

СИТУАЦИЯ ПО ТУБЕРКУЛЕЗУ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ В 2018 ГОДУ

В 2018 г. по пораженности постоянного населения туберкулезом субъект занимает 10 место среди 85 субъектов Российской Федерации (2017 г. – 10 место) и 4-5 место среди 11 субъектов Северо-Западного Федерального округа.

Существенное влияние на эпидемическую ситуацию по туберкулезу оказывает ВИЧ-инфекция.

Впервые зарегистрировано пациентов с туберкулезом: всего – 1 564, детей в возрасте 0-14 лет – 92, детей в возрасте 15-17 лет – 12; постоянных жителей России – 1 250, из них встали на учет – 1 071 человек. Повторно заболело туберкулезом (рецидив): всего – 218 человек, из них встали на учет – 169 человек. На окончание года состоит на учете: всего – 2 732 пациентов с туберкулезом, в том числе 583 инвалида по туберкулезу. Умерли от туберкулеза среди постоянных жителей России – 65 человек, всего (Росстат) – 156 человек.

Кроме того, умерло 167 пациентов с туберкулезом, инфицированных ВИЧ, относящихся к постоянному населению.

Показатели по возрасту-полу за 2018 г. носят предварительный характер (рассчитаны на расчетное среднегодовое население).

Показатель регистрируемой заболеваемости туберкулезом в 2018 г. составил 29,1 на 100 000 населения (2017 г. – 29,2), в том числе детей в возрасте 0-14 лет – 11,7 на 100 000 детей (2017 г. – 10,7), детей в возрасте 15-17 лет – 10,5 на 100 000 детей (2017 г. – 10,8).

В 2018 г. показатель заболеваемости туберкулезом в субъекте на 34,5% ниже, чем в среднем по России (44,4 на 100 000 населения) и на 1,7% выше, чем в среднем по округу (28,6 на 100 000 населения).

Достаточно высокие показатели заболеваемости туберкулезом детей не соответствуют низкому показателю общей первичной заболеваемости туберкулезом. Имеет место недо выявления туберкулеза среди взрослого населения методом флюорографии органов грудной клетки.

Показатель заболеваемости туберкулезом детей в возрасте 0-14 лет в субъекте на 41,0% выше, чем в среднем по России (8,3 на 100 000 населения) и на 60,3% выше, чем в среднем по округу (7,3 на 100 000 населения).

Показатель заболеваемости туберкулезом детей в возрасте 15-17 лет в субъекте на 42,9% ниже, чем в среднем по России (18,4 на 100 000 населения) и на 18,6% ниже, чем в среднем по округу (12,9 на 100 000 населения).

Рецидивы в 2018 г. составили 4,1 на 100 000 населения (2017 г. – 4,1). Показатель рецидивов туберкулеза в субъекте на 52,9% ниже, чем в среднем по России (8,7 на 100 000 населения) и на 22,6% ниже, чем в среднем по округу (5,3 на 100 000 населения).

Среди впервые заболевших туберкулезом постоянное население России составило 79,9% (РФ – 86,8%; ФО – 83,6%), контингенты ФСИН – 3,5% (РФ – 7,6%; ФО – 7,5%), иностранцы – 13,7% (РФ – 3,2%; ФО – 6,3%), лица БОМЖ – 2,8% (РФ – 2,4%; ФО – 2,6%).

Заболеваемость туберкулезом постоянного населения России составила 23,3 на 100 000 населения (2017 г. – 22,7), в том числе на фоне ВИЧ-инфекции –

4,7 на 100 000 населения (2017 г. – 4,8), вставших на учет – 20,0 на 100 000 населения (2017 г. – 19,7).

Показатель распространенности туберкулезом на окончание 2018 г. составил 50,7 на 100 000 населения (2017 г. – 53,8). Распространенность туберкулезом в субъекте на 50,1% ниже, чем в среднем по России (101,6 на 100 000 населения) и на 9,3% ниже, чем в среднем по округу (55,9 на 100 000 населения).

Показатель «бациллярность пациентов с туберкулезом» составил на окончание года 18,2 на 100 000 населения (РФ – 42,8; ФО – 23,9).

Распространенность множественной лекарственной устойчивости микобактерий туберкулеза (МЛУ-ТБ) среди пациентов с туберкулезом органов дыхания составила 9,2 на 100 000 населения (РФ – 23,6; ФО – 12,7), в том числе среди впервые зарегистрированных больных – 2,6 на 100 000 населения (РФ – 5,6; ФО – 3,7).

