АНАЛИЗ

работы противотуберкулезной службы Гродненской области и эпидемиологической ситуации по туберкулезу по 1 полугодие 2019 года

Основные мероприятия по проведению противотуберкулезной работы в Гродненской области направлены на выполнение задач, поставленных в подпрограмме 4 «Туберкулез» Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь» на 2016 – 2020 годы, утвержденной постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 14.03.2016г. № 200 и постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 15.11.2018 № 828 (внесены изменения и дополнения в постановление № 200).

Задачами подпрограммы 4 «Туберкулез» являются:

* предотвращение смертности от туберкулеза;
* предупреждение заболеваемости туберкулезом;
* обеспечение качественным лечением пациентов с множественными лекарственно-устойчивыми формами туберкулеза.

Структура противотуберкулезной службы области за 1 полугодие 2019 года изменилась: принято решение Гродненского областного исполнительного комитета от 29.10.2018 № 649 «О реорганизации фтизиатрической службы Гродненской области». Противотуберкулезная служба, на конец первого полугодия, представлена тремя стационарами на 441 койку: Гродненский ОКЦ «Фтизиатрия» на 301 койку, двумя филиалами «Областной Волковысский противотуберкулезный диспансер» 60 коек, «Областная туберкулезная больница «Бояры» 80 коек, а также четырнадцатью противотуберкулезными кабинетами Берестовицким, Вороновским, Дятловским, Зельвенским, Ивьевским, Кореличским, Мостовским, Новогрудским, Островецким, Ошмянским, Свислочским, Сморгонским, Слонимским, Щучинским.

Оказание специализированной (противотуберкулезной) медицинской помощи населению Гродненской области в стационарных условиях осуществляется в учреждении Гродненский областной клинический центр «Фтизиатрия», филиалами «Областной Волковысский противотуберкулезный диспансер», «Областная туберкулезная больница «Бояры».

Всего по области для стационарного лечения пациентов больных туберкулезом функционирует 441 койка в том числе: 190 коек для лечения пациентов с лекарственно-устойчивыми формами туберкулеза (43%), 140 коек для лечения лекарственно-чувствительного туберкулеза (31.7%), 10 паллиативных коек (2.3%), 50 коек для принудительного лечения больных туберкулезом по решению суда (11.3%), 30 психофтизиатрических коек (6.8%).

В штатной численности Гродненского ОКЦ «Фтизиатрия» с районами имеется:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Количество штатных должностей врачей. | Количество занятых должностей | Количество физических лиц | | | Коэффициент совместительства% | Укомплектованность% | Занятость% |
| Всего | Молодые специалисты | Пенсионеры |
| Врачи | 78.75 | 70.25 | 65 | 7 | 7 | 0.9 | 82.5 | 89.2 |
| Средний мед.пер | 159.25 | 143.75 | 113 | 2 | 22 | 0.9 | 71 | 90.2 |

В штатном расписании противотуберкулезных кабинетов имеется: 21.75 ставок врачей фтизиатров, работает 17 физических лиц, отсутствует врач фтизиатр в Дятловском р-не (декретный отпуск), Мостовском р-не (декретный отпуск), Вороновском р-не молодой специалист приступит к работе 01.08.2019, Ивьевском р-не (декретный отпуск).

В целом, по итогам 1 полугодия 2019 года ведется усиленная работа по исполнению приказа Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 06.11.2018 № 1148 «О внедрении пациент ориентированного контролируемого лечения туберкулеза в амбулаторных условиях и совершенствовании финансирования фтизиатрической службы в регионах республики по клинико-затратным группам»

1. Изданы приказы главного управления здравоохранения Гродненского областного исполнительного комитета:

1.1. от 09.11.2018 № 1081 «О внедрении пациент ориентированного лечения туберкулеза в амбулаторных условиях в Гродненской области»;

1.2. от 29.12.2018 № 1265 «О структуре фтизиатрической службы Гродненской области»;

1.3. от 29.12.2018 № 1266 «О лабораторной диагностике туберкулеза в Гродненской области»

1.4. от 29.12.2018 № 1267 «О внедрении отчетных форм по организации пациент ориентированного контролируемого лечения туберкулеза в амбулаторных условиях Гродненской области».

2. Разработаны:

2.1. клинико-затратные группы, проведена учеба с фтизиатрами Гродненской области 28.12.2018;

2.2. алгоритмы лабораторной диагностики и доставки биологического материала;

2.3. алгоритмы взаимодействия между работниками первичной медицинской помощи и врачами-фтизиатрами

2.4. разработаны положения для филиалов Гродненского ОКЦ «Фтизиатрия». Филиалы Гродненского ОКЦ «Фтизиатрия» «Областной Волковысский противотуберкулезный диспансер», «Областная туберкулезная больница «Бояры» встали на учет в ИМНС, ФСЗН, Белгосстрах, открыли счета в банке, изготовили новые печати и штампы.

