

*Салагаева Виктория Славиковна,
студентка 3 курса специалитета,
факультет лечебное дело
Северо-Осетинская Государственная Медицинская Академия
Россия, г. Владикавказ
e-mail: vik.salagaeva@yandex.ru*

*Халадова Лиана Магамедовна,
студентка 3 курса специалитета,
факультет лечебное дело
Северо-Осетинская Государственная Медицинская Академия
Россия, г. Владикавказ*

*Научный руководитель: Плиева Жанна Владимировна,
старший лаборант, ассистент кафедры микробиологии
Северо-Осетинская Государственная Медицинская Академия
Россия, г. Владикавказ*

ОРВИ ПО РСО-АЛАНИЯ

***Аннотация:** В данной статье дана комплексная оценка природно-климатических и других факторов, влияющих на заболеваемость населения Республики Осетия острыми респираторными вирусными инфекциями и приведён примерный прогноз динамики их распространения в целом и в частности в разных районах, приведены результаты оценки воздействия неблагоприятных факторов в данном регионе и его частях на заболеваемость населения Осетия острыми респираторными вирусными инфекциями, а также приведён результат изучения заболеваемости последним по Республике Северная Осетия - Алания.*

Ключевые слова: микробиология, качество городской среды, Владикавказ, РСО-Алания, ОРВИ.

*Salaeva Victoria Slavikovna,
3rd year student of the specialty,
Faculty of Medical Science
North Ossetian State Medical Academy,
Russia, Vladikavkaz*

*Khaladova Liana Magamedovna,
3rd year student of the specialty,
Faculty of Medical Science
North Ossetian State Medical Academy,
Russia, Vladikavkaz*

*Scientific adviser: Plieva Zhanna Vladimirovna,
Senior Laboratory assistant and Assistant of the Department of
Microbiology
North Ossetian State Medical Academy,*

ARVI IN RSO-ALANIA

Abstract: *This article provides a comprehensive assessment of climatic and other factors affecting the morbidity of the population of the Republic with Acute respiratory viral infections and provides an approximate forecast of the dynamics of their spread in general and in particular in different areas, the results of assessing the impact of adverse factors in this region and its parts on the morbidity of the population with Acute respiratory viral infections, as well as the result of studying the incidence of the latter in the Republic of North Ossetia - Alania.*

Keywords: microbiology, urban environment quality, Vladikavkaz, RSO-Alania, ARVI.

Актуальность проблемы: В последнее время по республике наблюдается повышенная заболеваемость данной группой заболеваний и отмечается постоянный рост количества заболевших, что способствует актуализации проблемы профилактики ОРВИ. Для решения оной необходима информация о факторах, способствующих распространению заболеваний в данной местности [1].

Основное содержание:

При рассмотрении связи между факторами, способствующими распространению ОРВИ, и происходящим в республике можно сделать следующие выводы о причинах повышенной заболеваемости в нашем регионе:

Во-первых, распространению способствует быт народа: практически все заболевания данной группы преимущественно передаются воздушно-капельным или бытовым путём. А как известно, у осетин распространены рукопожатия и объятия при встрече, часто проходящие массовые мероприятия, где один человек может стать источником инфекции у большого количества людей в процессе кашля и чихания, либо распространив вирус через предметы, соприкасавшиеся с вирусом в результате двух вышеупомянутых процессов, в т.ч. и через ладони при рукопожатии.

Далее имеют значение резкие перепады температуры по Республике, наблюдающиеся довольно часто, холода, способствующие снижению иммунитета у населения, а также частые ветра, способствующие распространению вирусов. Высокая влажность, низкие температуры способствуют увеличению содержания возбудителей в окружающей среде. А комбинация низкой температуры и низкой влажности в помещениях способствуют ускорению распространения вирусов [2].

Значение имеет и распространённость по РСО-Алания суждения, что заболевание пройдёт само, способствующее развитию осложнений, и недостаток понимания людьми необходимости профилактики: заболевший человек во многих случаях не пытается оградить своё окружение от заражения ОРВИ.

Важна и распространённость курения, которое ведёт к значительным изменениям в дыхательных путях и множеству негативных последствий для здоровья. Наряду с этим важно упомянуть и распространённость в регионе заболеваний ЖКТ, как хронических, так и острых, что приводят к общему снижению иммунитета и возникновению в организме благоприятных условий для развития ОРВИ. Не стоит забывать и о хронических заболеваниях других систем органов, приводящих к вышеописанным результатам.

Список литературы:

1. Иркутский государственный медицинский университет. Электронный ресурс] // Режим доступа: URL: https://mir.ismu.baikal.ru/src/downloads/0c8e7843_ostrye_respiratornyeh_infektsii_u_deteiy.pdf (дата обращения: 02.02.2022 г.).

2. В Северной Осетии отмечается рост заболеваемости гриппом и ОРВИ. Электронный ресурс] // Режим доступа: URL: <https://region15.ru/v-severnoj-osetii-otmechaetsya-rost-zabolevaemosti-grippom-i-orvi/> (дата обращения: 02.02.2022 г.).