

С.А. Абанина, А.Р. Хакимова
РАСПРОСТРАНЁННОСТЬ ГРИППА И ОСТРЫХ РЕСПИРАТОРНЫХ
ВИРУСНЫХ ИНФЕКЦИЙ В ЭПИДЕМИЧЕСКОМ СЕЗОНЕ
2024 ГОДА-2025 ГОДА

Научные руководители: д-р мед. наук, проф. И.Л. Соловьёва,
ст. преп. А.А. Хамидулина
Кафедра педиатрии
Ульяновский государственный университет, г. Ульяновск
Институт медицины, экологии и физической культуры, г. Ульяновск

S.A. Abanina, A.R. Khakimova
PREVALENCE OF INFLUENZA AND ACUTE RESPIRATORY VIRAL
INFECTION IN THE 2024 – 2025 EPIDEMIC SEASON
Tutors: professor I.L. Solovyeva, senior lecturer A.A. Khamidullina
Department of Pediatrics
Ulyanovsk State University, Ulyanovsk
Institute of Medicine, Ecology and Physical Culture, Ulyanovsk

Резюме. Статья посвящена актуальной проблеме – заболеваемости гриппом и острыми респираторными вирусными инфекциями. Грипп вызывает сезонные эпидемии с высокой заболеваемостью и периодическими пандемиями. Ежегодно острые респираторные вирусные инфекции поражают большую часть населения. Высокая распространённость приводит к значительной социальной и экономической нагрузке.[4]

Ключевые слова: грипп, острые респираторные вирусные инфекции, заболеваемость, возбудители.

Resume. The article is devoted to a topical issue - the incidence of influenza and acute respiratory viral infections. Influenza causes seasonal epidemics with high morbidity and periodic pandemics. Every year, acute respiratory viral infections affect a large part of the population. High prevalence leads to significant social and economic burden.

Keywords: flu, acute respiratory viral infections, morbidity, pathogens.

Актуальность. Острые респираторные вирусные инфекции и грипп продолжают оказывать существенное влияние на здоровье жителей и экономику России, несмотря на доступные средства профилактики. Поэтому для своевременного реагирования на меняющуюся эпидемиологическую ситуацию необходимы поддержание эффективного мониторинга и адаптация стратегий профилактики и контроля.

Цель: определить и сделать сравнительный анализ показателей распространенности острых респираторных вирусных инфекций и гриппа среди населения Российской Федерации и Ульяновской области в эпидемическом сезоне 2024-2025 годов, направленный на выявление региональных особенностей и закономерностей эпидемического процесса.

Задачи:

1. Определить динамику распространения гриппа и ОРВИ среди населения России.

2. Определить уровень заболеваемости ОРВИ и гриппом среди населения Ульяновской области в период эпидемического сезона 2024/2025.

3. Описать структуру заболеваемости ОРВИ по этиологическим агентам, выявив наиболее распространённые вирусы в Ульяновской области в период эпидемического сезона 2024/2025.

4. Определить уровень заболеваемости и описать структуру заболеваемости внебольничной пневмонии по этиологическим агентам в Ульяновской области в период эпидемического сезона 2024/2025.

5. Сравнить показатели заболеваемости ОРВИ и гриппом за 2024 год с аналогичными показателями за 2023 год.

6. Сделать вывод о распространённости ОРВИ и гриппа в эпидемическом сезоне 2024 – 2025 г.

Материалы и методы. В рамках настоящего исследования реализован комплексный подход, включающий элементы описательного и ретроспективного популяционного анализа, с целью оценки масштабов распространения гриппа и острых респираторных вирусных инфекций на территории Российской Федерации и Ульяновской области в течение эпидемического сезона 2024-2025 годов.

