

Министерство здравоохранения Республики Татарстан
ГАУЗ «Детская республиканская клиническая больница»
Республиканский центр иммунопрофилактики

**ИММУНОПРОФИЛАКТИКА
ДЕТСКОГО НАСЕЛЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН**

*Информационный бюллетень
по итогам 2018 года*

**Казань
2019**

Информационный бюллетень составлен с использованием отчетных материалов:

отчетные формы Управлений здравоохранения и центральных районных больниц Министерства здравоохранения Республики Татарстан по иммунопрофилактике (приказ МЗ РТ №1646 от 05.11.2003г. «О дальнейшем совершенствовании работы по иммунопрофилактике детей РТ»); данные по заболеваемости инфекционными болезнями за 2000-2018г.г. - предоставлены Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Республике Татарстан, Республиканским туберкулезным диспансером.

Составители:

Э.Ф. Цибульская, Д.В. Лопушов, И.В. Самолина

Телефоны для справок (843) 237-30-48

Вакцинация является одним из самых успешных и эффективных методов профилактики инфекционных болезней. Благодаря иммунизации ежегодно удается предотвратить от 2 до 3 миллионов случаев смерти. Основной принцип вакцинопрофилактики – улучшение качества жизни человека: предупреждение эпидемий; профилактика инфекций, не имеющих адекватного лечения, приводящих к осложнениям, хронизации, инвалидизации, летальности; элиминация ряда инфекций.

1. Заболеваемость детского населения Республики Татарстан инфекционными болезнями, управляемыми средствами иммунопрофилактики

Широкий охват прививками обусловил снижение инфекционной заболеваемости в целом по Республике Татарстан. Не регистрируются заболевания дифтерией и полиомиелитом. (Приложение, Таблица 1).

Заболеваемость туберкулезом в 2018 г. в РТ составила 3,9 в возрасте 0-14 лет. В т.ч. заболеваемость детей в возрасте 0-4 года составила 16 чел./5,8, в возрасте 5-6 лет – 3 чел./3,2, среди детей школьного возраста 7-14 лет – 9 чел./2,8.

Профилактически выявлено 92,8% детей, в т.ч. при массовой иммунодиагностике – 60,7% детей; 32,1% выявлено при индивидуальной иммунодиагностике - обследование в группах риска (обследование в связи с выявленным контактом с больным туберкулезом).

В 2018 г. признан инвалидом 1 ребенок в связи с развившимся поствакцинальным осложнением – БЦЖ-остит.

Следует отметить, что за последние несколько лет в республике отсутствует заболеваемость краснухой среди детей 0-14 лет.

С 2010 года не регистрируется первичная заболеваемость среди детей 0-14 лет гепатитом В.

Заболеваемость эпидемическим паротитом среди детей до 14 лет по сравнению с 2017 годом выросла в 3,7 раза (с 0,3 в 2017г. до 1,1 в 2018г.), в текущем году выявлено всего 8 случаев эпидемического паротита.

Впервые за последние 3 года в Республике Татарстан выявлено 12 случаев заболевания корью среди детей в возрасте до 14 лет, заболеваемость составила 1,7 на 100 тыс. детского населения соответствующего возраста.

В 2018 году по сравнению с предыдущим годом выросла заболеваемость коклюшем среди детей в возрасте 0-14 лет на 43,7% (с 8,7 в 2017г. до 12,5 в 2018г.). За последние несколько лет отмечается волнообразная динамика течения заболеваемости (подъемы наблюдались в 2006, 2010, 2012, 2015-2016, 2018 гг.).

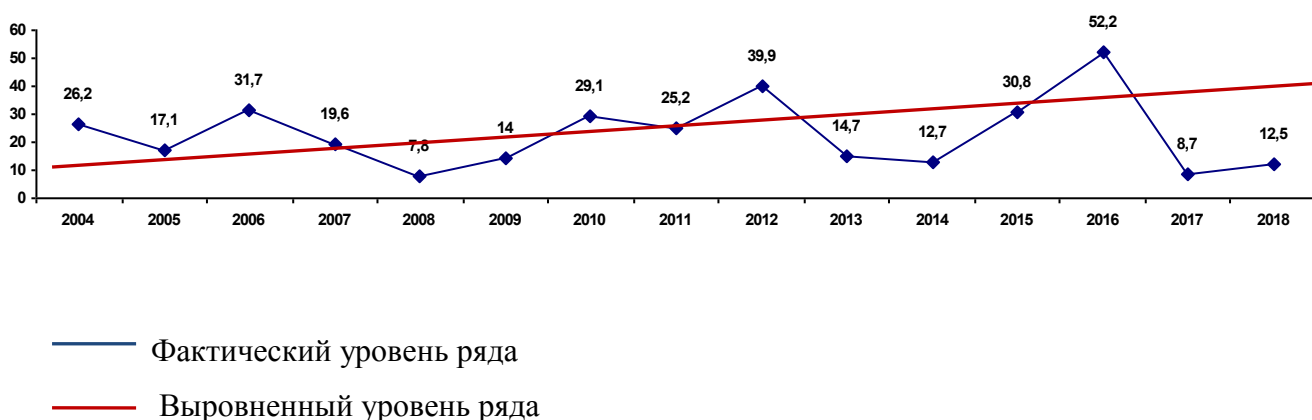


Рис.1 Заболеваемость коклюшем среди детей 0-14 лет в РТ за 2004-2018гг

Среди детей 15-17 лет в 2018 году отмечается положительная тенденция снижения инфекционной заболеваемости. (Таблица 1.1). Не регистрируется инфекционная заболеваемость у детей 15-17 лет полиомиелитом, дифтерией, гепатитом В и краснухой. За последние 4 года не зарегистрировано ни одного случая кори среди подростков. В 2017-2018 году не выявлено ни одного случая эпидемического паротита у детей 15-17 лет.

В текущем году выявлено 3 случая заболевания коклюшем у подростков.

В 2018 году отмечено снижение заболеваемости туберкулезом среди подростков по сравнению с 2017 годом на 56%. Заболеваемость составила 4,4 (5 случаев), 2 из которых не являются гражданами России (Китай, Таджикистан).

2. Показатели иммунизации детского населения РТ

В 2018 году продолжается тенденция снижения показателей иммунизации детей декретированных возрастов в Республике Татарстан. Ряд показателей ниже

нормативного уровня, установленного Всемирной организацией здравоохранения (ВОЗ) - 95 % (Таблица 2):

- вакцинация против дифтерии, коклюша и полиомиелита в 6-12 мес. – 90,1%; 90,1%; 88,7%.

- вакцинация против пневмококковой инфекции 5-11 мес. – 74,4%; 2 года – 65,5%.

Данная ситуация связана с ростом отказов от профилактических прививок.

Ниже нормативных показатели иммунизации у детей в возрасте 6-12 месяцев против дифтерии, коклюша и полиомиелита отмечены в следующих районах соответственно (Таб. 3.1):

- Агрызском – 62,3%; 65,3%; 67,3%;
- Аксубаевском – 90,4%; 90,4%; 68,1%;
- Атнинском – 94,2%; 94,2%; 94,2%;
- Бавлинском – 91,5%; 91,5%; 91,5%;
- К. Устьинском – 94,3%; 94,3%; 67,9%;
- Кукморском – 93%; 93%; 54,6%;
- Лаишевском – 88,4%; 88%; 88,4%;
- Мензелинском – 80%; 80%; 82,3%;
- Муслюмовском – 82,6%; 82,6%; 82,6%;
- Нижнекамском – 94,2%; 94,2%; 90%;
- Рыбно-Слободском – 90,4%; 90,4%; 90,4%;
- г. Наб. Челны – 88,5%; 88,5%; 88,5%;
- г. Казани – 85,9%; 85,9%; 86%.

Также следует отметить, что в ряде районов выявлены недостаточные показатели иммунизации детей в возрасте 2 лет против дифтерии, коклюша и полиомиелита в следующих районах соответственно:

- Агрызском – 93,8%; 93,8%; 94,6%;
- Кукморском – 92,5%; 92,5%;
- Муслюмовском – 93%; 93%; 93%;
- Рыбно-Слободском – 94,6%; 94,6%; 94,6%.

В Агрызском, Мензелинском, Муслимовском районах и г. Наб. Челны отмечены недостаточные показатели охвата прививками против полиомиелита в возрасте 3 лет: 94,9%; 93,3%; 94,8%; 91,1% соответственно.

В г. Казани зафиксированы низкие показатели ревакцинации против полиомиелита в возрасте 14 лет – 93,3%.

Низкие показатели вакцинации против кори, эпидемического паротита и краснухи у детей 1 года отмечены, соответственно, в Муслимовском – 93,9%; 93,9%; 93,9%; Рыбно-Слободском – 93,5%; 93,5%; 93,5%; Черемшанском – 94,2%; 94,2%; 94,2% районах. Также низкий уровень ревакцинации против кори, эпидемического паротита и краснухи у детей 6 лет зафиксирован в г. Казани – 94,1%; 94,1% 94,3%. (Таб.3.2).

В ряде районов отмечены низкие показатели вакцинации детей против гепатита В:

- Алькеевском – 73,8%;
- Муслимовском – 89,8%;
- Рыбно-Слободском – 93,5%;
- Черемшанском – 94,9%;
- г. Наб.Челны – 94,2%;
- г. Казань – 94,9%.

В Республике Татарстан недостаточно проводится иммунизация против пневмококковой инфекции, показатели иммунизации в возрасте до 1 года и 2 лет составляют 74,4%; 65,5% соответственно (таб. 3.2).

В 2018 году показатели своевременности охвата профилактическими прививками детей раннего возраста по РТ против дифтерии, коклюша и полиомиелита (94,1%; 94,1% 91,0%) ниже нормативного уровня (95%) (Таб.4, 5).

