

ФГБОУ ВО Оренбургский государственный медицинский университет МЗ РФ
Кафедра эпидемиологии и инфекционных болезней

Эпидемиологическая ситуация по ОРВИ и гриппу в Оренбургской области и Российской Федерации (РФ)

*Ю. Г. Янгурчина, А.Г. Янгурчина, 6 курс
Научный руководитель: к.м.н., доц. В.В. Соловых*

ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ

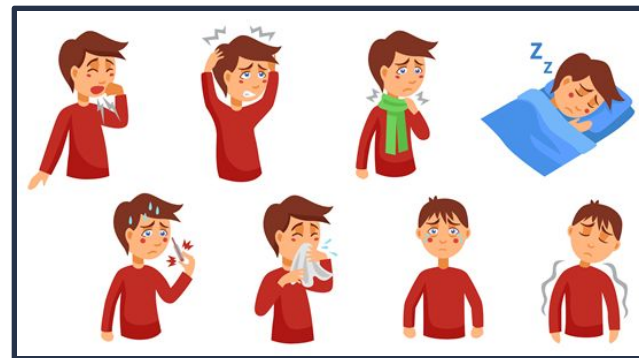
- **Цель:**
- проанализировать эпидемиологическую ситуацию по РФ и Оренбургской области по заболеваемости ОРВИ и гриппом за 2018-2020 гг.
- **Задачи:**
- оценить данные по заболеваемости гриппом и ОРВИ за 2018-2020 гг. в РФ и Оренбургской области,
- оценить текущую эпидемиологическую ситуацию в РФ по гриппу и ОРВИ





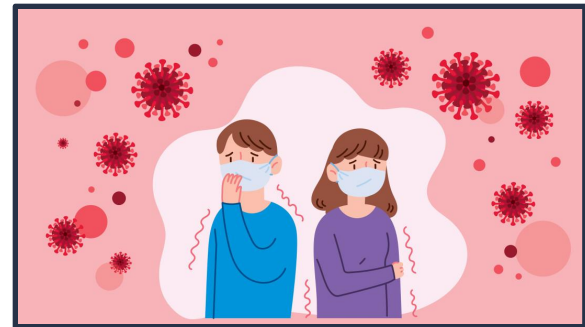
АКТУАЛЬНОСТЬ

- На долю ОРВИ приходится 90% всех инфекционных заболеваний в России ежегодно болеют ОРВИ и гриппом более 30 млн. человек (10-15% трудоспособного населения, 45-60% - дети)
- В мире ежегодно 5 млн человек болеет гриппом в крайне тяжелой форме.
- Каждый год от гриппа умирает до 500 тыс человек
- Более 90% летальных исходов приходится на людей старше 60 лет.



