

ВЗАИМОСВЯЗЬ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ВЕТРЯНОЙ ОСПОЙ У ДЕТЕЙ В ПЕРИОД ПАНДЕМИИ COVID-19

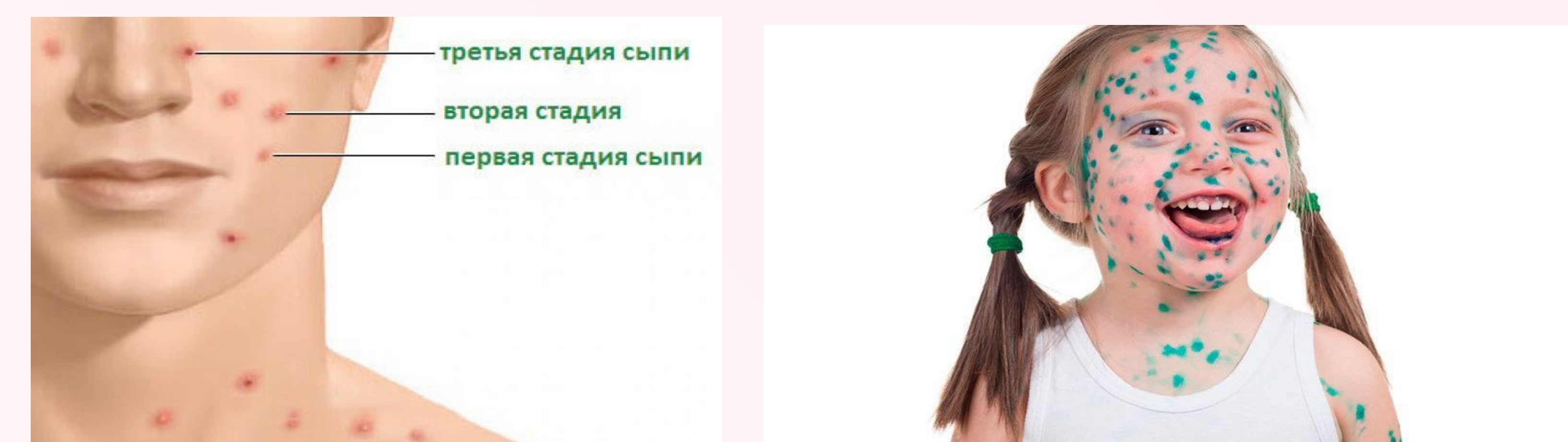
Молчанова К.Ю.

ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет»

Цель: изучить заболеваемость ветряной оспой у детей до 14 лет за период 2020-2021г.г.

Актуальность:

По данным официальных источников РФ ветряная оспа относится к числу наиболее часто встречающихся заболеваний детского возраста. К 10-14 годам практически все дети приобретают иммунитет. Высокая заболеваемость отмечается среди детей 3-6 лет. Наименьшие показатели заболеваемости отмечаются среди детей в возрасте до 1 года. Актуальность ветряной оспы определяется ее высокой контагиозностью, распространенностью, высоким риском развития осложнений, особенно у взрослых. Основной мерой профилактики ветряной оспы является профилактическая иммунизация. Вакцина вводится подкожно: детям в возрасте от 1 года до 13 лет - однократно; детям старше 13 лет и взрослым необходимо двукратное введение вакцины с интервалами между аппликациями в 6-10 недель. Среди привитых лиц случаи заражения ветряной оспой крайне редки. Если заражение произошло, то заболевание протекает в легкой или скрытой форме.



Собственные данные:

В Пензенской области за 2020 год заболеваемость ветряной оспой у детей до 14 лет составила 1858 на 100000 населения. В это же время по РФ наблюдалась заболеваемость ветряной оспой у детей до 14 лет равная 1749 на 100000 населения. В Пензенской области за 2021 год заболеваемость ветряной оспой у детей до 14 лет составила 1595 на 100000 населения. Тем временем по РФ наблюдалась заболеваемость ветряной оспой у детей до 14 лет 1898 на 100000 населения. В 2020 году по Пензенской области заболеваемость ветряной оспой у детей до 14 лет составила 1858 на 100000 населения, сравнивая показатели за 2020-2021 г., в 2021 году заболеваемость ветряной оспой у детей до 14 лет составила 1595 на 100000 населения. По РФ за 2020 год заболеваемость ветряной оспой у детей до 14 лет встречается 1749 на 100000 населения. Показатель заболеваемости в РФ за 2021 год у детей до 14 лет составляет 1898 на 100000 населения.