В 3 районах Республики Татарстан отмечены низкие показатели своевременности охвата профилактическими прививками у детей в возрасте 12, 24 месяцев против дифтерии, коклюша и полиомиелита:

- Аксубаевский – 88,3%; 84,3%; 88,3%; 84,3%; 88,3%; 90%;
- Кукморский – 92,4%; 90,5% 92,4% 90,5%; 93%; 90,5%;

- Муслюмовский – 91,8%; 93%; 91,8%; 93%; 91,8%; 93%.

В ряде районов отмечены низкие уровни своевременности охвата профилактическими прививками у детей в возрасте 12 месяцев против дифтерии, коклюша и полиомиелита: Алькеевском (68,1%; 68,1% 68,1%); Рыбно-Слободском (91,3%; 91,3% 91,3%), Черемшанском (93,5%; 93,5%; 94,9%), г. Наб. Челны (94,3%; 94,3%; 94,4%) и г. Казани (90,7%; 90,7%; 82,7%).

В Агрызском и Мензелинском районах зафиксированы низкие уровни своевременности охвата профилактическими прививками у детей в возрасте 24 месяца против дифтерии, коклюша и полиомиелита: 93,8%; 93,8%; 90,8% и 89,7%; 89,7%; 89,7% соответственно.

В 3 районах выявлены недостаточные показатели своевременности охвата профилактическими прививками против кори, эпидемического паротита и краснухи: Аксубаевском – 91,7%; 91,7%; 91,7%; Кукморском – 94,8%; 94,8%; 94,8%; Мензелинском – 90%; 90%; 90%.

В отдельных районах отмечены низкие показатели своевременности вакцинации детей против гепатита В:

- Аксубаевском – 94,8%;
- Альметьевском - 90,3%;
- Арском – 83%;
- Бугульминском – 81,2%;
- Высокогорском – 93,3%;
- Заинском – 82,3%;
- Лениногорском – 83,9%;
- Мензелинском – 90,3%;
- Муслюмовском – 94,5%.

3. Медицинские отводы и отказы от профилактических прививок у детей Республики Татарстан

В 2018г. в республике остались не привитыми по причине противопоказаний и отказов:

- Против дифтерии – 9621 ребенок до 18 лет – 1,2% (2017г – 1,3%). Постоянные медицинские отводы имели 32 ребенка (0,004%), временные – 1760 (0,2%), отказы – 7829 (1,0%).
- Против коклюша – 5197 детей до 3-х лет – 2,6% (2017г – 2,8%). Постоянные медотводы – 106 детей (0,05%), временные – 1256 (0,6%), отказы – 3835 (1,9%).
- Против полиомиелита - 8744 (1,1%) детей до 18 лет (2017г – 1,2%). Постоянные медицинские отводы – 84 детей (0,01%), временные – 1598 (0,2%), отказы – 7062 (0,9%).
- Против кори – 9645 (1,3%) детей до 18 лет (2017г – 1,3%). Постоянные медотводы – 131 (0,02%) детей, временные – 1402 (0,2%), отказы – 8112 (1,1%).
- Против эпидемического паротита – 9657 (1,3%) детей до 18 лет (2017г – 1,3%). Постоянные медотводы – 130 детей (0,02 %), временные – 1404 (0,2 %), отказы – 8123 (1,1%).
- Против краснухи – 9708 (1,3%) ребенка до 18 лет (2017г – 1,3%). Постоянные медотводы – 126 детей (0,02%), временные – 1414 детей (0,2%), отказы – 8168 (1,1%).
- Против вирусного гепатита В – 9413 (1,2%) детей до 18 лет (2017г – 1,3%). Постоянные медотводы – 37 детей (0,004%), временные – 1483 (0,19%), отказы – 7893 (1,0%).
- Против пневмококковой инфекции – 11484 (4,6%) ребенка до 5 лет (2017г – 3,7%), постоянных медицинских отводов – не было, временных – 2155 (0,86%), отказов – 9329 (3,7%) (Таб. 6, 7).

Постоянные медицинские противопоказания

В течение последних нескольких лет стабильным остается удельный вес постоянных медицинских отводов от профилактических прививок против полиомиелита, кори, краснухи и эпидемического паротита. По сравнению с 2017 г. снизился показатель постоянных медицинских отводов от вирусного гепатита В.

По сравнению с прошлым годом стабильным остался показатель постоянных медицинских отводов от дифтерии. Однако, выросло число детей с постоянными медицинскими отводами от коклюша. (Таб. № 6).

В структуре причин постоянных медицинских отводов лидирующее место традиционно занимают заболевания нервной системы (54,4%); на втором месте – иммунодефицитные состояния и иммуносупрессии (31,2%); третье место занимают онкологические заболевания (8,7%), на четвертом – аллергические состояния – 3,8%, на пятом – прочие – 1,9%.

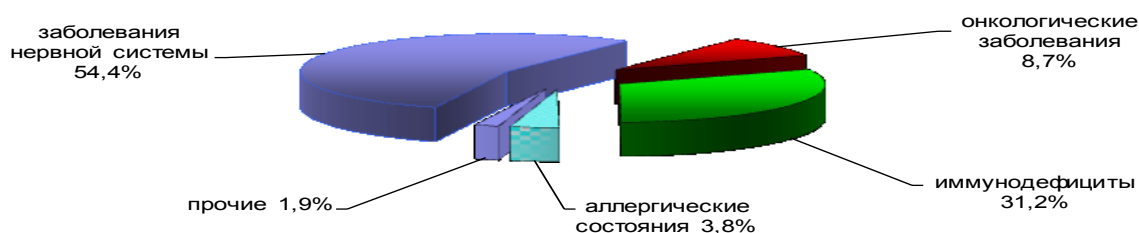


Рис.2 Структура постоянных медицинских противопоказаний к профилактическим прививкам в 2018 году (в %)

Медицинские противопоказания к профилактическим прививкам против дифтерии

В соответствии с перечнем медицинских противопоказаний МУ 3.3.1.1095-02 «Медицинские противопоказания к проведению профилактических прививок препаратами национального календаря прививок» постоянными медицинскими отводами от проведения профилактических прививок против дифтерии является только сильная реакция или осложнение на предыдущее введение вакцины, однако в Республике Татарстан 32 ребенка остаются непривитыми в связи с наличием постоянных медицинских отводов. Более половины случаев - это заболевания нервной системы. Данная ситуация сложилась в следующих районах: Азнакаевском, Бавлинском, Буинском, Высокогорском, Дрожжановском, Елабужском, Заинском, Лаишевском, Спасском, Тукаевском. (Таб. 8.1).

Медицинские противопоказания к профилактическим прививкам против коклюша

По сравнению с прошлым годом удельный вес постоянных медицинских отводов от профилактических прививок против коклюша существенно вырос и составил 0,05% (106 детей) (2018г. – 0,03% 66 детей). Ведущими причинами в структуре постоянных медицинских отводов от коклюша остаются заболевания ЦНС. Высокий процент постоянных медицинских отводов от профилактических прививок против коклюша отмечается в Заинском районе – 0,56%. (Таб. 8.1).

Медицинские противопоказания к профилактическим прививкам против полиомиелита

Удельный вес постоянных медицинских отводов от профилактических прививок против полиомиелита на протяжении последних нескольких лет сохраняется на прежнем уровне – 0,01%. Высокий удельный вес постоянных медицинских отводов наблюдается в Азнакаевском, Заинском, Тукаевском районах. (Таб. 8.2).

Медицинские противопоказания к профилактическим прививкам против кори, эпидемического паротита и краснухи

В 2018 году и на протяжении последних нескольких лет удельный вес постоянных медицинских отводов от профилактических прививок против кори, краснухи и эпидемического паротита не изменился (0,02%). Высокий процент постоянных медицинских отводов от профилактических прививок выявлен в Азнакаевском, Бавлинском, Заинском, Лаишевском, Тукаевском районах. (Таб. 8.2, 8.3).

Медицинские противопоказания к профилактическим прививкам против вирусного гепатита В

Количество постоянных медицинских отводов от вакцинации против вирусного гепатита В в 2018г. снизилось (0,004%). Высокий процент постоянных медицинских отводов от профилактических прививок против гепатита В зафиксирован в Азнакаевском, Бавлинском, Заинском и Тукаевском районах. (Таб. 8.4).

Необоснованные постоянные медицинские противопоказания

В ряде районов продолжают выявляться факты необоснованных постоянных медицинских отводов от профилактических прививок.

В Азнакаевском и Черемшанском районах зафиксированы необоснованные постоянные медицинские отводы практически от всех профилактических прививок с диагнозом «ДЦП». В соответствии с методическими указаниями МУ 3.3.1.1095-02 «Медицинские противопоказания к проведению профилактических прививок препаратами национального календаря прививок» данный диагноз не является абсолютным противопоказанием к проведению профилактических прививок.

В Дрожжановском, Кукморском, Нижнекамском районах выявлены факты необоснованных постоянных медицинских отводов от ряда прививок после трансплантации почек или печени. На основании справочной информации «Иммунопрофилактика» (авт. В.К. Таточенко, Н.А. Озерецковский) «реципиенты трансплантатов солидных органов должны получить все полагающиеся вакцины, после трансплантации инактивированные вакцины вводят через ≥ 12 месяцев, а живые – через ≥ 24 мес. после трансплантации».

В Тукаевском районе выявлен 1 ребенок с постоянным медицинским отводом от всех профилактических прививок с диагнозом «ретинопатия недоношенных 4 степени, состояние послеоперационного лечения». В данном случае, после стабилизации состояния ребенка возможно применение профилактических прививок по индивидуальной схеме.

В Буинском, Кукморском, Лаишевском районах неправильно планируются профилактические прививки. Детей, переболевших коклюшем, включают в группу с постоянными медицинскими отводами. Эти дети не подлежат профилактическим прививкам против коклюша (должны включаться в группу переболевших лиц).