Доля больных с МЛУ-ТБ среди больных туберкулезом органов дыхания, являющихся бактериовыделителями: среди контингентов больных, состоящих на учете на конец года, – 50,8% (РФ – 55,3%; ФО – 53,5%); среди впервые выявленных больных – 26,2% (РФ – 29,3%; ФО – 29,3%).

Среди впервые зарегистрированных больных туберкулезом легких (форма ФСН № 8) бактериовыделение фиксируется культуральным методом – в 39,4% случаев (РФ – 41,0%; ФО – 49,0%).

Показатель инвалидности по туберкулезу на окончание 2018 г. составил 10,8 на 100 000 населения (2017 г. – 11,4). Инвалидность по туберкулезу в субъекте на 57,8% ниже, чем в среднем по России (25,6 на 100 000 населения) и на 24,5% ниже, чем в среднем по округу (14,3 на 100 000 населения).

Доля инвалидов по туберкулезу среди контингентов больных туберкулезом, состоящих на учете на конец года, – 21,3% (РФ – 25,2%; ФО – 25,5%).

Показатель смертности от туберкулеза в 2018 г. составил 2,9 на 100 000 населения (2017 г. – 4,0). Смертность от туберкулеза в субъекте на 50,8% ниже, чем в среднем по России (5,9 на 100 000 населения) и на 19,4% ниже, чем в среднем по округу (3,6 на 100 000 населения).

Среди пациентов с туберкулезом, вставших на учет в противотуберкулезные учреждения, **ВИЧ-инфекция** зарегистрирована: впервые выявленные больные – в 22,9% случаев (РФ – 23,1%; ФО – 19,4%); на конец года – в 30,8% случаев (РФ – 20,7%; ФО – 21,6%). Среди пациентов с активным туберкулезом, состоявших на учете и умерших от всех причин, умерли от туберкулеза и от других причин при наличии ВИЧ-инфекции 55,4% (РФ – 39,0%; ФО – 38,6%).

На ВИЧ-инфекцию осмотрены 98,3% впервые выявленных пациентов с туберкулезом (РФ – 95,8%; ФО – 95,6%) и 91,1% пациентов с туберкулезом, состоявших на учете на окончание года (РФ – 85,7%; ФО – 85,6%).

Профилактические осмотры на туберкулез: с профилактической целью на туберкулез было осмотрено 53,5% населения (РФ – 72,7%; ФО – 60,4%), в том числе методом флюорографии органов грудной клетки – на 38,0% (РФ – 55,4%; ФО – 44,0%), методом иммунодиагностики дети в возрасте до 17 лет осмотрены на 86,7% (РФ – 76,8%; ФО – 78,0%). Не учтены лица, осмотренные с

профилактической целью в медицинских организациях, не относящихся к системе Минздрава России (ведомства, частная медицина).

При профилактических осмотрах выявлено 55,2% пациентов с туберкулезом (РФ – 60,8%; ФО – 60,7%), в том числе дети в возрасте 0-14 лет – 97,4% (РФ – 89,2%; ФО – 97,3%), дети в возрасте 15-17 лет – 100,0% (РФ – 80,7%; ФО – 92,7%).

Среди впервые выявленных живыми пациентами с туберкулезом легких деструкция была зарегистрирована в 41,6% случаев (РФ – 41,8%; ФО – 46,2%). В 32,3% случаев не было выявлено ни деструкции, ни бактериовыделения (РФ – 35,8%; ФО – 29,1%) – по клинической форме туберкулеза пациенты могут лечиться в условиях дневных стационаров.

Туберкулез был выявлен посмертно в 2,0% случаев (РФ – 1,7%; ФО – 2,9%). Умерли в течение первого года наблюдения 1,6% впервые выявленных больных туберкулезом (РФ – 2,3%; ФО – 3,0%).

Противотуберкулезная служба представлена: 13 противотуберкулезных диспансеров, с круглосуточным стационаром – 2 противотуберкулезных диспансера, имеющие 482 туберкулезные койки; 2 туберкулезные больницы на 676 туберкулезных коек; 1 туберкулезный санаторий для взрослых на 125 коек, 3 туберкулезных санатория для детей на 432 койки; 7 туберкулезных кабинетов. Также имеется 47 туберкулезных коек дневного стационара при стационаре и 172 туберкулезные койки дневного стационара при поликлинике.