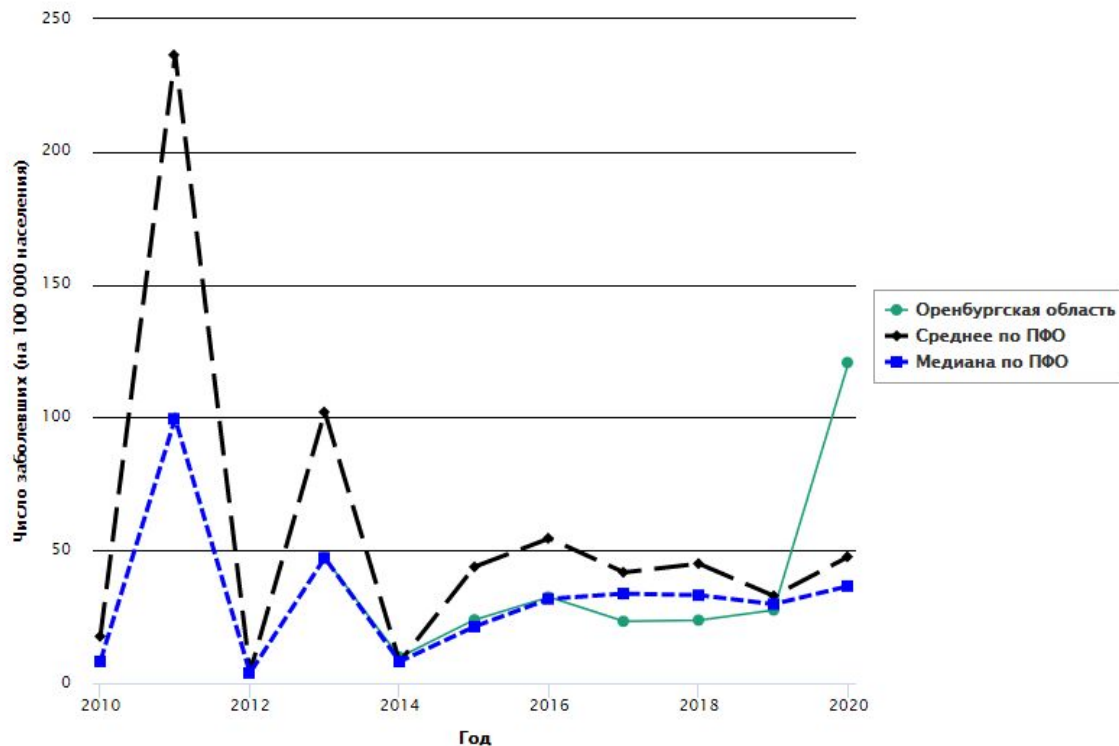
АКТУАЛЬНОСТЬ

- Независимо от возраста смертность от гриппа в 50 раз выше среди людей, страдающих сердечнососудистыми заболеваниями.
- Среди людей с заболеваниями дыхательных путей или др. хроническими заболеваниями риск развития смертельного исхода возрастает более чем в 100 раз.
- Грипп является постоянно эволюционирующей инфекцией, поэтому деятельность по профилактике, обеспечению готовности и реагированию должна все время приводиться в соответствие с происходящими изменениями.





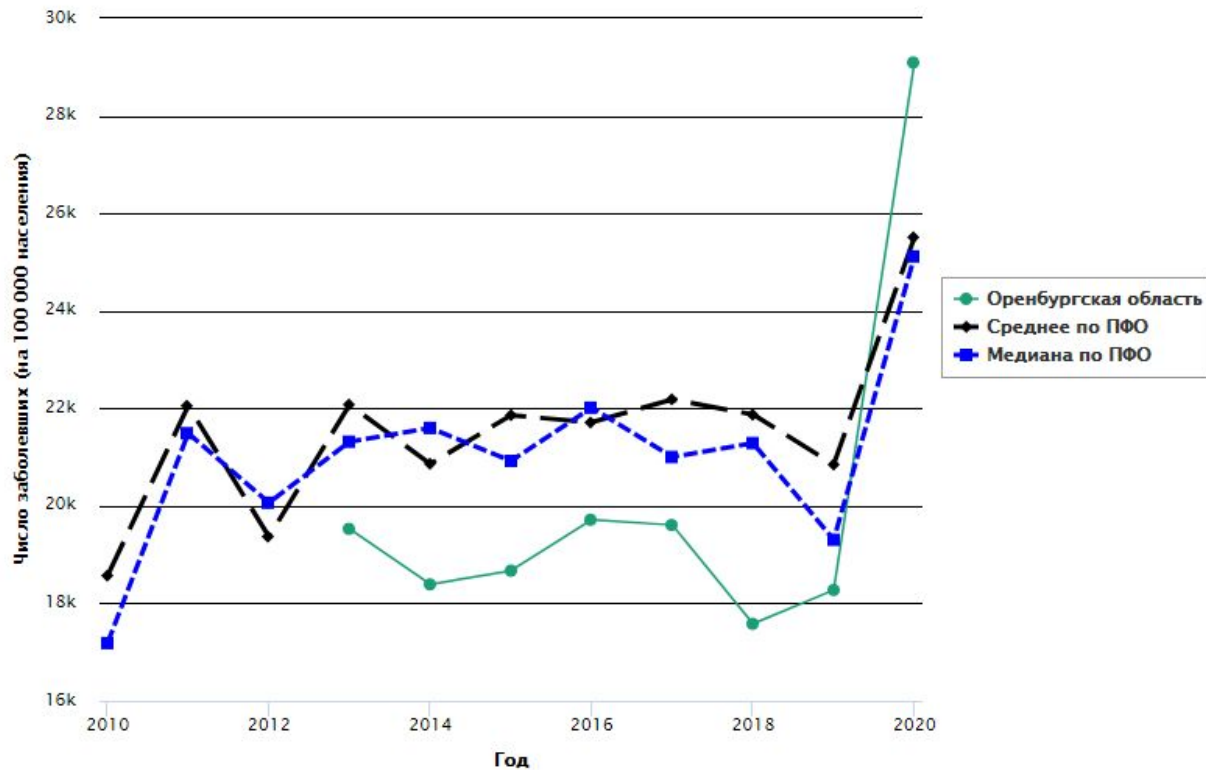
Заболееваемость населения Оренбургской области гриппом