Отказы от профилактических прививок

В Республике Татарстан продолжается рост количества отказов от профилактических прививок: против дифтерии с 2009 по 2018г. - в 4,9 раза; против коклюша – в 3,5 раза; против полиомиелита – в 5 раз; против кори – в 4,9 раза; эпидемического паротита – в 5 раз; против краснухи – в 4,2 раза, против вирусного

гепатита В – в 3 раза. О прививок против пневмококковой пневмонии зарегистрировано в 2018 году наибольшее количество отказов - 9329. (Таб. 7).

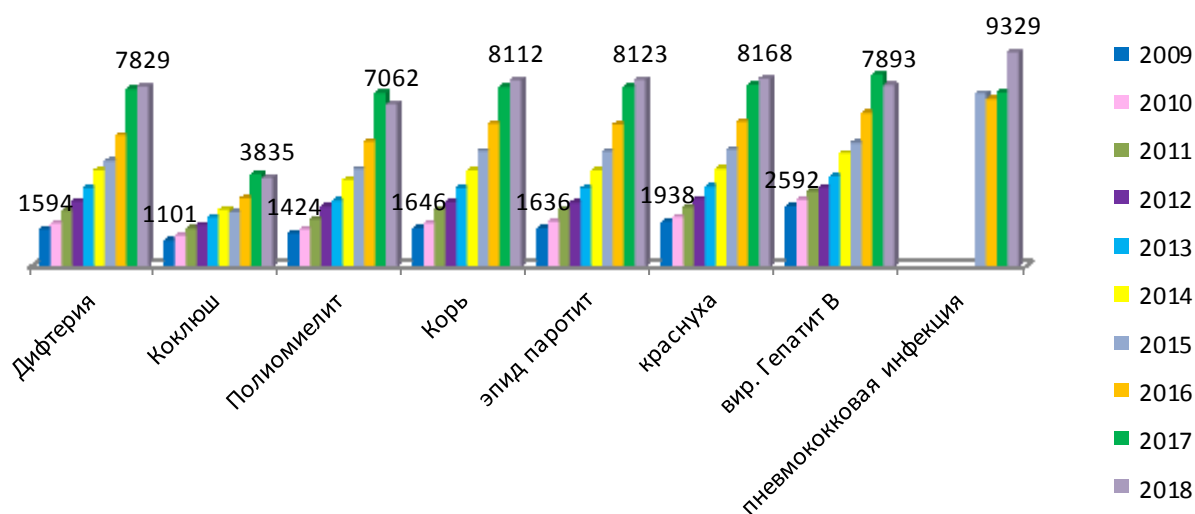


Рис.3 Количество отказов от прививок по Республике Татарстан в период с 2009-2018г.г.

4. Эффективность оздоровления детей из групп риска по развитию поствакцинальных осложнений

Оздоровление детей из групп риска по возникновению поствакцинальных осложнений проводится недостаточно, о чем свидетельствуют низкие показатели оздоровления детей, состоящих в группе риска.

Низкие показатели эффективности оздоровления детей из групп риска отмечены в Камско-Устьинском, Тюлячинском, Лаишевском районах.

Поствакцинальные осложнения

Всего в 2018 году было выявлено 4 случая поствакцинальных осложнений. Все случаи связаны с проведением вакцинации против туберкулеза вакциной БЦЖ-М. (Таблица 6.1).

ВЫВОДЫ

1. В 2018 году отмечено снижение показателей иммунизации детей декретированных возрастов в Республике Татарстан.
2. В РТ недостаточно проводится иммунизация против пневмококковой инфекции.
3. Ряд показателей своевременности охвата профилактическими прививками детей раннего возраста в РТ ниже нормативного уровня (95%).
4. По сравнению с 2017 годом выросло число детей с постоянными медицинскими отводами от коклюша.
5. В течение последних нескольких лет стабильным остается удельный вес постоянных медицинских отводов от профилактических прививок против полиомиелита, кори, краснухи, эпидемического паротита, дифтерии.
6. В 2018г. число постоянных медицинских отводов от вакцинации против вирусного гепатита В снизилось.
7. Заболевания нервной системы являются ведущими в структуре причин постоянных медицинских отводов.
8. Сохраняются необоснованные постоянные медицинские противопоказания от профилактических прививок.
9. В Республике Татарстан продолжается рост количества отказов от профилактических прививок.

РЕКОМЕНДАЦИИ

1. Рассмотреть вопрос о введении в региональный календарь профилактических прививок ревакцинации против коклюша перед школой и в подростковом возрасте в связи с ростом заболеваемости коклюшем.
2. Главным врачам ГАУЗ «Агрызская ЦРБ», ГАУЗ «Аксубаевская ЦРБ», ГАУЗ «Атнинская ЦРБ»; ГАУЗ «Бавлинская ЦРБ», ГАУЗ «К.Устьинская ЦРБ», ГАУЗ «Кукморская ЦРБ», ГАУЗ «Лаишевская ЦРБ», ГАУЗ «Мензелинская ЦРБ», ГАУЗ «Муслимовская ЦРБ», ГАУЗ «Рыбно-Слободская ЦРБ» и руководителям Управления здравоохранения по г. Наб. Челны, Казани и Нижнекамскому району Министерства здравоохранения Республики Татарстан обеспечить в 2019 году достижение показателей иммунизации детей раннего возраста (6-12 месяцев) выше 95%.
3. Главным врачам ГАУЗ «Агрызская ЦРБ», ГАУЗ «Кукморская ЦРБ», ГАУЗ «Муслимовская ЦРБ» и ГАУЗ «Рыбно-Слободская ЦРБ» усилить контроль над показателями иммунизации детей в возрасте 2 лет против дифтерии, коклюша и полиомиелита.
4. Главным врачам ГАУЗ «Агрызская ЦРБ», ГАУЗ «Мензелинская ЦРБ», ГАУЗ «Муслимовская ЦРБ» и руководителю Управления здравоохранения по г. Наб. Челны Министерства здравоохранения Республики Татарстан довести показатель иммунизации детей в возрасте 3 лет против полиомиелита до 95% и выше.
5. Руководителю Управления здравоохранения по г. Казани Министерства здравоохранения Республики Татарстан довести показатель иммунизации детей в возрасте 14 лет против полиомиелита до нормативного уровня.
6. Главным врачам ГАУЗ «Муслимовская ЦРБ», ГАУЗ «Рыбно-Слободская ЦРБ» и ГАУЗ «Черемшанская ЦРБ» обеспечить соответствующим нормативным показателям ВОЗ (95%) вакцинации детей против кори, эпидемического паротита и краснухи у детей 1 года.
7. Руководителю Управления здравоохранения по г. Казани Министерства здравоохранения Республики Татарстан обеспечить соответствующим

- нормативным показателям ВОЗ (95%) ревакцинации детей против кори, эпидемического паротита и краснухи у детей 6 лет.
8. Главным врачам ГАУЗ «Алькеевская ЦРБ», ГАУЗ «Муслимовская ЦРБ», ГАУЗ «Рыбно-Слободская ЦРБ», ГАУЗ «Черемшанская ЦРБ» и руководителям Управления здравоохранения по г. Наб. Челны, Казани Министерства здравоохранения Республики Татарстан привести показатели вакцинации против гепатита В к нормативным значениям.
 9. Руководителям всех медицинских учреждений Республики Татарстан довести показатель иммунизации детей против пневмококковой инфекции до 95% и выше.
 10. Главным врачам ГАУЗ «Аксубаевская ЦРБ», ГАУЗ «Кукморская ЦРБ» и ГАУЗ «Муслимовская ЦРБ» привести показатели своевременности охвата профилактическими прививками у детей в возрасте 12, 24 месяцев против дифтерии, коклюша и полиомиелита к нормативным.
 11. Главным врачам ГАУЗ «Агрызская ЦРБ» и ГАУЗ «Мензелинская ЦРБ» обеспечить достаточный уровень своевременного охвата профилактическими прививками у детей в возрасте 24 месяца против дифтерии, коклюша и полиомиелита.
 12. Главным врачам ГАУЗ «Алькеевская ЦРБ» ГАУЗ «Рыбно-Слободская ЦРБ», ГАУЗ «Черемшанская ЦРБ» и руководителям Управления здравоохранения по г. Наб. Челны, Казани Министерства здравоохранения Республики Татарстан привести показатели своевременности охвата профилактическими прививками у детей в возрасте 12 месяцев против дифтерии, коклюша и полиомиелита к нормативным значениям.
 13. Главным врачам ГАУЗ «Аксубаевская ЦРБ», ГАУЗ «Кукморская ЦРБ» и ГАУЗ «Мензелинская ЦРБ» привести показатели своевременности охвата профилактическими прививками к нормативным против кори, эпидемического паротита и краснухи.
 14. Главным врачам ГАУЗ «Аксубаевская ЦРБ», ГАУЗ «Альметьевская ЦРБ», ГАУЗ «Арская ЦРБ», ГАУЗ «Бугульминская ЦРБ», ГАУЗ «Высокогорская

- ЦРБ», ГАУЗ «Заинская ЦРБ», ГАУЗ «Лениногорская ЦРБ», ГАУЗ «Мензелинская ЦРБ», ГАУЗ «Муслюмовская ЦРБ» привести показатели своевременности вакцинации против гепатита В к нормативным значениям.
15. Главным врачам ГАУЗ «Азнакаевская ЦРБ», ГАУЗ «Буинская ЦРБ», ГАУЗ «Дрожжановская ЦРБ», ГАУЗ «Кукморская ЦРБ», ГАУЗ «Черемшанская ЦРБ», ГАУЗ «Лаишевская ЦРБ», ГАУЗ «Тукаевская ЦРБ» и руководителю Управления Нижнекамского МР Министерства здравоохранения Республики Татарстан усилить контроль за качеством работы иммунологической комиссии с целью пересмотра медицинских противопоказаний к профилактическим прививкам в соответствии с методическими указаниями МУ 3.3.1.1095-02 «Медицинские противопоказания к проведению профилактических прививок препаратами национального календаря прививок».
16. Руководителям всех медицинских учреждений Республики Татарстан активизировать просветительную работу среди населения республики о необходимости проведения профилактических прививок и разработать план мероприятий по снижению отказов от профилактических прививок.

