

Аналитическая справка об эпидемиологической ситуации по туберкулезу в Санкт-Петербурге за 1 квартал 2021 года с анализом основных проблем и рекомендациями по их устранению

**Субъект Российской Федерации – город федерального значения Санкт-Петербург
Численность населения Санкт-Петербурга на 01.01.2021 составляет 5 388 759 человек.**

1. Эпидемиологическая ситуация по туберкулезу

Территориальная заболеваемость туберкулезом за 3 месяца 2021 года составила 5,1 на 100 000 населения, что ниже, чем в аналогичный период 2020 года (6,9 на 100 000 населения). Всего в анализируемый период туберкулез впервые выявлен у 275 человек, что меньше, чем в 2020 году – 372 человека (-26,1%). Среди мигрантов за указанный период было выявлено 43 случая туберкулеза, что больше, чем в 2020 на 34,4% (32 человека). В системе ФСИН среди осужденных было выявлено 9 больных, в 2020 – 17. Среди лиц БОМЖ в 1 квартале 2021 года было выявлено 17 случаев туберкулеза, что на 2 случая меньше, чем за аналогичный период 2020 года.

Отмечается снижение показателя заболеваемости туберкулезом среди постоянных жителей Санкт-Петербурга за 3 месяца 2021 года до 3,8 на 100 000 населения, в 2020 году – 4,9 на 100 000 населения. В анализируемый период впервые туберкулез был выявлен у 206 жителей Санкт-Петербурга, в 2020 году – 286 (-27,9%).

В структуре заболеваемости в первый квартал 2021 года, как и в предыдущие периоды, преобладает туберкулез органов дыхания – 97,5% (в 2020 году – 98,0%). Внелегочный туберкулез в структуре заболеваемости составил 2,5% (в 2020 году – 2,0%).

Среди больных с впервые в жизни установленным диагнозом туберкулез, зарегистрированных за 3 месяца 2021 года, доля пациентов, у которых была выявлена ВИЧ-инфекция, составила 22,9% (63 человека), что меньше чем в аналогичном периоде 2020 года – 23,1% (82 человека).

Показатель смертности от туберкулеза (по данным ПТД) за 3 месяца 2021 года составил 0,15 на 100 000 населения, что ниже показателя 2020 года – 0,2 на 100 000 населения.

Число случаев посмертного выявления туберкулеза (зарегистрировано в журнале по форме 03-ТБ/у) составило за 3 месяца 2021 года 3 случая.

Среди больных с впервые в жизни установленным диагнозом туберкулез органов дыхания за первый квартал 2021 года выделение микобактерии туберкулеза было подтверждено методом микроскопии у 116 человек (43,2%), что больше чем в 2020 году – 87 случаев (25,0%). Общее количество лиц с верифицированным туберкулезом органов дыхания, подтвержденным как микроскопическими, бактериологическими, так и молекулярно-генетическими методами составило 157 человек (58,6% от всех впервые выявленных больных с туберкулезом органов дыхания).

За 3 месяца 2021 года удельный вес больных с первичной множественной лекарственной устойчивостью составил 18,7% (50 случаев), в 2020 году – 4,3% (16 человек). Рост данного показателя объясняется усилением контроля над проведением молекулярно-генетическим методом при проведении диагностики туберкулеза.

Показатель территориальной заболеваемости туберкулезом детей в возрасте 0-14 лет за первые 3 месяца 2021 года составил 1,3 на 100 000 населения (11 человек), увеличившись по сравнению с аналогичным периодом 2020 года – 1,1 (9 человек). Доля жителей Санкт-Петербурга среди впервые выявленных больных составила 100%. Случаев туберкулеза органов дыхания с деструкцией, с бактериовыделением у детей не наблюдалось.

Показатель территориальной заболеваемости туберкулезом подростков в возрасте 15-17 лет за 3 месяца 2021 года снизился по сравнению с аналогичным периодом 2020 года (3,4, 4 человека) и составил 3,3 на 100 000 населения (4 человека). Доля жителей Санкт-Петербурга среди впервые выявленных больных – 100%. У подростков зарегистрировано 3 случая туберкулеза органов дыхания с бактериовыделением, из них 2 случая – с МЛУ МБТ.

2. Эффективность лечения больных туберкулезом

Доля больных туберкулезом среди зарегистрированных для лечения по I, II, III режимам химиотерапии в первый квартал 2021 года, эффективно закончивших лечение по состоянию на 01.04.2021 года, составила 54,5%, что существенно ниже, чем за аналогичный период 2020 года – 78,0%.

Доля больных туберкулезом среди зарегистрированных для лечения по IV, V режимам химиотерапии в первые 3 месяца 2019 года, эффективно закончивших лечение по состоянию на 01.04.2021 года, составила 45,2% (для сравнения на 01.04.2020 – 78,0% для когорты 2018 года).

3. Профилактика

За 3 месяца 2021 года были проведены профилактические флюорографические осмотры на туберкулез 611133 жителям Санкт-Петербурга, что меньше, чем в 2020 году (848403).

4. Обеспеченность противотуберкулезными препаратами

Обеспеченность противотуберкулезными препаратами первого и второго ряда составляет 99% от расчетной потребности.

Положительные тенденции

1. Отмечается снижение территориальной заболеваемости туберкулезом, в том числе среди подростков.

2. Наблюдается снижение абсолютного числа и доли больных с сочетанием ВИЧ-инфекции и впервые выявленного туберкулеза.

3. Зарегистрировано увеличение доли верифицированных случаев туберкулеза.

4. Начала работу ЦВКК противотуберкулезной службы города, в функции которой входит контроль за достоверностью установленного диагноза туберкулеза и принятыми решениями о необходимости учета и регистрации нового случая заболевания туберкулезом, а также контроль за обоснованностью принятых решений о лечении больных туберкулезом и оценка регистрации исхода химиотерапии туберкулеза.

Сохраняющиеся проблемы

1. Существенно снизились показатели эффективности проводимого противотуберкулезного лечения.

2. Увеличилась доля первичной множественной лекарственной устойчивости МБТ.

3. Ухудшение качества профилактических осмотров населения на туберкулез, что можно объяснить сохраняющимися ограничительными мероприятиями, связанными с новой коронавирусной инфекцией COVID-19

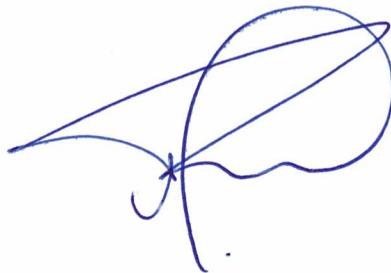
Пути решения

1. Усиление контроля над выполнением стандартов оказания противотуберкулёзной помощи и назначения режимов химиотерапии туберкулёза в соответствии с федеральными клиническими рекомендациями:

а. Увеличение охвата случаев регистрации туберкулёза и назначения режима химиотерапии туберкулеза, представляемых на городскую ЦВКК;

- b. Проведение обучающих семинаров для работников фтизиатрической службы города по вопросам организации и проведения химиотерапии туберкулеза, оценки исходов химиотерапии;
 - c. Повышение контролируемости химиотерапии туберкулеза с применением телемедицинских технологий.
2. Изменение городской нормативной базы по организации и учету профилактических осмотров населения на туберкулез. Создание городского и районных флюорографических советов для планирования, оценки эффективности проводимых профилактических мероприятий в городе.

Гл. внештатный фтизиатр
Комитета по здравоохранению
Санкт-Петербурга, д.м.н.
29.04.2021



А.М. Пантелейев