоконтролируемый прием препаратов



# Профилактическое лечение туберкулеза

## **Основные группы риска**

- Контакт с МБТ (+)
- ВИЧ-инфекция
- Подтвержденная ЛТИ

## **Организация профилактического лечения**

- Видеоконтролируемый прием препаратов
- «Стационар на дому»

## Схемы профилактического лечения туберкулеза (в рамках научного исследования)

Данные лекарственной чувствительности МБТ у больного туберкулезом	Схема профилактического лечения контактных лиц
Чувствительность МБТ к H R сохранена	H Rp
Устойчивость МБТ к H R	Bdq Lfx/ Mfx
Устойчивость МБТ к H R Ofx	Bdq
Устойчивость МБТ к H R Ofx Bdq	Dlm

# Социальная поддержка

- Продуктовые наборы социально незащищенным пациентам при условии регулярного приема препаратов
  - ✓ Благотворительный фонд «Легкое дыхание»
  - ✓ «Врачи без границ»
- Оплата приобретения лекарственных препаратов для купирования неблагоприятных побочных реакций
  - ✓ Благотворительный фонд «Легкое дыхание»



Благодарю за внимание!

