

Аналитическая справка об эпидемиологической ситуации по туберкулезу в Санкт-Петербурге за 6 месяцев 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 6 месяцев 2021 года составила 10,4 на 100 000 населения, что ниже, чем за аналогичный период 2020 года (12,5 на 100 000 населения). Всего в анализируемый период заболело 559 человек, что меньше, чем в 2020 году (674 человек). Среди мигрантов за указанный период было выявлено 60 случая туберкулеза, что на 13 случаев меньше, чем в 2020 году. Число выявленных больных туберкулезом лиц БОМЖ увеличилось: 36 человек за 6 месяцев 2021 года и 11 за тот же период в 2020 года. Количество лиц, заболевших туберкулезом в пенитенциарной системе снизилось и составило за 6 месяцев 2021 года 17 случаев, в 2020 – 23 случая.

Отмечается снижение значения показателя заболеваемости туберкулезом среди постоянных жителей Санкт-Петербурга за 6 месяцев 2021 года до 7,2 на 100 000 населения, в 2020 году – 8,9 на 100 000 населения.

В структуре заболеваемости в первом полугодии 2021 года, как и в 2020 году, преобладает туберкулез органов дыхания – 96,8% (в 2019 – 97,7%).

Доля пациентов, у которых была выявлена ВИЧ-инфекция среди больных с впервые в жизни установленным диагнозом туберкулеза за 6 месяцев 2021 года снизилась, составив 23,8% (129 человек), что меньше чем в 2020 году – 24,7% (158 человек).

Показатель смертности от туберкулеза за 6 месяцев 2021 года составил 0,50 на 100 000 населения (28 случаев), что незначительно выше показателя 2020 года – 0,46 на 100 000 населения (25 случаев).

Среди больных с впервые в жизни установленным диагнозом туберкулез в 1 полугодии 2021 года выделение микобактерии туберкулеза было подтверждено методом микроскопии у 169 человек (33,3%), оставшись незначительно увеличившись по сравнению с 2020 годом – 170 случаев (27,3%). Доля больных, у которых микобактерии туберкулеза были выявлены культуральными методами, существенно увеличилась за 6 месяцев 2021 года, составив 52,2% (265 человек) по сравнению с 2020 годом (27,7% - 177 человек). Доля больных, у которых туберкулез был верифицирован молекулярно-генетическими методами в первом полугодии 2021 года возросла, составив 52,6%. Общая доля верифицированных случаев туберкулеза в Санкт-Петербурге за первое полугодие 2021 года увеличилась, составив 75,0% от всех впервые выявленных больных.

За 6 месяцев 2020 года возрос удельный вес больных с первичной множественной лекарственной устойчивостью, который составил 24,6%, по сравнению с 2020 годом – 19,6%. Данный показатель обусловлен усилением контроля и повышением требований со стороны ЦВКК к противотуберкулезным учреждениям города по применению быстрых методов молекулярно-генетической диагностики туберкулеза.

Показатель территориальной заболеваемости туберкулезом детей в возрасте 0-14 лет за 2 квартала 2021 года составил 2,4 на 100 000 населения, несколько увеличившись по сравнению с аналогичным периодом 2019 года (2,0 на 100 000 населения).

Показатель территориальной заболеваемости туберкулезом детей в возрасте 15-17 лет за 6 месяцев 2021 года снизился и составил 5,7 на 100 000 населения по сравнению с аналогичным периодом 2020 года – 6,7 на 100 000 населения.

2. Эффективность лечения больных туберкулезом

Доля больных туберкулезом среди зарегистрированных для лечения по I, II, III режимам химиотерапии в первые 6 месяцев 2020 года, эффективно закончивших лечение по

состоянию на 01.06.2021 года, возросла и составила 56,3% (для сравнения на 01.04.2020 – 51,7% для когорты 2019 года).

Доля больных туберкулезом среди зарегистрированных для лечения по IV, V режимам химиотерапии в первые 6 месяцев 2019 года, эффективно закончивших лечение по состоянию на 01.06.2020 года, снизилась и составила 53,0% (для сравнения на 01.06.2019 – 67,5% для когорты 2018 года).

3. Профилактика

За 6 месяцев 2021 года были проведены профилактические флюорографические осмотры на туберкулез 1 254 453 жителям Санкт-Петербурга, что больше, чем в 2020 году (1 100 616 человек), но ниже, чем за аналогичный период 2019 года (1 397 071 человек).

4. Обеспеченность противотуберкулезными препаратами

Обеспеченность противотуберкулезными препаратами первого и второго ряда составляет 99,9% от расчетной потребности.

Положительные тенденции

1. В первом полугодии 2021 года усилен контроль со стороны Городского ОМО фтизиатрической службы за регистрацией больных с впервые в жизни установленным диагнозом туберкулеза и рецидивом туберкулеза, что привело к улучшению регистрации случаев туберкулеза на территории, повышению доли верифицированных случаев туберкулеза.

2. Рост числа регистраций случаев туберкулеза среди лиц БОМЖ в 2021 году обусловлен интенсификацией профилактических осмотров на туберкулез среди данной категории лиц путем использования мобильных флюорографических установок в местах обогрева и питания лиц БОМЖ, усиление взаимодействия с социально-ориентированными НКО.

3. Увеличение доли верифицированных случаев туберкулеза произошло благодаря введению ЦВКК, осуществляющей контроль над правильностью проведения диагностики туберкулеза.

Сохраняющиеся проблемы

1. Низкая эффективность лечения пациентов с туберкулезом. Низкий показатель эффективности лечения обусловлен недостаточной координацией и преемственностью противотуберкулезных учреждений города по организации противотуберкулезной терапии. Помимо этого, имеется проблема неверной оценки исходов проводимой противотуберкулезной терапии.

2. Увеличение доли пациентов с лекарственно устойчивостью возбудителя.

Пути решения

1. Усиление контроля над организацией и проведением лечения
2. Усиление контроля над правильностью регистрации исходов лечения туберкулеза.

Гл. внештатный фтизиатр
Комитета по здравоохранению
Санкт-Петербурга, д.м.н.
16.08.2020.

А.М. Пантелеев