Заболееваемость инфекционными болезнями, управляемыми средствами специфической иммунопрофилактики среди детей в возрасте 0-14 лет по РТ за 2009-2018 гг. (на 100 000 детского населения)

Годы \ заболевания	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
полиомиелит	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
дифтерия	0,17	0	0	0	0	0	0	0	0	0
коклюш	14,0	29,1	25,2	39,9	14,7	12,7	30,8	52,2	8,7	12,5
корь	0	0,2	0	0,83	1,13	0,16	0,3	0	0	1,7
эпидемический паротит	1,5	0,7	1,18	0	1,13	0,63	2,25	0,3	0,3	1,1
краснуха	4,6	0,7	0,17	0	0	0	0	0	0	0
гепатит В	0,17	0	0	0	0	0	0	0	0	0
туберкулез	7,7	10,1	10,48	9,01	8,5	8,1	7,4	7,3	4,1	3,9

Таблица 1.1

Заболееваемость инфекционными болезнями, управляемыми средствами специфической иммунопрофилактики среди детей в возрасте 15-17 лет по РТ за 2010-2018 гг. (на 100 000 детского населения)

Годы \ заболевания	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
полиомиелит	0	0	0	0	0	0	0	0	0
дифтерия	0	0	0	0	0	0	0	0	0
коклюш	5,2	2,4	8,9	1,1	0,87	1,8	8,9	0	2,7
корь	0	0	0	0	0,87	0	0	0	0
эпидемический паротит	0,7	0	0,8	0	0,87	0,89	0,89	0	0
краснуха	0	0	0	0	0	0	0	0	0
гепатит В	0	0	0	0	0	0	0,89	0	0
туберкулез	14,2	14,9	20,6	22,9	13,0	18,6	15,2	10,0	4,4

Таблица 2

Показатели иммунопрофилактики инфекционных заболеваний у детей декретированных возрастов в Республике Татарстан за 2014-2018 г.г. (%)

Возраст	Вид вакцинации	2014	2015	2016	2017	2018
Дифтерия						
6-12 мес.	Вакцинация	95,6	95,1	91,8	90,4	90,1
2 года	1 ревакцинация	97,1	96,5	96,4	95,2	96,4
7 лет	2 ревакцинация	97,5	97,1	97,0	97,1	97,1
14 лет	3 ревакцинация	98,6	97,6	97,5	98,0	97,5
Коклюш						
6-12 мес.	Вакцинация	95,6	95,1	91,7	90,4	90,1
2 года	Ревакцинация	97,1	96,5	95,8	95,0	94,5
Полиомиелит						
6-12 мес.	Вакцинация	95,8	95,3	92,0	90,8	88,7
2 года	1 ревакцинация	97,7	97,7	96,4	95,9	97,0
3 года	2 ревакцинация	97,9	97,7	97,0	96,3	96,2
14 лет	3 ревакцинация	98,7	98,5	97,6	98,4	97,3
Корь						
1 год	Вакцинация	97,4	97,3	96,8	96,4	96,6
6 лет	Ревакцинация	97,7	97,5	96,4	96,7	96,5
Эпид. Паротит						
1 год	Вакцинация	97,4	97,3	96,8	96,5	96,4
6 лет	Ревакцинация	97,7	97,5	96,4	96,7	96,6
Краснуха						
1 год	Вакцинация	97,4	97,2	96,5	96,4	96,5
6 лет	Ревакцинация	97,6	97,5	96,5	96,7	96,5
Вирусный гепатит В						
1 год	Вакцинация	97,5	97,2	96,4	95,6	95,9
Пневмококковая инфекция						
5-11 мес.	Вакцинация	-	38,7	54,4	67,4	74,4
2 года	Ревакцинация	-	13,5	36,9	66,4	65,5

Таблица 3.1

Показатели состояния иммунизации детей РТ против инфекционных заболеваний за 2018 год.

N	Наименование района	Дифтерия				Коклюш		Полиомиелит			
		6-11 м. V	2 г. I RV	7 л. 2 RV	14л. 3RV	6-11 м. V	2 г. RV	6-11 м. V	2 г. I RV	3 г. 2 RV	14 лет 3 RV
1	Агрызский	65,3	93,8	96,6	98,5	65,3	93,8	67,3	94,6	94,9	98,8
2	Азнакаевский	95,1	95,8	96,2	97,9	95,1	95,8	91,1	96,2	95,9	98,4
3	Аксубаевский	90,4	95,7	95,4	95,8	90,4	95,7	68,1	95,7	96,2	96,1
4	Актанышский	98,2	97,3	99,4	100,0	98,2	97,3	98,2	97,3	98,5	100,0
5	Алексеевский	95,4	99,2	99,4	99,7	95,4	99,2	95,4	99,2	99,7	99,3
6	Алькеевский	97,6	98,1	98,8	99,5	97,6	98,1	97,6	98,1	98,5	99,5
7	Альметьевский	98,3	98,3	98,4	98,2	98,3	98,2	98,3	98,3	98,3	98,2
8	Апастовский	98,8	98,2	97,4	100,0	98,8	98,2	98,8	98,2	98,2	100,0
9	Арский	95,0	97,4	98,4	100,0	95,0	97,4	95,0	98,0	99,6	100,0
10	Атнинский	94,2	100,0	100,0	100,0	94,2	100,0	94,2	100,0	100,0	100,0
11	Бавлинский	91,5	95,5	98,8	99,5	91,5	94,8	91,5	95,8	96,2	99,5
12	Балтасинский	95,6	97,9	98,0	99,7	95,6	97,9	85,5	97,9	97,9	99,7
13	Бугульминский	96,7	98,4	98,2	99,2	96,7	98,4	96,7	98,4	98,2	99,2
14	Буинский	95,2	100,0	100,0	100,0	95,2	100,0	95,2	100,0	98,3	100,0
15	В.-Услонский	95,7	100,0	99,3	100,0	95,7	100,0	95,7	100,0	100,0	100,0
16	Высокогорский	96,6	98,2	99,0	98,0	96,6	98,2	96,6	98,2	98,9	98,0
17	Дрожжановский	96,7	97,1	98,6	99,2	96,7	97,1	96,7	96,0	98,8	99,6
18	Елабужский	95,2	95,1	96,3	95,6	95,2	95,1	59,6	97,4	96,5	95,5
19	Заинский	100,0	97,9	99,5	100,0	100,0	97,9	100,0	98,2	99,5	100,0
20	Зеленодольский	99,3	99,5	99,7	99,9	99,3	99,5	99,3	99,6	99,7	99,9
21	Кайбицкий	100,0	99,2	99,2	98,7	100,0	99,2	100,0	99,2	100,0	99,4
22	К.Устьинский	94,3	97,7	97,2	100,0	94,3	97,7	67,9	97,7	98,5	100,0
23	Кукморский	93,0	92,5	96,1	98,3	93,0	92,5	54,6	95,0	95,0	98,1
24	Лаишевский	88,4	98,6	99,2	98,3	88,0	98,4	88,4	98,6	98,6	98,5
25	Лениногорский	97,3	99,1	98,6	99,1	97,3	98,8	97,3	99,1	99,6	98,5
26	Мамадышский	96,7	96,6	98,3	98,6	96,7	96,6	96,7	96,6	97,6	98,8
27	Менделеевский	95,3	96,0	97,1	98,0	95,3	96,0	95,3	96,6	96,6	97,6
28	Мензелинский	80,0	94,7	100,0	100,0	80,0	94,7	82,3	99,3	93,3	100,0
29	Муслимовский	82,6	93,0	96,8	97,5	82,6	93,0	82,6	93,0	94,8	97,5
30	Нижнекамский	94,2	95,3	95,2	97,3	94,2	95,1	90,0	96,6	95,2	99,2
31	Новошешминский	96,8	100,0	99,3	99,2	96,8	100,0	96,8	100,0	98,6	99,2
32	Октябрьский	95,4	95,4	98,6	99,2	95,4	95,4	95,4	95,4	97,2	99,2
33	Пестречинский	98,2	99,2	99,5	99,6	98,2	99,2	98,2	99,2	99,2	99,6
34	Р. Слободский	90,4	94,6	98,5	99,6	90,4	94,6	90,4	95,1	97,4	100,0
35	Сабинский	95,9	96,1	98,0	98,6	95,9	96,1	88,7	96,1	96,7	98,6
36	Сармановский	96,2	98,0	99,6	100,0	96,2	98,0	96,2	98,2	98,5	100,0
37	Спасский	96,6	98,5	99,4	99,5	96,6	98,5	96,6	98,5	100,0	100,0
38	Тетюшский	95,5	98,0	100,0	100,0	95,5	98,0	95,5	98,0	99,4	100,0
39	Тукаевский	98,4	99,1	99,0	100,0	98,4	99,1	96,8	98,9	99,5	100,0
40	Тюлячинский	98,2	99,3	100,0	100,0	98,2	99,3	98,2	99,3	99,4	100,0
41	Черемшанский	96,3	97,3	99,5	100,0	96,3	97,3	100,0	98,0	98,2	100,0
42	Чистопольский	96,3	97,7	98,5	98,4	96,3	97,7	96,3	97,7	98,7	99,1
43	Ютазинский	95,6	95,7	99,1	99,1	95,6	95,7	95,6	97,9	97,9	99,1
44	г. Наб. Челны	88,5	95,1	96,2	97,5	88,5	94,9	88,5	95,5	91,1	97,7
45	г.Казань	85,9	96,0	95,9	95,0	85,9	90,7	86,0	96,8	96,3	93,3
	ИТОГО по РТ	90,1	96,4	97,1	97,5	90,1	94,5	88,7	97,0	96,2	97,3

Таблица 3.2

Показатели состояния иммунизации детей РТ

против инфекционных заболеваний за 2018 год.