2.5. показания к госпитализации;

2.6. проведена инвентаризация активов и обязательств в УЗ «Областной Волковысский противотуберкулезный диспансер», УЗ «Областная туберкулезная больница «Бояры»;

2.7. проведена передача штатов противотуберкулезный кабинетов Гродненской области в структуру Гродненского ОКЦ «Фтизиатрия»;

2.8. назначены приказом ответственные лица за внедрение пациент ориентированного контролируемого лечения туберкулеза в амбулаторных условиях;

2.9. назначены ответственные специалисты за формирование и внедрение клинико-затратных групп в деятельность фтизиатрической службы и проведение мероприятий согласно Методическим рекомендациям.

3. Формируется ежемесячная сводная ведомость по клинико-затратным группам по туберкулезным учреждениям области.

4. Внесены изменения в Устав Гродненского ОКЦ «Фтизиатрия» (новая редакция), согласно которым структура учреждения была дополнена тремя филиалами («Областной Волковысский противотуберкулезный диспансер», «Областная туберкулезная больница «Бояры», Лидский филиал), а также четырнадцатью противотуберкулезными кабинетами (Берестовицким, Вороновским, Дятловским, Зельвенским, Ивьевским, Кореличским, Мостовским, Новогрудским, Островецким, Ошмянским, Свислочским, Сморгонским, Слонимским, Щучинским).

5. В связи с экономической нецелесообразностью создания на базе Лидского диспансера УЗ «Лидская ЦРБ», направлено предложение ГУЗО о внесении изменений в Устав учреждения: замена статуса филиала на противотуберкулезный кабинет.

7. Подготовлен и направлен в МЧС пакет документов на внесение изменений в лицензию филиалов Гродненского ОКЦ «Фтизиатрия» «Областной Волковысский противотуберкулезный диспансер», «Областная туберкулезная больница «Бояры» на право осуществления деятельности в области использования атомной энергии и источников ионизирующего излучения.

8. Ведется работа по внесению изменений в лицензии на право осуществления деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ, а также на право осуществления охранной деятельности в филиалах Гродненского ОКЦ «Фтизиатрия» «Областной Волковысский противотуберкулезный диспансер», «Областная туберкулезная больница «Бояры».

9. Проведены обучающие семинары с врачами и средним медицинским персоналом по оказанию качественной противотуберкулезной помощи, ориентированной на пациента.

10. Производится процедура закупки по приобретению продовольственных наборов высококалорийного питания для больных находящихся на амбулаторном этапе.

Организационно-методическая помощь районам по проведению противотуберкулезной работы оказывается главным внештатным специалистом и врачами-фтизиатрами Гродненского ОКЦ Фтизиатрия», кураторами данных районов по фтизиатрии.

В течение 1 полугодия 2019 года специалистами Гродненского ОКЦ Фтизиатрия» проводились мероприятия направленные на улучшение оказания противотуберкулезной помощи жителям области: организационно-методическое руководство и координация противотуберкулезных мероприятий, осуществляемых в административных территориях области; оказание квалифицированной диагностической, консультативной и лечебной помощи ТБ пациентам; внедрение в практику противотуберкулезных и других организаций здравоохранения области новых медицинских технологий оказания медицинской помощи пациентам с ТБ и контроль за их использованием; осуществление экспертных функций; организация и проведение санитарно-просветительной работы среди населения по соблюдению здорового образа жизни, профилактике ТБ; обеспечение повышения квалификации врачей основных клинических специальностей и средних медицинских работников путем проведения семинаров.

В первом квартале 2019 года проводился выезд по оказанию организационно – методической и консультативной помощи Лидскому и Слонимскому р-ну, Островецкому, Ивьевскому р-ну. При изучении медицинской документации имелись дефекты по их ведению в части р-нов, необоснованно продление лечение пациентам, получающим препараты первого ряда, отсутствовал расчет приобретения респираторов, в части районов не соблюдаются требования инфекционного контроля, отсутствует доставка биологического материала в Островецкой ЦРБ. Во всех р-нах имеются вопросы по диспансеризации, а в дальнейшем по формированию флюрокартотеки, отсутствует должный контроль за прохождением РФО. Отсутствует разбор каждого случая выявления туберкулезного процесса у врачей общелечебной сети.

**Основные эпидемиологические показатели по туберкулезу за 6 месяцев 2019 года**

В Гродненской области за 6 месяцев 2019 года выявлено 109 случаев туберкулеза, за аналогичный период 2017 года – 102 случая. Показатель заболеваемости составил 10.5 на 100 тыс. населения, 6 месяцев 2018 года – 9.8 на 100 тыс. населения, увеличение на 6.6%. Бактериологически подтверждено 95% всех случаев впервые выявленного туберкулеза органов дыхания, что выше, чем за аналогичный период 2018года – 85.4% увеличение на 11.2% За 6 мес 2019 года заболеваемость городского населения составила -7.5 на 100 тыс. населения, сельского 16.9 на 100 тыс населения, отмечается увеличение выявления, как среди городского населения, так и среди сельского населения, показатель аналогичного периода прошлого года составлял: городского населения 7.1 на 100 тыс. населения, сельского 15.8 на 100 тыс. населения. При анализе заболеваемости по районам, рост заболеваемости произошел: Вороновский р-н - с 20.3 (5чел.) на 100 тыс. населения до 28.8 (7чел) на 100 тыс. населения, увеличение на 41.9%; Ивьевский р-н - с 4.4 (4чел.) на 100 тыс. населения до 31.3 (7чел.) на 100тыс.населения; Свислочский район – с 6.7 на 100 тыс. населения (1 человек) до 40.8 на 100 тыс. населения (6 человек) – на 18,6%, Островецкий р-н с 12.1 на 100 тыс. населения, до 23.9 на 100 тыс населения увеличение на 49.4% При анализе амбулаторных карт отсутствуют разборы по каждому случаю выявления активного туберкулезного процесса, единичные случаи выявления при профилактических осмотрах, часть пациентов имели сопутствующий диагноз СЗА, в связи с этим отсутствовало проведение должной диспансеризации этих лиц (отсутствие рентгенобследования более 2х лет), отсутствует правильное формирование флюрокартотеки и в дальнейшем контроль за прохождением РФО, низкий процент обследования угрожаемого контингента в части р-нов.

