

*Халадова Лиана Магамедовна,  
студентка 3 курса специалитета,  
факультет Лечебное дело  
Северо-Осетинская Государственная Медицинская Академия  
Россия, г. Владикавказ  
e-mail: khaladova.liana@gmail.com*

*Салагаева Виктория Славиковна,  
студентка 3 курса специалитета,  
факультет Лечебное дело  
Северо-Осетинская Государственная Медицинская Академия  
Россия, г. Владикавказ*

*Научный руководитель: Оганесян Давид Хачатурович,  
ассистент кафедры Патологической Физиологии  
Северо-Осетинская Государственная Медицинская Академия  
Россия, г. Владикавказ*

## **РИСК РАЗВИТИЯ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ У ПАЦИЕНТОВ, СТРАДАЮЩИХ ДЕПРЕССИЕЙ**

***Аннотация:** Депрессия является одной из наиболее распространенных психологических проблем, которая может повышать риск развития коронавирусной инфекции (КВИ). Это исследование было проведено с целью ретроспективного анализа взаимосвязи между этими двумя заболеваниями у людей юношеского возраста.*

***Ключевые слова:** Депрессия, коронавирусная инфекция, анализ, заболевание.*

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

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

*Scientific adviser: Oganesyanyan David Khachaturovich,  
Assistant of the Department of Pathological Physiology*

## **RISK OF DEVELOPING CORONAVIRUS INFECTION IN PATIENTS WITH DEPRESSION**

***Abstract:** Depression is one of the most pathological conditions that can increase the incidence of Covid-19. The study was conducted with the aim of retrospectively analyzing the relationships between the exclusive area in people of adolescence.*

**Keywords:** depression, coronavirus infection, analysis, disease.

Основное содержание:

В данном исследовании 100 пациентов были случайным образом выбраны в качестве основной группы пациентов, у которых диагноз коронавирусной инфекции (КВИ) был подтвержден ПЦР-тестированием [1, 2]. Основная группа включала женщин в возрасте от 16 до 20 лет и мужчин в возрасте от 17 до 21 года. Еще 100 пациентов без перенесенной коронавирусной инфекции были выбраны в качестве контрольной группы. Для оценки депрессии пациентов в обеих группах использовали опросник депрессии Бека. Данные анализировали с использованием программного обеспечения SPSS v.16 [3].

Результаты: Результаты опросника Бека, взятые из обеих групп, показали средний балл  $13,9 \pm 8,48$  в основной группе и  $10 \pm 5,93$  в контрольной группе ( $p < 0,001$ ). Более того, разница между двумя группами в отношении тяжести депрессии также оказалась статистически значимой ( $p < 0,001$ ). Кроме того, было обнаружено, что у женщин клиническая депрессия выше, чем у мужчин ( $p < 0,001$ ) [4].

Заключение: Депрессия считается самостоятельным фактором риска развития коронавирусной инфекции, более того, на основании ранее проведенных исследований, риск развития КВИ выше у лиц уже страдающих депрессией, что требует дальнейших анализов и исследований для уточнения, проводится для того, чтобы лучше понять эту взаимосвязь и лучше разработать стратегии лечения [5].

## Список литературы:

1. WHO Immunizing the public against misinformation. [Электронный ресурс] // Режим доступа: URL: <https://www.who.int/news-room/feature-stories/detail/immunizing-the-public-against-misinformation> (дата обращения: 08.02.2022 г.).
2. Тхостов А.Ш., Рассказова Е.И. Психологическое содержание тревоги и профилактики в ситуации инфодемии: защита от коронавируса или «порочный круг» тревоги? // Консультативная психология и психотерапия. 2020. № 28(2). С. 70-89.
3. 1-я конференция ВОЗ по инфодемиологии. [Электронный ресурс] // Режим доступа: URL: <https://www.who.int/ru/news-room/events/detail/2020/06/30/default-calendar/1st-who-infodemiology-conference> (дата обращения: 08.02.2022 г.).
4. Сорокин М.Ю., Касьянов Е.Д., Рукавишников Г.В., Макаревич О.В., Незнанов Н.Г., Лутова Н.Б., Мазо Г.Э. Психологические реакции населения как фактор адаптации к пандемии COVID-19. Обзорение психиатрии и медицинской психологии имени В.М. Бехтерева. [Электронный ресурс] // Режим доступа: URL: <https://doi.org/10.31363/2313-7053-2020-2-87-94> (дата обращения: 08.02.2022 г.).
5. Рассказова Е.И., Леонтьев Д.А., Лебедева А.А. Пандемия как вызов субъективному благополучию: тревога и совладание // Консультативная психология и психотерапия. 2020. № 28(2). С. 90-108.