№	Наименование района	Корь		Эпид.паротит		Краснуха		Гепатит В	Пневмококковая инфекция	
		1 год V	6 лет RV	1 год V	6 лет RV	1 год V	6 л. RV	1 год V	6-11 м. V	2 г. RV
1	Агрызский	95,0	95,1	95,0	95,1	95,0	95,1	95,0	45,9	62,7
2	Азнакаевский	95,8	96,4	95,8	96,4	95,8	96,4	96,9	84,9	93,5
3	Аксубаевский	96,6	96,3	96,6	96,3	96,6	96,3	94,4	83,7	72,6
4	Актанышский	97,3	96,9	97,3	96,9	97,3	96,9	97,3	66,9	64,6
5	Алексеевский	98,7	99,7	98,7	99,7	98,7	99,7	99,6	97,3	18,2
6	Алькеевский	100,0	98,8	100,0	98,8	100,0	98,8	73,8	46,4	50,0
7	Альметьевский	98,3	98,4	98,3	98,4	98,3	98,4	98,3	98,2	98,3
8	Апастовский	96,3	99,5	96,3	99,5	96,3	99,5	96,3	25,3	15,3
9	Арский	95,7	98,1	95,7	98,1	95,7	98,1	96,1	49,4	91,8
10	Атнинский	98,1	97,5	98,1	97,5	98,1	97,5	98,1	80,3	91,8
11	Бавлинский	96,5	98,7	96,5	98,7	96,5	98,7	97,4	69,7	51,5
12	Балтасинский	97,5	98,1	97,5	98,1	97,5	98,1	98,1	84,3	43,1
13	Бугульминский	98,8	98,7	98,8	98,7	98,8	98,7	97,3	95,1	57,6
14	Буинский	97,4	96,3	97,4	96,3	85,8	82,7	98,0	100,0	38,0
15	В.-Услонский	100,0	99,5	100,0	99,5	100,0	99,5	100,0	97,8	100,0
16	Высокогорский	98,4	99,1	98,4	99,1	98,4	99,1	98,3	82,5	8,0
17	Дрожжановский	99,3	98,6	99,3	98,6	99,3	98,6	100,0	50,0	34,3
18	Елабужский	95,3	95,1	95,3	95,1	95,3	95,1	95,5	86,8	40,4
19	Зайнский	98,3	99,2	98,3	99,2	98,3	99,2	98,3	99,5	98,2
20	Зеленодольский	99,2	99,5	99,2	99,5	99,2	99,5	99,6	95,4	98,7
21	Кайбицкий	98,6	100,0	98,6	100,0	98,6	100,0	98,6	100,0	99,2
22	К.Устьинский	98,4	96,8	98,4	96,8	98,4	96,8	98,4	85,4	11,6
23	Кукморский	95,2	95,7	95,2	95,7	95,2	95,7	95,6	47,8	42,5
24	Лаишевский	98,3	99,2	98,3	99,2	98,3	99,2	98,1	94,0	84,6
25	Лениногорский	98,6	98,6	98,6	98,6	98,6	98,6	98,6	35,5	31,7
26	Мамадышский	96,1	98,0	96,1	97,8	96,1	97,8	96,1	58,2	73,9
27	Менделеевский	95,1	96,1	95,1	96,1	95,1	96,1	95,1	88,0	90,0
28	Мензелинский	95,0	98,4	95,0	98,4	95,0	98,4	95,5	80,5	80,0
29	Муслюмовский	93,9	97,2	93,9	97,2	93,9	97,2	89,8	37,6	85,6
30	Нижнекамский	95,0	95,4	95,0	95,4	94,9	95,4	96,5	53,8	87,4
31	Новошешминский	96,0	99,3	96,0	99,3	96,0	99,3	96,0	97,3	100,0
32	Октябрьский	94,9	96,6	94,9	96,6	94,9	96,6	97,0	44,7	37,9
33	Пестречинский	98,3	99,1	98,3	99,1	98,3	99,1	96,8	81,1	27,3
34	Р. Слободский	93,5	97,1	93,5	97,1	93,5	97,1	93,5	90,9	62,7
35	Сабинский	96,1	98,2	96,1	98,2	96,1	98,2	96,1	81,5	37,4
36	Сармановский	98,1	98,9	98,1	98,9	98,1	98,9	97,7	45,6	75,1
37	Спасский	99,3	98,9	99,3	98,9	99,3	98,9	99,3	96,6	98,5
38	Тетюшский	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	72,7	98,0
39	Тукаевский	99,7	99,3	99,7	99,3	99,7	99,3	99,2	52,9	88,3
40	Тюлячинский	99,3	100,0	99,3	100,0	99,3	100,0	99,3	100,0	98,6
41	Черемшанский	94,2	99,0	94,2	99,0	94,2	99,0	94,9	87,7	54,1
42	Чистопольский	99,3	99,4	99,3	99,4	99,3	99,4	98,7	96,5	95,3
43	Ютазинский	95,9	97,0	95,9	97,0	95,9	97,0	97,7	71,4	99,1
44	г. Наб. Челны	95,2	96,6	95,2	96,6	95,2	96,7	94,2	76,6	70,9
45	г.Казань	96,4	94,1	96,4	94,1	96,3	94,3	94,9	71,7	53,2
	ИТОГО по РТ	96,6	96,5	96,6	96,5	96,5	96,5	95,9	74,4	65,5

**Показатели своевременности охвата профилактическими прививками детей по РТ
за 2014-2018 г.г. (%)**

Возраст	Вид вакцинации	2014	2015	2016	2017	2018
Дифтерия						
12 мес.	Вакцинация	95,7	96,2	95,5	94,5	94,1
24 мес.	1 ревакцинация	96,9	96,7	96,2	94,7	96,5
Коклюш						
12 мес.	Вакцинация	95,7	96,2	95,4	94,5	94,0
24 мес.	Ревакцинация	96,8	96,6	96,1	94,6	96,5
Полиомиелит						
12 мес.	Вакцинация	95,9	96,4	95,6	93,1	91,0
24 мес.	1 ревакцинация	97,2	97,5	95,8	95,1	96,7
Корь						
24 мес.	Вакцинация	97,9	96,5	97,1	97,0	96,9
Эпид. Паротит						
24 мес.	Вакцинация	97,9	96,6	97,2	97,0	96,9
Краснуха						
24 мес.	Вакцинация	97,8	96,6	97,2	96,6	96,9
Вирусный гепатит В						
24 мес.	Вакцинация	97,9	96,5	96,9	96,8	95,0
Туберкулез						
Новорожд. (30 дней)	Вакцинация	95,7	96,8	96,8	97,0	96,6