Заболеваемость бациллярными формами туберкулеза за анализируемый период увеличилась по сравнению с 6 месяцами 2018 года с 7.9 на 100 тыс. населения до 9.3 на 100 тыс. населения, увеличение на 17.7%.

Рентгенофлюорографически за 6 месяцев 2019 года обследовано 331020 человек (в т.ч. сельских жителей 86064 человек), что составляет 52.8% от всего подлежащего населения, за аналогичный период 2018 года – 52.9%. Недостаточно обследовано население Слонимского района среди сельского населения – 32.6% и Щучинского района среди сельского населения – 40.2%, Кореличского р-на среди сельского населения -47%. «Угрожаемый» контингент обследован на 50.0%. Самый низкий показатель обследования данного контингента в Сморгонском районе – 35.4% и Кореличском районе – 47.8% и Островецком р-не -44.3%, что говорит об отсутствии контроля со стороны общелечебной сети и врачей фтизиатров за формирование угрожаемого контингента и прохождение этим континентом обследования, а в дальнейшем отсутствие рентгенологического обследования более 2х лет и как следствие распространенные процессы.

Заболеваемости угрожаемого контингента за 6 месяцев 2019 года составила 26.1 на 100 тыс. населения, выше она в Слонимском р-не -55.1 на 100 тыс. населения, Вороновском р-не – 102.9 на 100 тыс. населения, Зельвенском р-не - 57.1 на 100 тыс. населения, Сморгонском р-не - 66.7 на 100 тыс. населения, Островецкий р-н – 104.2 на 100 тыс. населения, Ошмянский р-н – 81.6 на 100 тыс. населения.

Заболеваемость туберкулезом «обязательных» континентов за первое полугодие составила 6.8 на 100 тыс. населения, что выше на 3% по сравнению с аналогичным периодом 2018 года 6.6 на 100 тыс. населения, что свидетельствует о сниженной настороженности врачей общенлечебной сети. Отсутствие должного обследования пациентов, поступающих в стационары, плохо используются быстрые методы диагностики при обследовании пациентов, находящихся на лечении.

Заболеваемость туберкулезом среди детей за 6 мес. 2019 года отсутствует, однако имеется один случай заболевания среди подростков. Пациентка Хомич А.С. 2002 года рождения, проживающая в Ивьевском р-не, при изучении карты амбулаторного больного, а так же по обследованию контактов имелись дефекты: отсутствовало обследование матери имевшей изменения, характерные для инфильтративного туберкулеза, отсутствует исследование мокроты на МБТ, а в настоящий момент и рентгенологическое обследование, что является грубым нарушением приказа МЗ РБ от 13.01.2014 №15 «Об утверждении инструкции по организации работы в очагах туберкулезной инфекции и выявлению контактных лиц»

Заболеваемость внелегочным туберкулезом за 6 мес. 2019 года составила 0.7 на 100 тыс. населения, что на 16.7% больше аналогичного периода прошлого 2018 года - 0.6 на 100 тыс. населения это обусловлено широким использованием таких методов обследования, как МРТ и РКТ.

Среди впервые выявленных пациентов с туберкулезом легких отмечается, уменьшается количество случаев с МЛУ, за 6 месяцев 2019 года доля лекарственно-устойчивого туберкулеза составило - 35% (45 случаев), доля лекарственно чувствительного туберкулеза 65% (83случая), за аналогичный период прошлого года 37% (54 случая), лекарственно чувствительного туберкулеза 63% (92 случая).

Уменьшилось количество рецидивов туберкулеза с 34 случаев (3.3 на 100 тыс. населения) за 6 месяцев 2018 года до 15 случаев (1.4 на 100 тыс. населения), за 6 месяцев 2019 года (-57.6%). Уменьшение количества рецидивов обусловлено ранним выявлением туберкулезного процесса в ограниченных формах. Значительно выше среднеобластного показатель в Мостовский район 7.2 на 100 тыс. населения, Сморгонский районе 5.8 на 100 тыс. населения, Берестовицкий р-н – 6.6% на 100 тыс. населения, сохранение уровня рецидивов обусловлено низкой приверженностью к лечению пациентов в этих р-нах, что видно по эффективности лечения, выявление запущенных процессов, а в дальнейшем сохранение больших остаточных изменений.