Имеется 91 туберкулезная стационарная койка, расположенная в медицинских организациях нетуберкулезного профиля (специализированные больницы – 57; городские больницы – 34).

Кроме того, имеется 400 туберкулезных коек (320 – для взрослых, 80 – для детей), расположенных в ФГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии» Минздрава России (ФГБУ «СПбНИИФ» Минздрава России).

На 31.12.2018 г. имеется 1 649 туберкулезных стационарных коек, в том числе 1 491 для взрослых и 158 – для детей. Обеспеченность туберкулезными стационарными койками (1 249 – без коек федерального подчинения) составила 2,3 на 10 000 населения (РФ – 3,8; ФО – 2,7). На 1 койку приходится в среднем 2,2 пациентов с туберкулезом, являющихся постоянными жителями субъекта (РФ – 2,6; ФО – 2,0).

Работа туберкулезной койки составила: для взрослых – 315,7 дней (РФ – 306,9; ФО – 293,2 дней), для детей – 268,3 дней (РФ – 310,7; ФО – 298,6 дней). Средняя длительность пребывания на койке составила: для взрослых – 62,8 дней (РФ – 77,7; ФО – 72,9 дней), для детей – 37,0 дней (РФ – 84,7; ФО – 55,7 дней).

Противотуберкулезная служба раздроблена, маломощная, трудно управляемая. Не происходит укрупнения медицинских противотуберкулезных организаций. Не ясна причина сохранения туберкулезных коек в нетуберкулезной медицинской организации.

На 31.12.2018 г. число врачей-фтизиатров составило 5,5 на 100 000 населения (РФ – 4,8; ФО – 4,7). На 1 врача фтизиатра приходится в среднем 9,2 па-

циентов с активным туберкулезом (РФ – 21,3; ФО – 12,0). Имеют сертификат 99,7% врачей фтизиатров (РФ – 99,5%; ФО – 99,4%). Врачебную категорию имеют 68,4% (РФ – 53,7%; ФО – 54,2%), высшую категорию – 51,5% врачей фтизиатров (РФ – 39,0%; ФО – 38,6%).

Госпитализировано 83,3% пациентов с активным туберкулезом (РФ – 73,7%; ФО – 79,3%), в том числе бактериовыделителей – 94,6% (РФ – 63,4%; ФО – 70,2%), впервые зарегистрированных пациентов – 95,6% (РФ – 89,1%; ФО – 90,9%). В дневных стационарах пролечилось 17,9% (РФ – 9,2%; ФО – 13,3%), в туберкулезных санаториях – 19,0% пациентов с туберкулезом (РФ – 6,5%; ФО – 11,7%).

При среднероссийском показателе доли вскрытий от числа умерших от туберкулеза органов дыхания 86,7% и среднеокружном показателе 80,8% в субъекте были проведены вскрытия у 98,0% умерших в стационарах.


Прооперировано 6,7% пациентов с туберкулезом органов дыхания (РФ – 7,2%; ФО – 4,4%), в том числе наиболее эпидемиологически опасная форма – фиброзно-кавернозный туберкулез легких прооперирован в 15,4% случаев (РФ – 10,9%; ФО – 6,7%).

Показатели эффективности лечения пациентов с туберкулезом органов дыхания к 12 месяцам наблюдения: впервые выявленные пациенты – полости распада закрылись у 81,3% пациентов (РФ – 61,4%; ФО – 67,8%), бактериовыделение прекратилось у 83,4% пациентов (РФ – 69,5%; ФО – 77,3%); пациенты с рецидивом – полости распада закрылись у 44,6% пациентов (РФ – 43,4%; ФО – 47,4%), бактериовыделение прекратилось у 58,3% пациентов (РФ – 50,9%; ФО – 55,1%).

Показатели диспансерного наблюдения: клиническое излечение пациентов с туберкулезом – 42,9% (РФ – 37,3%; ФО – 43,5%); абациллирование контингентов – 70,5% (РФ – 51,3%; ФО – 63,9%), в том числе абациллировано пациентов с МЛУ-ТБ – 57,1% (РФ – 31,1%; ФО – 47,1%).

Соотношение клинически излеченных пациентов с туберкулезом и умерших от туберкулеза и других причин в 2018 г. составило 3,95 (РФ – 2,81; ФО – 3,44).

Руководитель Федерального Центра мониторинга противодействия распространению туберкулеза в Российской Федерации ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава России, докт.мед.наук, профессор

 — О.Б. Нечаева