Таблица 5

**Показатели своевременности охвата профилактическими прививками
детей РТ за 2018 год**

	Наименование района	Дифтерия		Коклюш		Полиомиелит		Корь	Эпид.па- ротит	Краснуха	ВГВ
		12 м. V	24 м. R1	12 м. V	24 м. R	12 м. V	24 м. R1	24 м. V	24 м. V	24 м. V	24 м. V
1	Агрызский	95,0	93,8	95,0	93,8	95,6	90,8	95,1	95,1	95,1	95,1
2	Азнакаевский	96,3	95,8	96,3	95,8	96,7	92,2	97,7	97,7	97,7	97,1
3	Аксубаевский	88,3	84,3	88,3	84,3	88,3	90,0	91,7	91,7	91,7	94,8
4	Актанышский	97,3	97,3	97,3	97,3	97,3	89,5	96,9	96,9	96,9	97,3
5	Алексеевский	99,6	99,2	99,6	99,2	99,6	61,4	98,9	98,9	98,9	99,2
6	Алькеевский	68,1	98,1	68,1	98,1	68,1	98,1	100,0	100,0	100,0	100,0
7	Альметьевский	98,2	98,1	98,2	98,1	98,2	98,1	98,2	98,2	98,2	90,3
8	Апастовский	96,3	98,2	96,3	98,2	96,3	98,2	98,2	98,2	98,2	98,2
9	Арский	95,7	97,4	95,7	97,4	97,0	98,0	97,4	97,4	97,4	83,0
10	Атнинский	98,1	100,0	98,1	100,0	98,1	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
11	Бавлинский	96,8	95,5	96,8	94,8	96,8	95,0	96,3	96,3	96,3	95,8
12	Балтасинский	98,1	97,9	98,1	97,9	98,1	97,9	97,3	97,3	97,3	97,6
13	Бугульминский	98,4	98,4	98,4	98,4	98,4	98,4	99,1	99,1	99,1	81,2
14	Буинский	99,4	100,0	99,4	100,0	99,4	100,0	98,5	98,5	98,5	98,5
15	В.-Услонский	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
16	Высокогорский	99,1	98,2	98,4	98,2	99,1	96,7	99,3	99,3	99,3	93,3
17	Дрожжановский	99,3	98,3	99,3	98,3	99,3	92,0	98,3	98,3	98,3	98,3
18	Елабужский	95,2	95,1	96,3	95,6	95,2	95,1	96,5	96,5	96,5	95,5
19	Заинский	98,3	97,9	98,3	97,9	98,3	98,2	98,2	98,2	98,2	82,3
20	Зеленодольский	99,1	98,8	98,8	98,7	99,1	98,0	99,3	99,3	99,3	83,1
21	Кайбицкий	98,6	99,2	98,6	99,2	98,6	99,2	99,2	99,2	99,2	99,2
22	К.Устьинский	98,4	97,7	98,4	97,7	98,4	97,7	97,7	97,7	97,7	97,7
23	Кукморский	92,4	90,5	92,4	90,5	93,0	90,5	94,8	94,8	94,8	95,0
24	Лаишевский	97,9	98,6	97,9	98,4	97,9	98,4	99,0	99,0	99,0	99,0
25	Лениногорский	98,6	99,1	99,1	98,8	98,6	98,8	99,0	99,0	99,0	83,9
26	Мамадышский	95,8	96,6	95,8	96,6	95,8	96,6	96,8	96,8	96,8	92,2
27	Менделеевский	95,4	96,0	95,4	96,0	95,4	96,0	96,8	96,8	96,8	98,0
28	Мензелинский	95,0	89,7	95,0	89,7	95,0	89,7	90,0	90,0	90,0	90,3
29	Муслюмовский	91,8	93,0	91,8	93,0	91,8	93,0	96,5	96,5	96,5	94,5
30	Нижнекамский	95,7	95,2	95,7	95,1	95,4	96,3	96,6	96,6	96,6	96,9
31	Новошешминский	95,0	100,0	95,0	100,0	95,0	100,0	100,0	100,0	100,0	99,2
32	Нурлатский	95,5	95,4	95,5	95,4	95,5	95,3	95,4	95,4	95,4	96,6
33	Пестречинский	99,1	99,2	99,1	99,2	99,1	93,6	98,8	98,8	98,8	99,8
34	Р.Слободский	91,3	94,6	91,3	94,6	91,3	100,0	95,7	95,7	95,7	95,1
35	Сабинский	96,1	96,1	96,1	96,1	96,1	96,1	97,5	97,5	97,5	96,8
36	Сармановский	97,7	98,0	97,7	98,0	97,7	98,0	98,2	98,2	98,2	98,2
37	Спасский	100,0	98,5	100,0	98,5	100,0	98,5	98,5	98,5	98,5	98,5
38	Тетюшский	100,0	98,0	100,0	98,0	100,0	98,0	98,5	98,5	98,5	98,0
39	Тукаевский	99,7	98,9	99,7	98,9	99,7	93,6	99,3	99,3	99,3	99,3
40	Тюлячинский	99,3	99,3	99,3	99,3	99,3	99,3	99,3	99,3	99,3	99,3
41	Черемшанский	93,5	97,3	93,5	97,3	94,9	97,3	96,6	96,6	96,6	98,0
42	Чистопольский	97,9	97,7	97,9	97,7	98,1	97,7	99,4	99,4	99,4	98,9
43	Ютазинский	95,4	95,7	95,4	95,7	97,2	99,1	97,4	97,4	97,4	98,3
44	г.Наб.Челны	94,3	95,1	94,3	94,9	94,4	98,0	96,1	96,1	96,1	95,8
45	г.Казань	90,7	96,4	90,7	96,7	82,7	96,8	96,1	96,1	96,1	97,2
	ИТОГО по РТ	94,1	96,5	94,0	96,5	91,0	96,7	96,9	96,9	96,9	95,0

**Постоянные медицинские противопоказания от прививок у детей
Республики Татарстан за 2014-2018 гг.**

Вид вакцины	2014		2015		2016		2017		2018	
	Абс.	%	Абс.	%	Абс.	%	Абс.	%	Абс.	%
Дифтерия	25	0,003	17	0,002	17	0,002	26	0,003	32	0,004
Коклюш	62	0,03	52	0,03	82	0,04	66	0,03	106	0,05
Полиомиелит	71	0,01	80	0,01	68	0,01	95	0,01	84	0,01
Корь	145	0,02	147	0,02	148	0,02	160	0,02	131	0,02
Эпид. паротит	146	0,02	144	0,02	148	0,02	160	0,02	130	0,02
Краснуха	148	0,02	146	0,02	143	0,02	161	0,02	126	0,02
Вир. Гепатит В	85	0,01	90	0,01	85	0,01	91	0,01	37	0,004
Пневмококковая инфекция	-	-	0	-	0	-	0	-	0	-

Таблица 6.1

**Временные медицинские противопоказания от прививок у детей
Республики Татарстан за 2014-2018 гг.**

Вид вакцины	2014		2015		2016		2017		2018	
	Абс.	%	Абс.	%	Абс.	%	Абс.	%	Абс.	%
Дифтерия	1319	0,2	1660	0,2	1652	0,2	2121	0,3	1760	0,2
Коклюш	1052	0,5	1314	0,7	1254	0,6	1475	0,8	1256	0,6
Полиомиелит	1206	0,2	1324	0,2	1427	0,2	1550	0,2	1598	0,2
Корь	1134	0,2	1135	0,2	1418	0,2	1370	0,2	1402	0,2
Эпид. паротит	1135	0,2	1131	0,2	1418	0,2	1370	0,2	1404	0,2
Краснуха	1152	0,16	1157	0,16	1418	0,2	1380	0,2	1414	0,2
Вир. Гепатит В	1087	0,1	1148	0,15	1301	0,2	1469	0,2	1483	0,2
Пневмококковая инфекция	-	-	1349	0,5	1585	0,6	1961	0,8	2155	0,9

Таблица 6.2

**Количество случаев поствакцинальных осложнений у детей
Республики Татарстан за 2014-2018 гг.**

Вид вакцины	2014	2015	2016	2017	2018
БЦЖ-М, БЦЖ	3	1	3	3	4
Корь, эпид. паротит, краснуха	-	1	-	-	-
АКДС	-	1	-	-	-
Итого	3	3	3	3	4

Отказы от профилактических прививок у детей РТ за 2009-2018гг.

Вид вакцины	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018	
	Абс.	%	Абс.	%	Абс.	Абс.	%	%	Абс.	%	Абс.	%	Абс.	%	Абс.	%	Абс.	%	Абс.	%
Дифтерия	1594	0,23	1862	0,27	2407	0,34	2816	0,39	3380	0,47	4170	0,56	4578	0,61	5700	0,8	7723	0,98	7829	1,0
Коклюш	1101	0,60	1316	0,67	1619	0,75	1787	0,80	2118	0,90	2447	1,04	2331	1,16	2940	1,5	4005	2,04	3835	1,9
Полиомиелит	1424	0,20	1595	0,24	2043	0,29	2584	0,36	2837	0,39	3758	0,50	4224	0,57	5437	0,7	7543	0,96	7062	0,9
Корь	1646	0,25	1866	0,29	2460	0,37	2783	0,41	3393	0,50	4159	0,59	5011	0,70	6219	0,9	7808	1,05	8112	1,1
Эпид. паротит	1636	0,25	1930	0,30	2481	0,38	2749	0,41	3381	0,50	4169	0,60	4991	0,70	6176	0,9	7809	1,05	8123	1,1
Краснуха	1938	0,29	2134	0,33	2565	0,39	2921	0,43	3451	0,51	4242	0,61	5077	0,71	6308	0,9	7906	1,06	8168	1,1
Вир. гепатит В	2592	0,36	2883	0,42	3260	0,46	3433	0,47	3898	0,53	4918	0,65	5365	0,71	6678	0,9	8373	1,06	7893	1,0
Пневмококковая	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7535	3,0	7287	2,9	7560	2,94	9329	3,7

Медицинские противопоказания и отказы от прививок у детей до 18 лет по РТ за 2018 год