Заболеваемость туберкулезом с учетом рецидивов составила 11.9 на 100 тыс. населения, уменьшение на (-9.1%), по сравнению с аналогичным периодом 2018 года – 13.1 на 100 тыс. населения. Рост отмечен в Свислочскомр-не с 13.3 на 100 тыс. населения до 40.8 на 100 тыс. населения, в Ивьевском р-не с 8.8 на 100 тыс. населения до 35.7 на 100 тыс. населения, в Островецком р-не с 16.1 на 100 тыс. населения до 23.9 на 100 тыс. населения.

Эффективность лечения пациентов с лекарственно- устойчивым туберкулезом составила - 75%, низким остается процент в Щучинском и Сморгонском р-не, Новогрудском р-не, Волковысском р-не, а также по г.Гродно, что говорит о низкой заинтересованности врачей амбулаторного звена при формировании приверженности к лечению, низким охватом видиоконтралируемого лечения.

Всего умерло по оперативной информации за 1 полугодие 2019 года от туберкулеза – 11 пациентов. Смертность составила 1.1 на 100 тыс. населения, за аналогичный период 2018 года 1.6 на 100 тыс. населения, уменьшение на 31.3%

**Использование коечного фонда за 6 месяцев 2019 года** (прилагается)

**Анализ выполнения подпрограммы «Туберкулез»** **Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь на 2016-2020 годы» по Гродненской области**

На реализацию подпрограммы 4 «Туберкулез» в Гродненской области в 2019 году предусмотрено финансирование в сумме 590876.19 руб., уточненный план на 1-е полугодие 172096.78 руб. За 6 мес. 2019 года освоено – 107894.21 руб., что составило – 62.69 % к годовому плану.

По задаче 1 «Предотвращение смертности от туберкулеза» п.6 «Закупка лекарственных средств для пациентов с чувствительным туберкулезом» - годовой план финансирования составляет 359143.00 руб., за 6 мес. освоено – 89770.05 руб., или 25 % от годового плана и 64% к полугодию. Учитывая уменьшение уровня лекарственно- устойчивых форм, приобретение препаратов за счет ГФ и за счет республиканского бюджета приобретение лекарственных средств осуществляется по мере необходимости.

На реализацию задачи 3 «Обеспечение качественным лечением пациентов с множественными лекарственно-устойчивыми формами туберкулеза:

п.64 «Осуществление мер, направленных на усиление приверженности к лечению пациентов с туберкулезом на амбулаторном этапе (обеспечение продуктами высококалорийного питания больных туберкулезом)»: по указанному пункту программы в 2019 г. запланировано финансирование на сумму 50 965.19 руб., освоено за 6 мес. 2019 г. 7578.16 руб. или 14.87% к годовому плану и 92.91% к полугодию.

п.65 «Закупка медицинской техники и изделий медицинского назначения для организаций здравоохранения»: в 2019 году запланировано на выполнение указанного пункта 77 355.00 руб., за 6 мес.2019 г. освоено – 10402.58 руб. (13.45 % от годового плана). В настоящее время сформирована заявка на приобретение респираторов, медицинских масок в РУП «Медтехника», проводится процедура закупки. В 1-ом полугодии 2019 года будет осуществлена поставка вышеуказанных изделий медицинского назначения.

п.67 «Закупка расходных материалов для лабораторий, осуществляющих диагностику туберкулеза»: в 2019 г. запланировано 103 413 руб., за 6 мес.2019 г. освоено – 143.42 руб. (0,14 % от годового плана). В настоящее время расходными материалами лаборатории области обеспечены в полном объеме. Освоение денежных средств предусмотрено в 3-м квартале 2019, заявка подана в РУП «Медтехника».

Мероприятия по улучшению противотуберкулезной работы:

1. Главному внештатному специалисту ГУЗО по фтизиатрии Санукевич Т.Г. обеспечить:

1.1. Выполнение целевых показателей подпрограммы 4 «Туберкулез» Государственной программы «Здоровье народа и демографическая безопасность Республики Беларусь на 2016 - 2020 годы и областного плана мероприятий по проведению противотуберкулезной работы на 2019 год.

Срок – в течение 2019 года;

1.2. Координацию и контроль выполнения целевых показателей и финансирования Государственной подпрограммы 4 «Туберкулез» организациями здравоохранения области.

Срок – ежемесячно;

1.3. Дальнейшее проведение детального анализа недостатков в организации противотуберкулезной помощи при мониторинговых выездах, причин смертности от туберкулеза населения трудоспособного возраста, с разработкой по каждому случаю конкретных мероприятий по устранению выявленных недостатков и направлением информации в организации здравоохранения области;

Срок – постоянно;

1.4. Организацию противотуберкулезной работы на стационарном и амбулаторном этапах в соответствии с приказом МЗ РБ от 30.05.2017 №601 «О применении клинического руководства в противотуберкулезной работе» (далее – приказ МЗ РБ от 30.05.2017 №601), контролируемый прием всех назначенных противотуберкулезных лекарственных средств в УЗ «ГОКЦ Фтизиатрия»;

Срок – постоянно;

1.5. Качественное проведение работы по формированию приверженности к лечению у пациентов на стационарном и амбулаторном этапах лечения;

Срок – постоянно;

1.6. Выполнение приказа главного управления 09.11.2018 № 1081 «О внедрении пациент ориентированного лечения туберкулеза в амбулаторных условиях в Гродненской области»;

Срок – постоянно.

