

**Отзыв на автореферат диссертации Побегаловой Ольги Евгеньевны на тему: “Характеристики течения COVID-19 и иммунного ответа на Sars-CoV 2 у больных ВИЧ-инфекцией”, представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.22**  
**Инфекционные болезни**

Одной из особенностей настоящего времени является наложение пандемии новой коронавирусной инфекции на вялотекущую пандемию ВИЧ инфекции и неизбежное вовлечение больных ВИЧ-инфекцией в эпидемический и инфекционный процесс COVID-19. Принципиальным отличием когорты ВИЧ-инфицированных пациентов от общей популяции является их иммунокомпроментированность, которая априори может стать независимым фактором риска развития тяжелых форм COVID-19 с формированием осложненного течения и высокой вероятностью неблагоприятного исхода. С другой стороны, вирус Sars-CoV 2, попадая в восприимчивый организм ВИЧ инфицированного человека, имеющего дисбаланс в иммунном ответе, способен находиться в нем более длительное время и негативно влиять на течение ВИЧ инфекции. В условиях сочетанной инфекции изучение взаимного влияния позитивного ВИЧ статуса на течение и исходы COVID-19, а новой коронавирусной инфекции на течение ВИЧ инфекции, представляет научный и практический интерес и определяет актуальность избранной темы.

В этой ситуации цель исследования, выдвинутая соискателем, является логичной и обоснованной. Поставленные задачи соответствуют заявленной цели исследования, а также нашли отражение в основных положениях, выносимых на защиту. Достоверность исследования, с учетом объема выборки обследованных лиц (287 пациентов), технологии формирования групп наблюдения, использования адекватных поставленным задачам современных методик исследования, статистической обработкой результатов исследования с применением параметрических и непараметрических методов, сомнения не вызывает.

Благодаря проведенному исследованию автором получены новые научные данные, доказывающие влияние иммунодефицита у ВИЧ-инфицированных больных на формирование тяжелых форм COVID-19 и неблагоприятный исход заболевания. Было показано, что низкое содержание CD4-лимфоцитов у ВИЧ инфицированных модифицирует формирование гуморального и клеточного иммунного ответа на Sars-CoV2, что, в частности, проявляется невысоким уровнем вируснейтрализующих антител к Sars-CoV2, а также способствует длительному выделению вируса и повышению его мутационной активности. Автор приводит данные о генетических вариантах Sars-CoV2 у ВИЧ инфицированных пациентов, которые не встречались в общей популяции после мая 2021 года.

Результаты диссертационного исследования обладают практической значимостью: соискатель обосновал для снижения риска развития тяжелых форм болезни и ее неблагоприятных исходов приоритет вакцинопрофилактики COVID-19 для больных ВИЧ инфекцией, а также необходимость максимально раннего начала этиотропной противовирусной терапии COVID-19 в сочетании с назначением антиретровирусных препаратов.

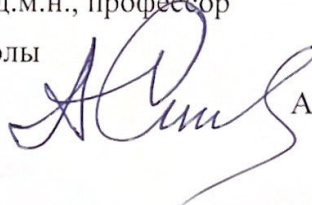
Полученные данные нашли отражение в 8 публикациях, из них 3 в рецензируемых журналах, входящих в перечень, рекомендованных ВАК Минобрнауки России. Выводы сформулированы в соответствии с поставленными задачами.

Замечаний и вопросов по автореферату не возникло.

Заключение. Актуальность темы, большой объем и высокий научно-методический уровень проведенных исследований, теоретическое и прикладное значение полученных результатов, позволяют сделать заключение о том, что диссертационная работа Побегайловой Ольги Евгеньевны на тему «Характеристики течения COVID-19 и иммунного

ответа на Sars-CoV2 у больных ВИЧ-инфекцией» является завершенной научно-квалификационной работой, посвященной повышению качества оказания специализированной медицинской помощи больным COVID-19 при наличии у них коморбидной патологии в виде ВИЧ-инфекции. Работа соответствует требованиям ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации (п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.13 г., в действующей редакции №1168 от 01 октября 2018 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.22 Инфекционные болезни.

Зав.кафедрой инфекционных болезней и  
клинической иммунологии ФГБОУ ВО  
УГМУ Минздрава России, д.м.н., профессор  
Засл. работник высшей школы  
(г. Екатеринбург)



Алебай Усманович Сабитов

Подпись профессора А.У.Сабитова заверяю:  
Начальник Управления правового обеспечения  
и кадровой политики



Н.А.Поляк

11.11.2023