N	Наименование района	Дифтерия						Коклюш							
		Кол-во детей, подлежащих привив.	Пост. м/о		Врем. м/о		Отказы		Кол-во детей, подлежащих привив.	Пост. м/о		Врем. м/о		Отказы	
			абс	%	абс	%	абс	%		абс	%	абс	%		
1	Агрызский	7149			18	0,25	76	1,06	1223			17	1,39	28	2,29
2	Азнакаевский	13106	7	0,05	35	0,27	142	1,08	2655	2	0,08	13	0,49	54	2,03
3	Аксубаевский	5033			12	0,24	101	2,01	778			10	1,29	22	2,83
4	Актанышский	5640			1	0,02	33	0,59	1013					21	2,07
5	Алексеевский	5333			11	0,21	8	0,15	981			11	1,12	8	0,82
6	Алькеевский	3072							578						
7	Альметьевский	46201			22	0,05	251	0,54	11030			15	0,14	123	1,12
8	Апастовский	3163			7	0,22	25	0,79	566			7	1,24	25	4,42
9	Арский	10662			30	0,28	134	1,26	2100			15	0,71	68	3,24
10	Атнинский	2261			8	0,35	5	0,22	554			8	1,44	5	0,90
11	Бавлинский	7055	3	0,04	17	0,24	84	1,19	1464			11	0,75	42	2,87
12	Балтасинский	6702			18	0,27	53	0,79	6702			15	0,22	17	0,25
13	Бугульминский	21043			38	0,18	108	0,51	4403			10	0,23	29	0,66
14	Буинский	8190	1	0,01	11	0,13	24	0,29	8190	1	0,01	9	0,11	14	0,17
15	В.-Услонский	2587			4	0,15	1	0,04	495					1	0,20
16	Высокогорский	9920	2	0,02	17	0,17	26	0,26	2386			14	0,59	13	0,54
17	Дрожжановский	3805	1	0,03	8	0,21	6	0,16	532			4	0,75	4	0,75
18	Елабужский	17522	2	0,01	90	0,51	357	2,04	4085	1	0,02	61	1,49	143	3,50
19	Заинский	10041	9	0,08	5	0,05	18	0,18	1934	7	0,36	4	0,21	11	0,57
20	Зеленодольский	28113			56	0,20	69	0,25	7768			32	0,41	23	0,30
21	Кайбицкий	2365			2	0,08	7	0,30	357					2	0,56
22	К.Устьинский	2505			6	0,24	14	0,56	454			3	0,66	8	1,76
23	Кукморский	10646			21	0,20	355	3,33	2166			7	0,32	120	5,54
24	Лаишевский	8489	2	0,02	7	0,08	44	0,52	2167	4	0,18	7	0,32	28	1,29
25	Лениногорский	16260			24	0,15	45	0,28	3181			12	0,38	22	0,69
26	Мамадышский	7376			7		61		1308			4	0,31	39	2,98
27	Менделеевский	6125			13	0,21	108	1,76	1226			10	0,82	46	3,75
28	Мензелинский	5412			15	0,28	26	0,48	972			7	0,72	18	1,85
29	Муслюмовский	3756			19	0,51	50	1,33	743			13	1,75	27	3,63
30	Нижнекамский	58285			158	0,27	671	1,15	13352	1	0,01	145	1,09	313	2,34
31	Новошешминский	2533			5	0,20	15	0,59	2533			5	0,20	15	0,59
32	Нурлатский	11486			32	0,28	103	0,90	2194			20	0,91	49	2,23
33	Пестречинский	5958			16	0,27	27	0,45	1938			11	0,57	14	0,72
34	Р. Слободский	3864			19	0,49	39	1,01	597			13	2,18	16	2,68
35	Сабинский	6999			11	0,16	57	0,81	1587			8	0,50	34	2,14
36	Сармановский	6860			2	0,03	59	0,86	1246			2	0,16	23	1,85
37	Спасский	3246	1	0,03	4	0,12	5	0,15	550			4	0,73	2	0,36
38	Тетюшский	733						1,36	331						3,02
39	Тукаевский	6809	4	0,06			23	0,34	1594	1	0,06			9	0,56
40	Тюлячинский	2573			2	0,08	5	0,19	522			1	0,19	3	0,57
41	Черемшанский	3491			4	0,11	24	0,69	546	1	0,18	3	0,55	13	2,38
42	Чистопольский	14281			8	0,06	37	0,26	2857			6	0,21	19	0,67
43	Ютазинский	4100			7	0,17	47	1,15	846			7	0,83	22	2,60
44	г. Наб. Челны	119392			312	0,26	1748	1,46	28790	83	0,29	217	0,75	949	3,30
45	г.Казань	257276			658	0,26	2728	1,06	68418	5	0,01	495	0,72	1383	2,02
	ИТОГО по РТ	787418	32	0,004	1760	0,22	7829	0,99	199912	106	0,05	1256	0,63	3835	1,92

Таблица 8.2

**Медицинские противопоказания и отказы от прививок у детей до 18 лет по РТ
за 2018 год**

N	Наименование района	Полиомиелит								Корь							
		Кол-во детей, подлежащих привив.	Пост. м/о		Врем. м/о		Отказы		Кол-во детей, подлежащих привив.	Пост. м/о		Врем. м/о		Отказы			
			абс	%	абс	%	абс	%		абс	%	абс	%	абс	%		
1	Агрызский	7149			17	0,24	73	1,02	6970			19	0,27	76	1,09		
2	Азнакаевский	13106	7	0,05	32	0,24	78	0,60	12629	8	0,06	26	0,21	85	0,67		
3	Аксубаевский	5033			12	0,24	101	2,01	4900			8	0,16	101	2,06		
4	Актанышский	5640			1	0,02	33	0,59	5436			1	0,02	39	0,72		
5	Алексеевский	5333			12	0,23	8	0,15	5173			8	0,15	15	0,29		
6	Алькеевский	3072							1239								
7	Альметьевский	46201			22	0,05	245	0,53	44245	11	0,02	37	0,08	247	0,56		
8	Апастовский	3163			7	0,22	25	0,79	3061			7	0,23	25	0,82		
9	Арский	10662			19	0,18	60	0,56	10307			15	0,15	85	0,82		
10	Атнинский	2261			8	0,35	5	0,22	2166	1	0,05	5	0,23	5	0,23		
11	Бавлинский	7055	3	0,04	16	0,23	79	1,12	6799	4	0,06	13	0,19	88	1,29		
12	Балтасинский	6702			26	0,39	53	0,79	6430			16	0,25	48	0,75		
13	Бугульминский	21043			28	0,13	100	0,48	20323	3	0,01	41	0,20	112	0,55		
14	Буинский	8190	1	0,01	11	0,13	24	0,29	7933	1	0,01	10	0,13	20	0,25		
15	В.-Услонский	2587			4	0,15	1	0,04	2529			4	0,16				
16	Высокогорский	9920	2	0,02	17	0,17	26	0,26	9542	2	0,02	18	0,19	14	0,15		
17	Дрожжановский	3805	1	0,03	5	0,13	5	0,13	3721	1	0,03	9	0,24	7	0,19		
18	Елабужский	17522	3	0,02	86	0,49	230	1,31	16856	3	0,01	57	0,33	531	3,15		
19	Заинский	10041	8	0,08	4	0,04	18	0,18	9716	8	0,08	5	0,05	17	0,17		
20	Зеленодольский	28113			34	0,12	30	0,11	31257			50	0,16	58	0,19		
21	Кайбицкий	2365					7	0,30	2304					8	0,35		
22	К.Устьинский	2505			6	0,24	14	0,56	2436			4	0,16	15	0,62		
23	Кукморский	10646			16	0,15	283	2,66	10290	4	0,04	11	0,11	270	2,62		
24	Лаишевский	8489	1	0,01	5	0,06	44	0,52	8122	5	0,06	2	0,02	34	0,42		
25	Лениногорский	16260			24	0,15	45	0,28	15827			19	0,12	39	0,25		
26	Мамадышский	7376			6	0,08	60	0,81	7103	1	0,01	6	0,08	65	0,92		
27	Менделеевский	6125			10	0,16	96	1,57	5909			6	0,10	79	1,34		
28	Мензелинский	5412			15	0,28	26	0,48	5249			20	0,38	23	0,44		
29	Муслюмовский	3756			19	0,51	50	1,33	3621			16	0,44	42	1,16		
30	Нижнекамский	58285	6	0,01	154	0,26	628	1,08	56028	10	0,02	107	0,19	850	1,52		
31	Новошешминский	2533			5	0,20	15	0,59	2444	1	0,04	2	0,08	12	0,49		
32	Нурлатский	11486			31	0,27	101	0,88	11099	3	0,03	32	0,29	121	1,09		
33	Пестречинский	5958			16	0,27	27	0,45	2954			15	0,51	20	0,68		
34	Р.Слободский	3864			19	0,49	39	1,01	3780			16	0,42	36	0,95		
35	Сабинский	6999			11	0,16	47	0,67	6693			12	0,18	56	0,84		
36	Сармановский	6860			2	0,03	59	0,86	6658			1	0,02	44	0,66		
37	Спаский	3246	1	0,03	4	0,12	5	0,15	3155	1	0,03			5	0,16		
38	Тетюшский	733					10	1,36	323					5	1,55		
39	Тукаевский	6809	4	0,06			23	0,34	6531	4	0,06			23	0,35		
40	Тюлячинский	2573			1	0,04	5	0,19	2463			2	0,08	4	0,16		
41	Черемшанский	3491			2	0,06	23	0,66	3399			5	0,15	23	0,68		
42	Чистопольский	14281			5	0,04	35	0,25	13786	1	0,01	7	0,05	35	0,25		
43	Ютазинский	4100			4	0,10	40	0,98	3945	2	0,05			42	1,06		
44	г.Наб.Челны	119392	44	0,04	259	0,22	1775	1,49	114501	55	0,05	262	0,23	1763	1,54		
45	г.Казань	257276	3		623	0,24	2411	0,94	244792	2		508	0,21	2925	1,19		
	ИТОГО по РТ	787418	84	0,01	1598	0,20	7062	0,90	754644	131	0,02	1402	0,19	8112	1,07		

Таблица 8.3

Медицинские противопоказания и отказы от прививок у детей до 18 лет по РТ за 2018 год