Заболееваемость населения Оренбургской области гриппом в 2020 г. (120,7 на 100 тыс. населения) увеличилась в 5 раз по сравнению с 2018 г. (23,7 на 100 тыс. населения).



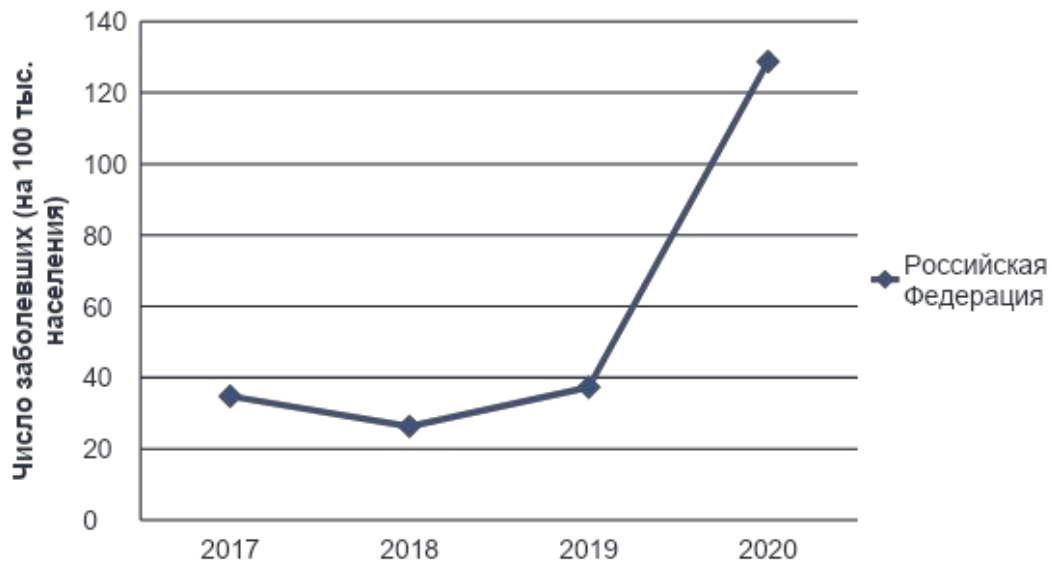
Заболеваемость населения Оренбургской области ОРВИ



■ Заболеваемость населения Оренбургской области ОРВИ в 2020 г. (29,8 тыс. на 100 тыс. населения) увеличилась в 1,7 раз по сравнению с 2018 г. (17,5 тыс. на 100 тыс. населения).