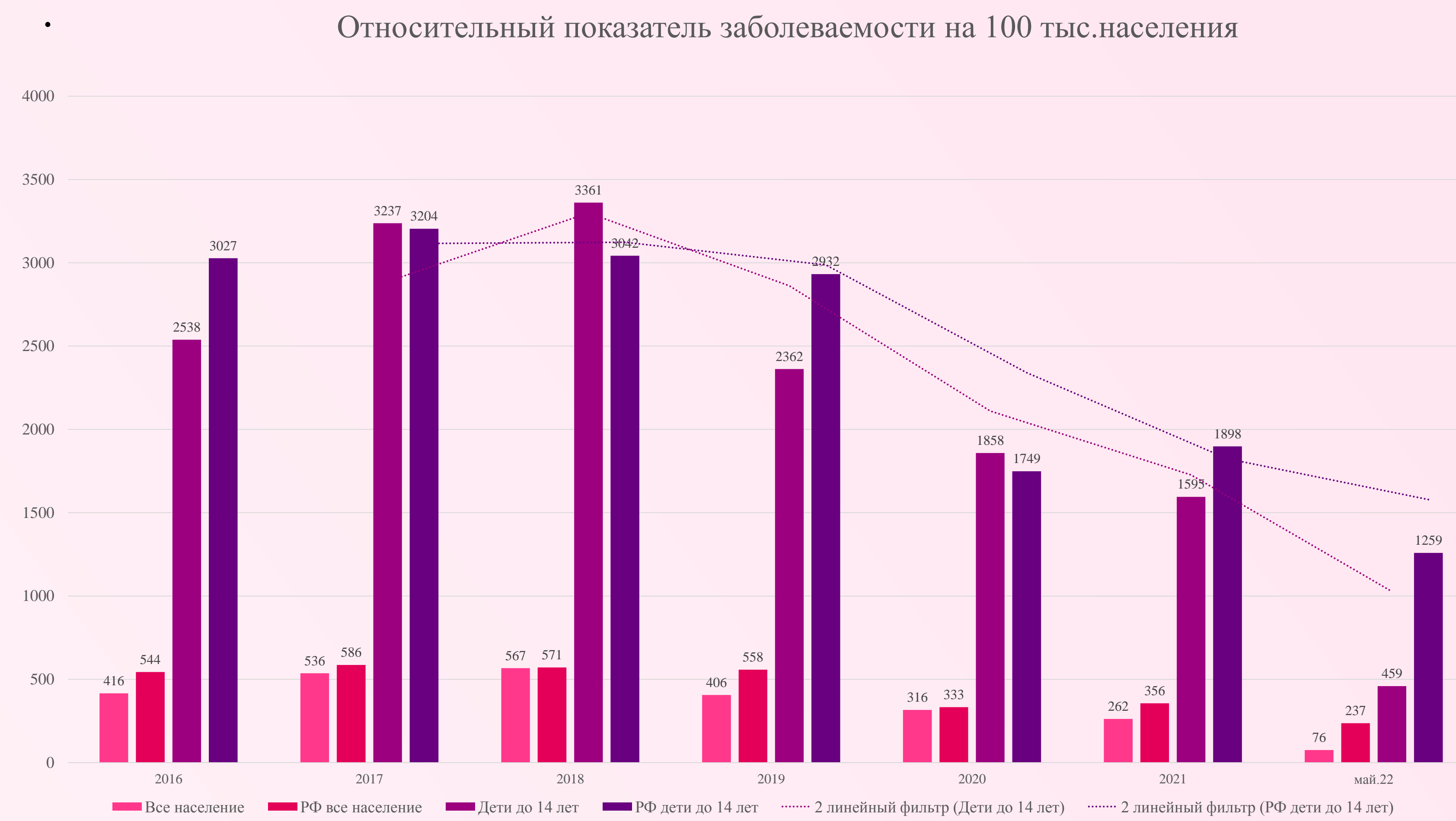
Выводы:

Выводы: 1. В 2020 году в Пензенской области выявлен подъём заболеваемости ветряной оспой по сравнению с РФ у детей до 14 лет на 109 на 100000 населения. 2. В 2021 году в РФ наблюдается возрастание заболеваемости ветряной оспой у детей до 14 лет по сравнению с заболеваемостью по Пензенской области на 303 на 100000 населения. 3. Сравнивая показатели заболеваемости ветряной оспой у детей до 14 лет по Пензенской области, в 2021 году наблюдается тенденция к снижению заболеваемости на 263 на 100000 населения. 4. По данным РФ в 2021 году наблюдается тенденция к увеличению числа больных ветряной оспой по сравнению с 2020 годом на 149 на 100000 населения. 5. Исходя из представленных данных заболеваемости ветряной оспой у детей до 14 лет за период 2020-2021г.г. взаимосвязи с ограничительными мерами в период пандемии COVID-19 не обнаружено.

Материалы и методы:

В июле 2022г проведён сравнительный анализ заболеваемости ветряной оспой за 2020-2021 г.г. среди детей до 14 лет по Российской Федерации и Пензенской области.

Сравнение показателей заболеваемости ветряной оспой в Пензенской области с РФ



Заболеваемости ветряной оспой в Пензенской 2016-2022