1.7. Провести учебу для терапевтической службы по диагностике туберкулеза.

Срок – сентябрь

1.8. С целью повышения приверженности пациентов к лечению ТБ принять меры по активизации видео-контролируемого лечения

2. Заместителю главного врача по организационно-методической работе обеспечить:

2.1 оперативный анализ всех случаев смерти с разработкой конкретных мероприятий с учетом специфики административных территорий, направленных на снижение данного показателя

Срок – ежемесячно;

2.2. Организацию амбулаторного лечения показанных пациентов в строгом соответствии с приказами МЗ РБ от 30.05.2017 № 601 «О применении клинического руководства в противотуберкулезной работе» и от 23.05.2012 № 622 «Об утверждении клинического руководства по организации и проведению противотуберкулезных мероприятий в амбулаторно-поликлинических организациях здравоохранения».

Срок – постоянно;

2.3. Совместно с исполнительными комитетами эффективное межведомственное взаимодействие по реализации подпрограммы 4 «Туберкулез», проведение профилактической работы среди ВИЧ-инфицированных пациентов и с лицами из социально уязвимых групп населения, групп риска по развитию туберкулеза, информационно-образовательной работы с населением по профилактике туберкулеза.

Срок – постоянно;

2.5. Качественное и полное привлечение к РФО лиц из «угрожаемого» по туберкулезу контингента;

Срок – постоянно;

2.6. Выполнение мероприятий приказа МЗ РБ от 13.01.2014 №15 «Об утверждении инструкции по организации работы в очагах туберкулезной инфекции и выявлению контактных лиц»;

Срок – постоянно;

2.7. Консультирование и ведение врачами – инфекционистами пациентов с ВИЧ – ассоциированным туберкулезом в области в соответствии с приказом МЗ РБ от 04.06.2018 № 573 «Об утверждении Инструкции по организации противотуберкулезной помощи пациентам с ВИЧ – инфекцией».

Срок – постоянно.

3. Главным врачам ЦРБ:

3.1. Обеспечить в соответствии с пунктом 3.2. приказа МЗ РБ №622 от 23.05.2018:

3.1. правильное формирование и ведение флюорокартотеки;

3.2. правильное ведение журнала учета лиц, взятых на контроль после РФО;

3.3. контроль за дообследованием пациентов после РФО в установленные сроки с внесением результатов журнал контрольного дообследования.

Срок – до 01.05.2019 и далее постоянно.

3.4. Взять под личный контроль достоверность предоставления рентгенфлюорографического обследования населения региона и сроков дообследования контрольных лиц. Администрацией больницы регулярно на производственных совещаниях с участковой службой обсуждать и проводить контроль по данному разделу работы.

Срок – постоянно.

3.5. Довести до медицинского персонала, что при обращении за медицинской помощью пациентов к врачам всех специальностей обращать внимание на давность рентгенфлюорографического обследования (РФО), своевременно направлять на обследование, медицинским сестрам контролировать выполнение пациентом назначений врача – РФО, исследования мокроты по показаниям, своевременно передавать данные о РФО обследовании во флюорокабинет.

Срок – до 01.05.2019 и далее постоянно.

3.6. Провести учебу для терапевтической службы по раннему выявлению туберкулеза.

3.7. Обеспечить доставку биологического материала.

Срок – постоянно

3.8 Постоянно проводить разбор каждого случая выявления туберкулезного процесса.

Срок-постоянно

Приложение: на 5 л. в 1 экз.

Главный внештатный специалист   
главного управления здравоохранения   
Гродненского областного   
исполнительного комитета   
по фтизиатрии Т.Г.Санукевич

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ   
коечного фонда в противотуберкулезных стационарах за 6 месяцев 2019 года