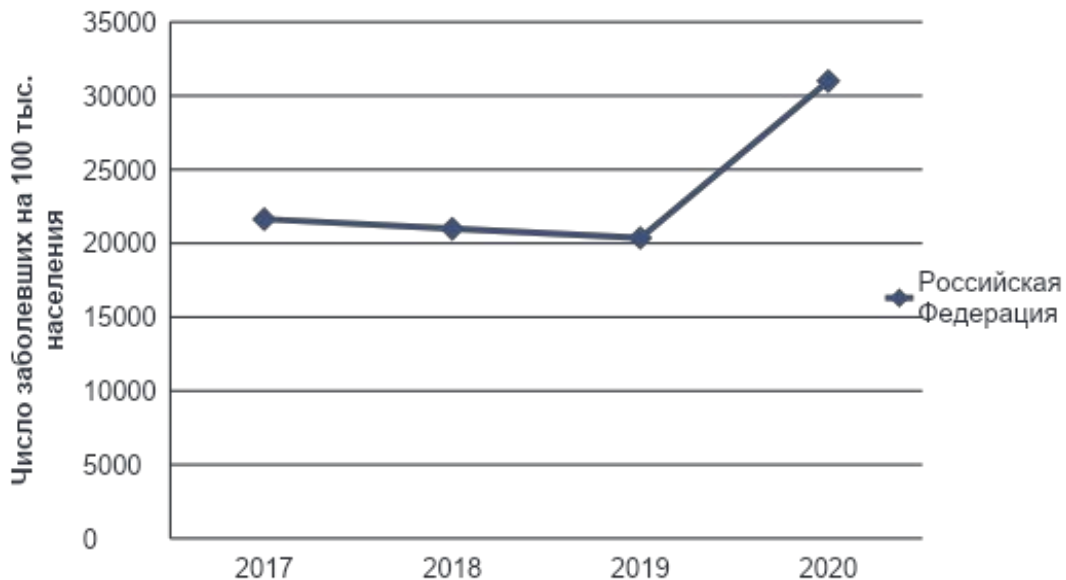
Заболееваемость населения Российской Федерации (РФ) гриппом



- **Заболееваемость населения РФ гриппом в 2020 г. (124,3 на 100 тыс. населения) увеличилась в 4,7 раз по сравнению с 2018 г. (26,3 на 100 тыс. населения).**



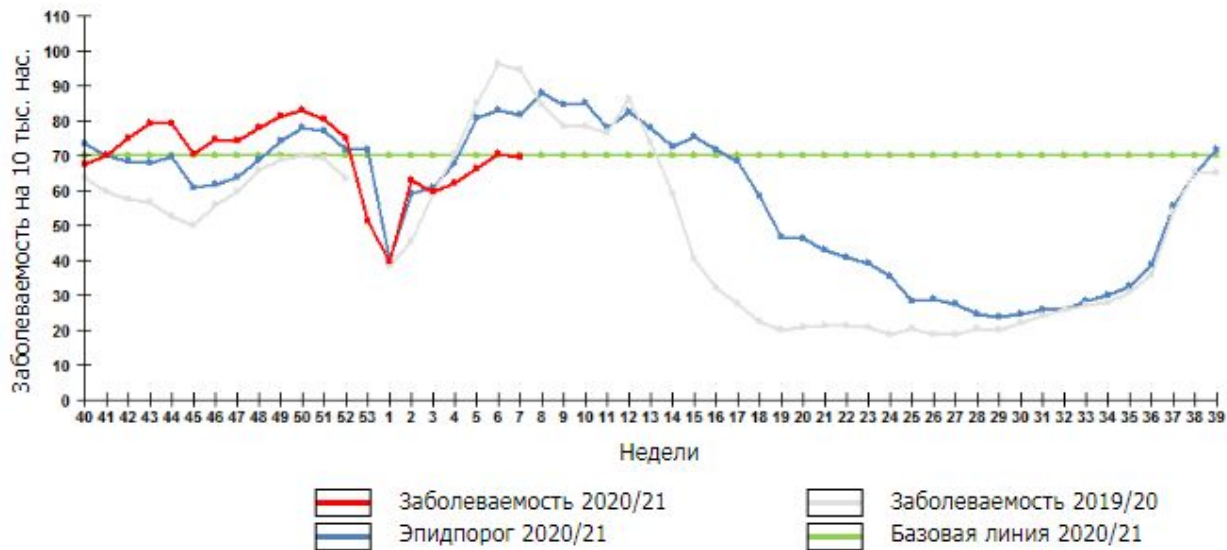
Заболееваемость населения Российской Федерации (РФ) ОРВИ