Результаты и их обсуждение. По данным из 47 городов России была выявлена структура заболеваемости острыми респираторными вирусными инфекциями (ОРВИ) за эпидемический сезон 24/25. Наиболее частыми возбудителями являлись риновирус 44% и коронавирус 25%. Реже встречающимися возбудителями являлись РС-вирус 10%, аденовирус 7%, парагрипп 6%, бокавирус 6%, метапневмовирус 2%.[3]

Табл. 1. Анализ заболеваемости по контингенту все жители в Ульяновской области

Заболевание	9 2024-3 2025		9 2023-3 2024		9 – 3 СМУ		оценка состояния
	забол.	показ.	забол.	показ.	забол.	показ.	
ОРЗ	231231	19716,5	234295	19678,3	263248	21712,2	благоп.
Грипп	1554	132,5	1144	96,88	444	37,09	кр.неблаг.

Табл. 2. Анализ заболеваемости по контингенту до 14 лет в Ульяновской области

Заболевание	9 2024-3 2025		9 2023-3 2024		9 – 3 СМУ		оценка состояния
	забол.	показ.	забол.	показ.	забол.	показ.	
ОРЗ	97686	52847,2	99057	57809,4	109932	65017,9	благоп.
Грипп	375	202,9	349	194,5	130	75,08	кр.неблаг.

Первый случай гриппа в сезоне 2024/2025 выявлен на 48 неделе 2024 года – грипп А (H1N1) – pdm 09 г. Подтверждён методом полимеразной цепной реакции (ПЦР). При обследовании выявлен генетический материал вируса гриппа А (H1N1) – pdm 09. 28.12.2024 г.

В структуре острых респираторных вирусных инфекций (ОРВИ) наиболее часто регистрируемыми возбудителями являются риновирус 34%, парагрипп 26%, реже встречались возбудители такие как- метапневмовирус 12%, РС вирус 10%, бокавирус 9%, аденовирус 9%.[1]

В 2024 году зарегистрировано 872 случая гриппа, показатель заболеваемости составила 74,35 на 100 тысяч населения; против 56,81 в 2023 году. Среди детей до 14 лет зарегистрировано 278 случаев гриппа, показатель 150,4 на 100 тысяч населения, против 125,3 в 2023 году.

В 2024 году зарегистрировано 301162 случая ОРВИ, уровень заболеваемости составил 25679,3 на 100 тысяч населения против 25949,5 в 2023 году. Заболеваемость среди детей до 14 лет 69576,3 против 77137,0 в 2023 году.[1]

Выводы. В результате анализа информации о заболеваемости населения городов Российской Федерации гриппом и острыми респираторными вирусными инфекциями, выявлена закономерность, в соответствии с которой для эпидемического периода 2024 года -2025 года. характерно уменьшение числа зарегистрированных случаев относительно прошлого сезона, при этом уровень заболеваемости удерживался ниже установленных пороговых значений. Однако, результаты исследования, проведенного в Ульяновской области, демонстрируют принципиально иную картину: в регионе отмечен существенный рост заболеваемости гриппом - в 1,31 раза среди всего населения и в 1,20 раза среди детей, при этом уровень заболеваемости оставался ниже средних федеральных значений в 1,6 и 1,8 раза соответственно. В то же время, заболеваемость ОРВИ в Ульяновской области продемонстрировала снижение в 1,01 раза среди всего

Литература

1. Выписка по данным об острых респираторных вирусных инфекциях и внебольничным пневмониям из «Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Ульяновской области» является некоммерческой организацией, федеральным бюджетным учреждением здравоохранения Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.».
2. Государственный доклад «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Российской Федерации в 2023 году», Роспотребнадзор.
3. Еженедельный национальный бюллетень по гриппу и острым респираторным вирусным инфекциям.
4. Острые респираторные вирусные инфекции у детей: все ли мы про них знаем? Попова О.П.ФГБОУ ДПО «РМАНПО» ГБУЗ ГКБ №9 им. Г.Н. Сперанского ЗМ ФГБУ «НИЦЭМ им. Н.Ф.Гамалеи» ГБУЗ «ИКБ №1 ДЗМ Москва, 2023г.