

*Леонтьева Анна Андреевна  
студентка 4 курса  
лечебный факультет  
Северо-Осетинская государственная медицинская академия,  
Россия, г. Владикавказ*

*Салбиева Милана Асланбековна  
студентка 4 курса  
лечебный факультет  
Северо-Осетинская государственная медицинская академия,  
Россия, г. Владикавказ  
e-mail: m.salbieva@inbox.ru*

*Научный руководитель: Хоранова Т.А.,  
кандидат медицинских наук, доцент,  
доцент кафедры микробиологии  
Северо-Осетинская государственная медицинская академия,  
Россия, г. Владикавказ*

## **ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ МАЛЯРИЕЙ НА ТЕРРИТОРИИ РСО-АЛАНИЯ**

***Аннотация:** Группа антропонозных протозойных заболеваний по сей день актуальна для изучения по причине возможности неожиданных вспышек на определенных территориях страны. В данной статье рассматривается регулярно рассчитываемая статистика заболеваемости малярии в республике Северная Осетия-Алания.*

***Ключевые слова:** малярия, статистика, симптомы, заболеваемость, распространенность.*

*Leontieva Anna Andreevna  
4<sup>th</sup> year student,  
medical faculty  
North Ossetian state medical academy,  
Russia, Vladikavkaz*

*Salbieva Milana Aslanbekovna  
4<sup>th</sup> year student,  
medical faculty  
North Ossetian state medical academy,  
Russia, Vladikavkaz*

*Scientific adviser: Horanova T.A.,*

*candidate of medical sciences, associate professor,  
associate professor of the Department of Microbiology  
North Ossetian state medical academy,  
Russia, Vladikavkaz*

## **THE INCIDENCE OF MALARIA ON THE TERRITORY OF NORTH OSSETIA-ALANIA**

**Abstract:** *The group of anthroponotic protozoan diseases is still relevant for study due to the possibility of unexpected outbreaks in certain areas of the country. This article examines the regularly calculated statistics of malaria incidence in the Republic of North Ossetia-Alania.*

**Key words:** malaria, statistics, symptoms, incidence, prevalence.

Малярия – антропонозная инфекционная болезнь, вызываемая несколькими видами простейших рода Plasmodium, передающаяся комарами рода Anopheles [1, 2]. К отличительным чертам данной патологии можно отнести лихорадку (подъем температуры до 39-40 градусов чередуется с ее быстрым снижением и обильным потоотделением), сопровождающуюся анемией, увеличением печени и селезенки.

Малярией болеют миллионы жителей стран с тропическим климатом, что определяет важность предупреждения завоза заболевания в страну. Иммуитет после перенесенного заболевания формируется нестойкий, видоспецифический, нестерильный.

В соответствии с Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 06.10.2015 № 65 «О дополнительных мерах по предупреждению восстановления малярии в РФ» проводится комплекс организационных и профилактических мероприятий. Совместно с Министерством здравоохранения республики в соответствии с утвержденным планом проведены мероприятия Всемирного дня борьбы с малярией.

Нами была изучена статистика заболеваемости малярией по РСО-Алания. За 5 лет динамика ежегодного диагностического обследования на малярию следующая – в 2019 году было обследовано 167 человек, в 2020-154, в 2021-159,

2022-116. В 2023 году лабораторная диагностика на малярию проведена у 167 больных.

Гемоскопическое обследование больных на наличие плазмодий малярии проводится клиническими лабораториями лечебно-профилактических организаций. Последние 18 лет случаи малярии в РСО – Алания не регистрировались.

Осуществляется контроль за работой ГБУЗ «Республиканская станция переливания крови». Нарушений порядка медицинского обследования доноров крови и ее компонентов не выявлено. С юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, осуществляющими туроператорскую и турагентскую деятельность, проведены занятия по вопросам профилактики малярии и других тропических заболеваний. Туристам, выезжающим за рубеж, вручаются памятки о профилактике паразитарных заболеваний, в том числе малярии.

В адрес ОАО «Фармация» направлен документ о необходимости обеспечения лечебно-профилактических учреждений республики неснижаемым запасом противомаларийных препаратов.

### **Список литературы:**

1. Воробьев А.В., Быков А.С. Микробиология: учебник. М.: Медицина, 2003. 287 с.
2. Зверев В.В. Медицинская микробиология, вирусология и иммунология. Том 1. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. 448 с.