- **Заболееваемость населения РФ ОРВИ в 2020 г. (30,9 тыс. на 100 тыс. населения) увеличилась в 1,4 раз по сравнению с 2018 г. (20,9 тыс. на 100 тыс. населения).**



Эпидемиологическая ситуация по РФ на 7 неделю 2021 г. (15.02.2021-21.02.2021)

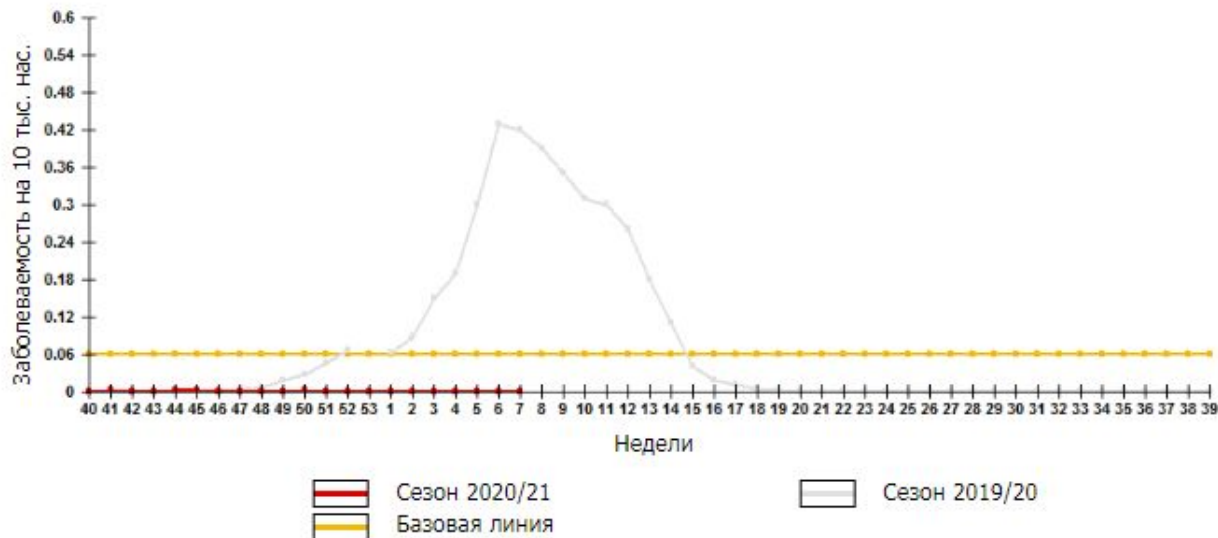


- На 07 неделе 2021 г. уровень заболеваемости населения ОРВИ и гриппом в целом по стране понизился, по сравнению с предыдущей неделей и, составив 69.7 на 10 000 населения, был ниже базовой линии (70.04) на 0.4% и ниже еженедельного эпидемического порога на 14.5%.

- Сравнительные данные по заболеваемости гриппом и ОРВИ в городах России в сезоны 2019/20 и 2020/21 гг.



Эпидемиологическая ситуация по РФ на 7 неделю 2021 г. (15.02.2021-21.02.2021)