N	Наименование района	Эпид. паротит						Краснуха							
		Кол-во детей, подлежащих привив.	Пост. м/о		Врем. м/о		Отказы		Кол-во детей, подлежащих привив.	Пост. м/о		Врем. м/о		Отказы	
			абс	%	абс	%	абс	%		абс	%	абс	%	абс	%
1	Агрызский	6970			19	0,27	76	1,09	6970			19	0,27	76	1,09
2	Азнакаевский	12629	8	0,06	26	0,21	85	0,67	12629	8	0,06	26	0,21	85	0,67
3	Аксубаевский	4900			8	0,16	101	2,06	4900			8	0,16	101	2,06
4	Актанышский	5436			1	0,02	39	0,72	5436			1	0,02	39	0,72
5	Алексеевский	5173			8	0,15	15	0,29	5173			8	0,15	15	0,29
6	Алькеевский	1239							1239						
7	Альметьевский	44245	11	0,02	37	0,08	248	0,56	44245	11	0,02	37	0,08	248	0,56
8	Апастовский	3061			7	0,23	25	0,82	3061			7	0,23	25	0,82
9	Арский	10307			15	0,15	85	0,82	10307			15	0,15	85	0,82
10	Атнинский	2166	1	0,05	5	0,23	5	0,23	2166	1	0,05	5	0,23	5	0,23
11	Бавлинский	6799	4	0,06	13	0,19	88	1,29	6799	4	0,06	13	0,19	88	1,29
12	Балтасинский	6430		0,06	16	0,24	48	0,71	6430			16	0,25	48	0,75
13	Бугульминский	20323	3	0,01	41	0,20	112	0,55	20323	4	0,02	43	0,21	114	0,56
14	Буинский	7933	1	0,01	10	0,13	20	0,25	7933	1	0,01	10	0,13	20	0,25
15	В.-Услонский	2529			4	0,16			2529			4	0,16		
16	Высокогорский	9542	2	0,02	18	0,19	14	0,15	9542	2	0,02	18	0,19	14	0,15
17	Дрожжановский	3721	1	0,03	9	0,24	7	0,19	3721	1	0,03	9	0,24	7	0,19
18	Елабужский	16856	3	0,02	57	0,34	531	3,15	16856	3	0,01	57	0,34	531	3,15
19	Заинский	9716	8	0,08	5	0,05	17	0,17	9716	8	0,08	5	0,05	17	0,17
20	Зеленодольский	31257			50	0,16	58	0,19	31257			50	0,16	58	0,19
21	Кайбицкий	2304					8	0,35	2304					8	0,35
22	К.Устьинский	2436			4	0,16	15	0,62	2436			4	0,16	15	0,62
23	Кукморский	10290	4	0,04	11	0,11	270	2,62	10290	4	0,04	11	0,11	270	2,62
24	Лаишевский	8122	5	0,06	2	0,02	31	0,38	8122	5	0,06	2	0,02	34	0,42
25	Лениногорский	15827			19	0,12	39	0,25	15827			19	0,12	39	0,25
26	Мамадышский	7103	1	0,01	6	0,08	66	0,93	7103	1	0,01	6	0,08	66	0,93
27	Менделеевский	5909			6	0,10	79	1,34	5909			6	0,10	79	1,34
28	Мензелинский	5249			20	0,38	23	0,44	5249			20	0,38	24	0,46
29	Муслюмовский	3621			16	0,44	42	1,16	3621			16	0,44	42	1,16
30	Нижнекамский	56028	10	0,02	107	0,19	853	1,52	56028	11	0,02	114	0,20	870	1,55
31	Новошешминский	2444	1	0,04	2	0,08	12	0,49	2444	1	0,04	2	0,08	12	0,49
32	Нурлатский	11099	3	0,03	32	0,29	121	1,09	11099	3	0,03	32	0,29	121	1,09
33	Пестречинский	2954			15	0,51	20	0,68	2954			15	0,51	20	0,68
34	Р.Слободский	3780			16	0,42	36	0,95	3780			16	0,42	36	0,95
35	Сабинский	6693			12	0,18	56	0,84	6693			12	0,18	56	0,84
36	Сармановский	6658			1	0,02	44	0,66	6658			1	0,02	44	0,66
37	Спасский	3155	1	0,03			5	0,16	3155	1	0,03			5	0,16
38	Тетюшский	323					5	1,55	323					5	1,55
39	Тукаевский	6531	4	0,06			23	0,35	6531	4	0,06			23	0,35
40	Тюлячинский	2463			2	0,08	4	0,16	2463			2	0,08	4	0,16
41	Черемшанский	3399			5	0,15	23	0,68	3399			5	0,15	23	0,68
42	Чистопольский	13786	1	0,01	7	0,05	35	0,25	13786	1	0,01	7	0,05	38	0,28
43	Ютазинский	3945	2	0,05			42	1,06	3945	2	0,05			42	1,06
44	г.Наб.Челны	114501	54	0,05	264	0,23	1766	1,54	114501	48	0,04	263	0,23	1771	1,55
45	г.Казань	244792	2		508	0,21	2931	1,20	244792	2		510	0,21	2945	1,20
	ИТОГО по РТ	754644	130	0,02	1404	0,19	8123	1,08	754644	126	0,02	1414	0,19	8168	1,08

**Медицинские противопоказания и отказы от прививок
у детей до 18 лет по РТ за 2018 год**

N	Наименование района	Вирусный гепатит В						
		Кол-во детей, подлежащих прививкам	Пост. м/о		Врем. м/о		Отказы	
			абс	%	абс	%	абс	%
1	Агрызский	7212			13	0,18	70	0,97
2	Азнакаевский	13173	7	0,05	20	0,15	72	0,55
3	Аксубаевский	5072			9	0,18	100	1,97
4	Актанышский	5700			1	0,02	32	0,56
5	Алексеевский	5373			11	0,20	11	0,20
6	Алькеевский	171						
7	Альметьевский	46595			18	0,04	234	0,50
8	Апастовский	3178			7	0,22	25	0,79
9	Арский	10777			19	0,18	61	0,57
10	Атнинский	2261			9	0,40	5	0,22
11	Бавлинский	7128	4	0,06	15	0,21	70	0,98
12	Балтасинский	6702			18	0,27	44	0,66
13	Бугульминский	21222			27	0,13	102	0,48
14	Буинский	8263			32	0,39	120	1,45
15	В.-Услонский	2603			5	0,19	1	0,04
16	Высокогорский	10042	2	0,02	23	0,23	28	0,28
17	Дрожжановский	3851			5	0,13	6	0,16
18	Елабужский	17642	3	0,02	51	0,29	234	1,33
19	Заинский	10155	8	0,08	4	0,04	18	0,18
20	Зеленодольский	32583			36	0,11	64	0,20
21	Кайбицкий	2371					6	0,25
22	К.Устьинский	2530			5	0,20	11	0,43
23	Кукморский	10790	1	0,01	14	0,13	271	2,51
24	Лаишевский	8546	1	0,01	7	0,08	44	0,51
25	Лениногорский	16469			21	0,13	43	0,26
26	Мамадышский	7406			6	0,08	51	0,69
27	Менделеевский	6173			7	0,11	79	1,28
28	Мензелинский	5469			9	0,16	26	0,48
29	Муслюмовский	4197			19	0,45	51	1,22
30	Нижнекамский	58684	3	0,01	68	0,12	700	1,19
31	Новошешминский	2564			2	0,08	14	0,55
32	Нурлатский	11565			28	0,24	99	0,86
33	Пестречинский	6945			16	0,23	25	0,36
34	Р.Слободский	3888			12	0,31	39	1,00
35	Сабинский	7044			10	0,14	52	0,74
36	Сармановский	6925			4	0,06	59	0,85
37	Спасский	3268	1	0,03	4	0,12	5	0,15
38	Тетюшский	135					10	7,41
39	Тукаевский	6892	4	0,06			23	0,33
40	Тюлячинский	2573			1	0,04	3	0,12
41	Черемшанский	3509			4	0,11	25	0,71
42	Чистопольский	14399			5	0,03	67	0,47
43	Ютазинский	4139			2	0,05	47	1,14
44	г.Наб.Челны	120993			309	0,26	1856	1,53
45	г.Казань	260689	3		607	0,23	2990	1,15
	ИТОГО по РТ	797866	37	0,004	1483	0,19	7893	0,99

**Медицинские противопоказания и отказы от прививок
у детей до 18 лет по РТ за 2018 год**

N	Наименование района	Пневмококковая инфекция							
		Кол-во детей, подлежащих прививкам	Пост. м/о		Врем. м/о		Отказы		
			абс	%	абс	%	абс	%	
1	Агрызский	1711		0		18	1,05	48	2,81
2	Азнакаевский	3539		0		13	0,37	69	1,95
3	Аксубаевский	1045		0		10	0,96	46	4,40
4	Актанышский	1326		0		0		25	1,89
5	Алексеевский	1381		0		8	0,58	8	0,58
6	Алькеевский	945		0		0		0	
7	Альметьевский	14385		0		17	0,12	151	1,05
8	Апастовский	753		0		7	0,93	25	3,32
9	Арский	2443		0		17	0,70	81	3,32
10	Атнинский	570		0		6	1,05	5	0,88
11	Бавлинский	1801		0		13	0,72	50	2,78
12	Балтасинский	6702		0		20	0,30	37	0,55
13	Бугульминский	5762		0		69	1,20	428	7,43
14	Буинский	1923		0				62	3,22
15	В.-Услонский	666		0		1	0,15	1	0,15
16	Высокогорский	3072		0		68	2,21	66	2,15
17	Дрожжановский	3805		0		0		0	
18	Елабужский	5319		0		296	5,56	380	7,14
19	Заинский	5763		0		14	0,24	15	0,26
20	Зеленодольский	10075		0		137	1,36	84	0,83
21	Кайбицкий	491		0				3	0,61
22	К.Устьинский	596		0		4	0,67	9	1,51
23	Кукморский	2896		0		7	0,24	173	5,97
24	Лаишевский	2864		0		10	0,35	32	1,12
25	Лениногорский	4248		0		12	0,28	64	1,51
26	Мамадышский	1722		0		7	0,41	34	1,97
27	Менделеевский	1631		0		12	0,74	87	5,33
28	Мензелинский	1313		0		15	1,14	26	1,98
29	Муслюмовский	1000		0		13	1,30	29	2,90
30	Нижнекамский	17385		0		233	1,34	1436	8,26
31	Новошешминский	618		0		2	0,32	9	1,46
32	Нурлатский	2870		0		23	0,80	61	2,13
33	Пестречинский	2401		0		24	1,00	14	0,58
34	Р.Слободский	778		0		12	1,54	25	3,21
35	Сабинский	2033		0		43	2,12	136	6,69
36	Сармановский	1653		0		2	0,12	30	1,81
37	Спасский	729		0		4	0,55	3	0,41
38	Тетюшский	812		0				10	1,23
39	Тукаевский	1958		0		21	1,07	80	4,09
40	Тюлячинский	680		0		2	0,29	3	0,44
41	Черемшанский	755		0		9	1,19	15	1,99
42	Чистопольский	3739		0		5	0,13	41	1,10
43	Ютазинский	1113		0		2	0,18	12	1,08
44	г.Наб.Челны	37816		0		360	0,95	1852	4,90
45	г.Казань	85297	0	0		619	0,73	3564	4,18
	ИТОГО по РТ	250384	0	0		2155	0,86	9329	3,73