

*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*

### **ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ВИРУСНЫМИ ГЕПАТИТАМИ (ГА, ГВ, ГС) В РСО-АЛАНИЯ В 2018-2021 ГГ.**

***Аннотация:** Вирусные гепатиты характеризуются тяжестью, длительным течением и неблагоприятным прогнозом при отсутствии своевременного правильного лечения, благодаря всему вышеперечисленному гепатиты стали одной из наиболее серьезных проблем для системы здравоохранения большинства стран мира, в частности в РФ, в том числе конкретно в РСО-Алания. В данной статье дана комплексная оценка заболеваемости населения Республики Острыми гепатитами в течение последних четырёх лет и приведён примерный прогноз динамики их распространения в целом и в частности конкретных гепатитов в республике.*

***Ключевые слова:** микробиология, гепатиты, Владикавказ, РСО-Алания, здравоохранение.*

*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,  
Russia, Vladikavkaz*

## **INCIDENCE OF VIRAL HEPATITIS (HA, GW, HS) IN THE REPUBLIC OF ALANIA IN 2018-2021**

**Abstract:** *Viral hepatitis is characterized by severity, a long course and an unfavorable prognosis in the absence of timely proper treatment, thanks to all of the above, hepatitis has become one of the most serious problems for the health system of most countries of the world, in particular in the Russian Federation, including specifically in the Russian Federation. This article provides a comprehensive assessment of the incidence of Acute hepatitis in the Republic over the past four years and provides an approximate forecast of the dynamics of their spread in general and in particular specific hepatitis in the republic.*

**Keywords:** microbiology, hepatitis, Vladikavkaz, RSO-Alania, healthcare.

### *Основное содержание:*

За анализируемый период наблюдалось значительное снижение заболеваемости вирусными гепатитами как во всей России, так и в РСО-Алания к 2020-2021 годам, в то же время с 2018 по 2019 год наблюдалось увеличение данного показателя с 29 заболевших на 100 тысяч населения до более 33 [1]. В 2020-2021 годах же показатель общей заболеваемости гепатитами составил немногим более 10 подвергшихся заболеванию. Что касается конкретно гепатита А – в республике на протяжении этих четырёх лет наблюдалось увеличение показателей заболеваемости, правда, прирост с каждым годом всё же уменьшался. Так, с 2018 по 2019 число заболевших увеличилось на 1 человека, такое же повышение произошло и в период с 2019 по 2021 года. В соответствии с общей тенденцией изменений заболеваемости гепатитов менялись и показатели заболеваемости гепатитом В и хроническим гепатитом В. В период с 2018 по 2019 год показатели гепатита В увеличились более чем в два раза, а хронического ВГВ в 1,5 раза. В течение 2019-2021 годов первые снизились до 1 заболевшего в год, а абсолютные цифры ХВГВ снизились в 2,5

раза. В то же время показатели ВГС и ХВГС имели тенденцию к снижению на протяжении всех 4 лет, причём с каждым годом разность увеличивается. С 2018 по 2019 год показатель снизился на 14 % и 7% соответственно. В период же с 2019 по 2021 г снизились 30% и 53% соответственно. Наиболее в республике распространён гепатит С, однако в связи с уменьшением заболеваемости гепатитом С и повышением показателей гепатита А, удельный вес этих двух гепатитов уже практически сравнялся и при этом, число заболевших в целом с годами уменьшается. В сельской местности в последние два года наблюдалось небольшое повышение по сравнению с 2019 годом (с 1,2 2019 году до 2,0 в 2020 году), однако среди больных всё же преобладают городские жители.

Заболеваемость ВГВ зарегистрирована только среди взрослого населения преимущественно с 35 до 60 лет. ВГС было зарегистрировано и среди детского населения в возрасте до 14 лет (было зарегистрировано 2 заболевших ребёнка). В РСО-Алания за эти годы был достигнут и поддерживался охват профилактическими прививками на уровне свыше 95 %, что и способствовало снижению общей заболеваемости гепатитами на территории Северной Осетии. Помимо этого, было организовано проведение серологического мониторинга за напряжённостью коллективного иммунитета в индикаторных группах населения и эффективностью иммунизации в соответствии с методическими документами. На основе всех этих данных можно сделать вывод, что при продолжении проведения республикой всех вышеуказанных профилактических мер показатели заболеваемости продолжают снижаться, пусть и не сможет быть достигнуто полное прекращение распространения данного заболевания в республике.

### Список литературы:

1. О подтвержденных случаях новой коронавирусной инфекции COVID-19 в Северной Осетии-Алании и мерах профилактики. [Электронный ресурс] // Режим доступа: URL: [http://15.rospotrebnadzor.ru/rss\\_all/-/asset\\_publisher/Kq6J/content/id/282207](http://15.rospotrebnadzor.ru/rss_all/-/asset_publisher/Kq6J/content/id/282207) (дата обращения: 02.02.2022 г.).