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Количество развернутых коек | | Количество среднегодовых коек | | Поступило | | Выписано | | Умерло | | Проведено койко-дней | | Летальность | |
| 2018 год | 2019 год | 2018 год | 2019 год | 2018 год | 2019 год | 2018 год | 2019 год | 2018 год | 2019 год | 2018 год | 2019 год | 2018 год | 2019 год |
| Гродненский ОКЦ «Фтизиатрия» | 301 | 301 | 301 | 301 | 678 | 651 | 679 | 664 | 9 | 20 | 30047 | 28803 | 1,3 | 3,0 |
| УЗ «Областной Волковысский противотуберкулезный диспансер» | 60 | 60 | 60 | 54,6 | 26 | 22 | 25 | 20 | 2 | - | 4971 | 4015 | 7,5 | - |
| УЗ «Областная туберкулезная больница «Бояры» | 80 | 80 | 80 | 80 | 31 | 22 | 37 | 40 | 3 | - | 11805 | 11608 | 1,7 | 1,7 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Занятость койки | | | | Среднее пребывание | | | | Оборот койки | | | |
| 2018 год | 2019 год | +/- | % | 2018 год | 2019 год | +/- | % | 2018 год | 2019 год | +/- | % |
| Гродненский ОКЦ «Фтизиатрия» | 105,1 | 100,7 | -4,4 | 95,8 | 44,8 | 43,2 | -1,6 | 96,4 | 2,4 | 2,3 | -0,1 | 95,8 |
| УЗ «Областной Волковысский противотуберкулезный диспансер» | 82,9 | 73,5 | -9,4 | 88,6 | 187,6 | 191,2 | +3,6 | 101,9 | 0,4 | 0,4 | - | 100 |
| УЗ «Областная туберкулезная больница «Бояры» | 147,6 | 145,1 | -2,5 | 98,3 | 332,5 | 374,5 | +42,0 | 112,6 | 0,4 | 0,4 | - | 100 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование районов | «Угрожаемый» контингент | | | | | «Обязательный» контингент | | | | |
| абс. число | | на 100 тыс. данного контингента | | +/- | абс. число | | на 100 тыс. данного контингента | | +/- |
| 6 мес. 2018 года | 6 мес. 2019 года | 6 мес. 2018 года | 6 мес. 2019 года | 6 мес. 2018 года | 6 мес. 2019 года | 6 мес. 2018 года | 6 мес. 2019 года |
| 1 | Гродно | 14 | 16 | 16,4 | 16,2 | -1,2 | - | 4 | - | 14,2 | 0 |
| 2 | Берестовицкий | 2 | 1 | 37,0 | 29,4 | -20,5 | - | - | - | - | - |
| 3 | Волковысский | 4 | 1 | 13,7 | 3,4 | -75,1 | 1 | - | 10,2 | - | 100 |
| 4 | Вороновский | 3 | 7 | 41,6 | 102,9 | 147,3 | - | - | - | - | - |
| 5 | Гродненский | 9 | 3 | 94,7 | 26,3 | -72,2 | - | - | - | - | - |
| 6 | Дятловский | 5 | 1 | 161,3 | 34,5 | -78,6 | - | - | - | - | - |
| 7 | Зельвенский | 3 | 2 | 81,1 | 57,1 | -29,6 | 1 | - | 50,0 | - | 100 |
| 8 | Ивьевский | - | 3 | - | 36,6 | 0 | - | - | - | - | - |
| 9 | Кореличский | 2 | 3 | 25,6 | 38,0 | 48,4 | - | 1 | - | 41,7 | 0 |
| 10 | Лидский | 9 | 5 | 38,6 | 20,5 | -46,8 | 1 | - | 9,3 | - | 100 |
| 11 | Мостовский | 4 | 2 | 49,4 | 25,6 | -48,1 | 1 | - | 31,3 | - | 100 |
| 12 | Новогрудский | - | 4 | - | 54,1 | 0 | 1 | - | 22,2 | - | 100 |
| 13 | Островецкий | 2 | 5 | 39,2 | 104,2 | 165,8 | - | - | - | - | - |
| 14 | Ошмянский | 1 | 4 | 19,6 | 81,6 | 316 | 1 | 1 | 35,7 | 38,5 | 7,8 |
| 15 | Свислочский | 1 | 1 | 16,9 | 19,2 | 13,6 | - | - | - | - | - |
| 16 | Слонимский | 2 | 3 | 6,6 | 10,3 | 56 | - | 1 | - | 15,4 | 0 |
| 17 | Сморгонский | 4 | 6 | 43,0 | 66,7 | 55,1 | - | - | - | - | - |
| 18 | Щучинский | 4 | 5 | 45,5 | 48,3 | 6,2 | 1 | - | 16,7 | - | 100 |
|  | ИТОГО | 69 | 72 | 26,2 | 26,1 | -0,4 | 7 | 7 | 6,6 | 6,8 | 3,0 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование районов | Заболеваемость с учетом рецидивов | | | | | | | | | Заболеваемость туберкулезом органов дыхания | | | | |
| абс. число | | | на 100 тыс. населения | | | | +/- | | абс. число | | на 100 тыс. населения | | +/- |
| 6 мес. 2018 года | 6 мес. 2019 года | | 6 мес. 2018 года | | 6 мес. 2019 года | | 6 мес. 2018 года | 6 мес. 2019 года | 6 мес. 2018 года | 6 мес. 2019 года |
| 1 | Гродно | 25 | 30 | | 6,7 | | 8,0 | | 19,4 | | 20 | 26 | 5,4 | 70,0 | 29,6 |
| 2 | Берестовицкий | 3 | 2 | | 19,6 | | 13,2 | | -32,6 | | 2 | 1 | 13,1 | 6,6 | -49,6 |
| 3 | Волковысский | 6 | 2 | | 8,6 | | 2,9 | | -66,2 | | 5 | 1 | 7,2 | 1,4 | -80,5 |
| 4 | Вороновский | 8 | 8 | | 32,5 | | 32,9 | | 1,2 | | 5 | 7 | 20,3 | 28,8 | 41,8 |
| 5 | Гродненский | 10 | 4 | | 20,2 | | 8,1 | | -59,9 | | 9 | 3 | 18,1 | 6,1 | -66,2 |
| 6 | Дятловский | 8 | 3 | | 33,3 | | 12,7 | | -61,8 | | 5 | 2 | 20,8 | 8,4 | -59,6 |
| 7 | Зельвенский | 5 | 2 | | 34,5 | | 14,0 | | -59,4 | | 4 | 2 | 27,6 | 14,0 | -49,2 |
| 8 | Ивьевский | 2 | 8 | | 8,8 | | 35,7 | | 305 | | 1 | 7 | 4,4 | 31,3 | 611 |
| 9 | Кореличский | 2 | 3 | | 10,3 | | 15,5 | | 50,4 | | 2 | 3 | 10,3 | 15,5 | 50,4 |
| 10 | Лидский | 18 | 9 | | 13,7 | | 6,9 | | -49,6 | | 13 | 6 | 9,9 | 4,7 | -52,5 |
| 11 | Мостовский | 10 | 6 | | 35,8 | | 21,7 | | -39,3 | | 8 | 4 | 28,7 | 14,4 | -49,8 |
| 12 | Новогрудский | 4 | 6 | | 8,9 | | 13,5 | | 51,6 | | 3 | 5 | 6,7 | 11,2 | 67,1 |
| 13 | Островецкий | 4 | 6 | | 16,1 | | 23,9 | | 48,4 | | 3 | 6 | 12,1 | 23,9 | 97,5 |
| 14 | Ошмянский | 6 | 4 | | 19,5 | | 13,1 | | -32,8 | | 2 | 3 | 6,5 | 9,8 | 50,7 |
| 15 | Свислочский | 2 | 6 | | 13,3 | | 40,8 | | 206 | | 1 | 6 | 6,7 | 40,8 | 508 |
| 16 | Слонимский | 6 | 8 | | 9,4 | | 12,6 | | 34,0 | | 2 | 7 | 3,1 | 11,0 | 254 |
| 17 | Сморгонский | 9 | 11 | | 17,4 | | 21,4 | | 22,9 | | 6 | 8 | 11,6 | 15,6 | 34,4 |
| 18 | Щучинский | 8 | 5 | | 20,6 | | 13,0 | | -36,8 | | 5 | 4 | 12,9 | 10,4 | -19,4 |
|  | ИТОГО | 136 | | 123 | | 13,1 | | 11,9 | | -9,1 | 96 | 101 | 9,2 | 9,7 | 5,4 |

ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ И СМЕРТНОСТЬ   
от активного туберкулеза населения за 6 месяцев 2019 года

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование района | Заболеваемость | | | | | Смертность | | | | |
| 2018 год | | 2019 год | | +/- | 2018 год | | 2019 год | | +/- |
| абс. | на 100 тыс. нас. | абс. | на 100 тыс. нас. | абс. | на 100 тыс. нас. | абс. | на 100 тыс. нас. |
| 1 | г. Гродно | 20 | 5,4 | 29 | 7,8 | 44,4 | 2 | 0,5 | 2 | 0,5 | 0 |
| 2 | Берестовицкий | 2 | 13,1 | 1 | 6,6 | -49,6 | 1 | 6,5 | - | - | -100 |
| 3 | Волковысский | 6 | 8,6 | 1 | 1,4 | -83,7 | 1 | 1,4 | 1 | 1,4 | 0 |
| 4 | Вороновский | 5 | 20,3 | 7 | 28,8 | 41,9 | - | - | 2 | 8,2 | 0 |
| 5 | Гродненский | 9 | 18,1 | 3 | 6,1 | -66,3 | 1 | 2,0 | - | - | -100 |
| 6 | Дятловский | 7 | 29,2 | 2 | 8,4 | -71,2 | - | - | 2 | 8,4 | 0 |
| 7 | Зельвенский | 4 | 27,6 | 2 | 13,9 | -49,6 | 1 | 6,9 | - | - | -100 |
| 8 | Ивьевский | 1 | 4,4 | 7 | 31,3 | 611 | 3 | 13,2 | - | - | -100 |
| 9 | Кореличский | 2 | 10,3 | 3 | 15,5 | 50,5 | - | - | 2 | 10,4 | 0 |
| 10 | Лидский | 13 | 9,9 | 7 | 5,3 | -46,4 | 2 | 1,5 | 1 | 0,8 | -46,7 |
| 11 | Мостовский | 9 | 32,3 | 4 | 14,4 | -55,4 | - | - | - | - | - |
| 12 | Новогрудский | 3 | 6,7 | 6 | 13,5 | 67,2 | 1 | 2,2 | 1 | 2,2 | 0 |
| 13 | Островецкий | 3 | 12,1 | 6 | 23,9 | 97,5 | 1 | 4,0 | - | - | -100 |
| 14 | Ошмянский | 2 | 6,5 | 4 | 13,1 | 101,5 | 1 | 3,3 | - | - | -100 |
| 15 | Свислочский | 1 | 6,7 | 6 | 40,8 | 508 | - | - | - | - | - |
| 16 | Слонимский | 2 | 3,1 | 8 | 12,6 | 306 | 1 | 1,6 | - | - | -100 |
| 17 | Сморгонский | 6 | 11,6 | 8 | 15,6 | 34,5 | 1 | 1,9 | - | - | -100 |
| 18 | Щучинский | 7 | 18,0 | 5 | 13,0 | -27,8 | 1 | 2,6 | - | - | -100 |
|  | ВСЕГО | **102** | **9,8** | **109** | **10,5** | +6,1 | **17** | **1,6** | **11** | **1,1** | -31,3 |
|  | Территориальная | *0* | *0,0* | *0* | *0,0* | *0* | *1* | *0,1* | *1* | *0,1* |  |
|  | ИТОГО | **102** | **9,8** | **109** | **10,5** | +6,1 | **18** | **1,7** | **12** | **1,2** | **-31,3** |