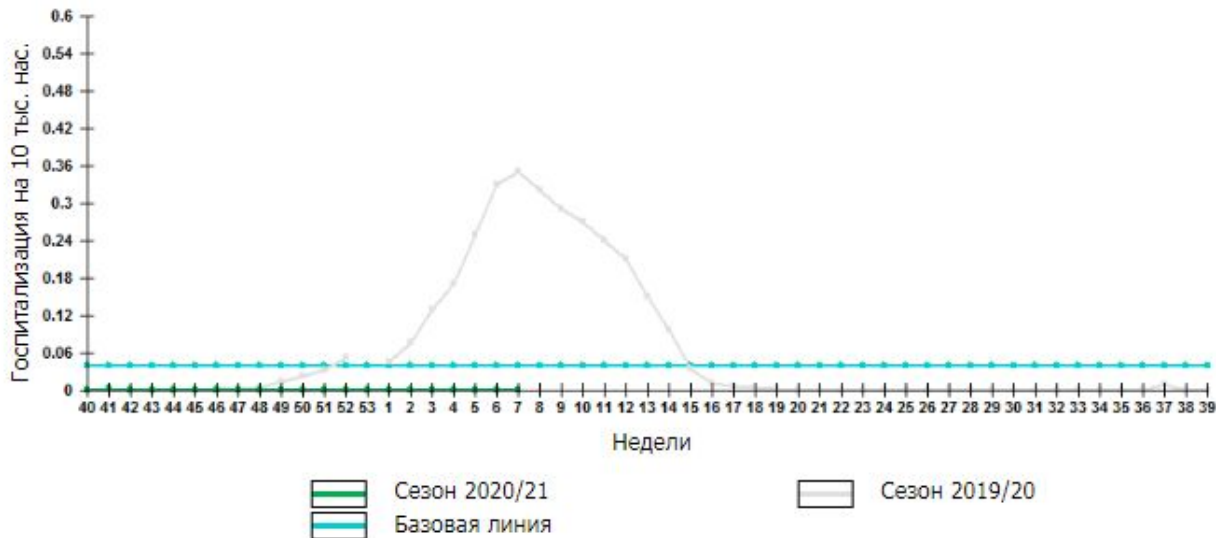


На 07 неделе 2021 г. частота клинически диагностированного гриппа составила 0.00074 на 10 000 населения и была значительно ниже предэпидемической базовой линии (0.060).

Сравнение заболеваемости «гриппом» по данным клинической диагностики в сезоны 2019/20 и 2020/21 гг.



Эпидемиологическая ситуация по РФ на 7 неделю 2021 г. (15.02.2021-21.02.2021)



- На 07 неделе 2021 г. частота госпитализации с диагнозом "грипп" составила 0.00055 на 10 000 населения и была значительно ниже предэпидемической базовой линии (0.040).

- Показатель госпитализации больных с клиническим диагнозом «грипп» в сезоны 2019/20 и 2020/21 гг.



Иммунизация против гриппа

Таблица 1

Охват иммунизацией против гриппа групп риска в Российской Федерации (%)

Группы риска	Эпидемиологические сезоны			
	2015–2016 гг.	2016–2017 гг.	2017–2018 гг.	2018–2019 гг.
Дети 6 мес — 6 лет	33,4	41	43,9	55,4
Дети 7–17 лет	59,3	63,8	65,7	77,6
Лица старше 60 лет	36,2	44,6	63	69,3
Медработники	47,7	49,3	89,3	93,4
Работники образования				89,1
Призывники				99,5
Беременные	9,3	7,5	9,8	12,30

■ Анализ заболеваемости гриппом населения Российской Федерации за последние 20 лет показал, что иммунопрофилактика гриппа приводит к существенному снижению заболеваемости и смертности среди населения.

ВЫВОДЫ

- Грипп имеет большое социально-экономическое значение в связи с повсеместным распространением и высокой летальностью, особенно среди пациентов из групп риска.
- Важное значение в снижении заболеваемости и смертности от гриппа имеет иммунопрофилактика



СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- 1. Оренбургская область в цифрах. 2020: Крат.стат.сб./ Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Оренбургской области – Оренбург, 2020. – 129 с.
- 2. Щербакова Е.М. Заболеваемость населения России по данным за 2018-2019 годы и первые месяцы 2020 года // Демоскоп Weekly. 2020. № 855-856.
URL:<http://demoscope.ru/weekly/2020/0855/barom01.php>
- 3. Российский статистический ежегодник. 2020: Стат.сб./Росстат. - Р76 М., 2020 – 700 с.
- 4. <https://www.rospotrebnadzor.ru/>
- 5.ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ ПО ГРИППУ И ОРВИ
<https://www.influenza.spb.ru/>
- 6. Иммунопрофилактика и лечение гриппа: успехи и проблемы/ Н. И. Брико, В. В. Никифоров, Т. Г. Суранова, Н.А Полежаева, Т. С. Салтыкова
Лечащий врач № 12/2019, с. 53-58



**Спасибо за
внимание!**