ИНФОРМАЦИЯ   
о рентгенофлюорографическом обследовании населения Гродненской области за 6 месяцев 2019 года

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № пп | Наименование районов | Подлежит обслед. | В т. ч. сельск | Обследовано | В т. ч. сельск | % обсл. | % сельск. населения | Обязательный контингент | | | Угрожаемый контингент | | | Лица, вернувшиеся из ИТУ | | |
| подлежит | обслед | % обслед. | подлежит | обслед. | % обслед. | подлежит | обслед. | % обслед. |
| 1 | г. Гродно | 220224 | - | 111865 | - | 50,8 | - | 30414 | 15434 | 50,7 | 98602 | 50074 | 50,8 | 65 | 62 | 95,4 |
| 2 | Берестовицкий | 7091 | 4498 | 4551 | 2913 | 64,2 | 64,8 | 1849 | 1043 | 56,4 | 3474 | 1688 | 48,6 | 5 | 5 | 100,0 |
| 3 | Волковысский | 47169 | 18302 | 25545 | 9698 | 54,2 | 53,0 | 9638 | 4786 | 49,7 | 29716 | 15043 | 50,6 | 18 | 18 | 100,0 |
| 4 | Вороновский | 19807 | 12024 | 10338 | 6253 | 52,2 | 52,0 | 2898 | 1536 | 53,9 | 6897 | 3718 | 53,9 | 20 | 20 | 100,0 |
| 5 | Гродненский | 25940 | 18950 | 12781 | 9854 | 49,3 | 52,0 | 5916 | 3054 | 51,6 | 11459 | 5542 | 48,4 | 27 | 26 | 96,3 |
| 6 | Дятловский | 12750 | 6949 | 7158 | 4260 | 56,1 | 61,3 | 4038 | 1946 | 48,1 | 2974 | 1553 | 52,2 | 18 | 17 | 94,4 |
| 7 | Зельвенский | 8668 | 3908 | 6838 | 3184 | 78,9 | 81,5 | 2028 | 1533 | 75,6 | 3589 | 2254 | 62,8 | 16 | 15 | 93,8 |
| 8 | Ивьевский | 18552 | 12854 | 10663 | 7561 | 57,5 | 88,2 | 2555 | 1782 | 69,8 | 8247 | 4523 | 54,9 | 8 | 8 | 100,0 |
| 9 | Кореличский | 11516 | 7304 | 6257 | 3433 | 54,3 | 47,0 | 2431 | 1320 | 54,3 | 7953 | 3805 | 47,8 | 7 | 7 | 100,0 |
| 10 | Лидский | 57606 | 8494 | 31338 | 4351 | 54,4 | 51,0 | 10738 | 5322 | 50,0 | 24442 | 12174 | 50,0 | 74 | 73 | 99,0 |
| 11 | Мостовский | 16260 | 5706 | 10447 | 3853 | 64,2 | 67,5 | 3398 | 1911 | 56,2 | 7843 | 3517 | 44,8 | 29 | 29 | 100,0 |
| 12 | Новогрудский | 23907 | 7847 | 13440 | 4207 | 56,2 | 53,6 | 4367 | 2493 | 57,1 | 7438 | 3536 | 47,5 | 19 | 19 | 100,0 |
| 13 | Островецкий | 13392 | 7087 | 6899 | 3505 | 51,5 | 49,6 | 2630 | 1287 | 48,9 | 4826 | 2140 | 44,3 | 27 | 27 | 100,0 |
| 14 | Ошмянский | 24136 | 10856 | 12773 | 6022 | 52,9 | 55,5 | 2692 | 1538 | 57,1 | 4920 | 2816 | 57,2 | 7 | 7 | 100,0 |
| 15 | Свислочский | 12438 | 5584 | 6573 | 2731 | 53,0 | 48,9 | 2191 | 1397 | 63,8 | 5249 | 2730 | 52,0 | 9 | 7 | 100,0 |
| 16 | Слонимский | 43485 | 10996 | 21642 | 3586 | 49,7 | 32,6 | 6570 | 3749 | 57,1 | 29251 | 14629 | 50,0 | 38 | 38 | 100,0 |
| 17 | Сморгонский | 40771 | 13733 | 19162 | 6455 | 47,0 | 47,0 | 5434 | 2771 | 51,0 | 9021 | 4330 | 48,0 | 7 | 7 | 100,0 |
| 18 | Щучинский | 23703 | 10453 | 12750 | 4198 | 53,8 | 40,2 | 6022 | 3771 | 62,1 | 10333 | 3656 | 35,4 | 34 | 34 | 100,0 |
|  | *2019 год* | 627415 | 165545 | 331020 | 86064 | 52,8 | 52,0 | 105809 | 56673 | 53,6 | 276234 | 137728 | 50,0 | 428 | 419 | 98,0 |
|  | *2018 год* | 628208 | 167165 | 332294 | 88551 | 52,9 | 53,0 | 106478 | 57363 | 53,9 | 263380 | 132412 | 50,3 | 554 | 541 | 97,7 |