

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Комарова Тимофея Николаевича «Методологические основы биоаналитических исследований препаратов для терапии новой коронавирусной инфекции», представленной на соискание ученой степени доктора фармацевтических наук по специальности: 3.4.2 – Фармацевтическая химия, фармакогнозия.

В настоящее время мировыми фармацевтическими производителями разработан ряд препаратов, оказывающих воздействие непосредственно на частицу коронавируса. Кроме этого, в настоящее время российскими производителями впервые разработан ряд инновационных препаратов, представляющих собой новые лекарственные формы или новые комбинации ранее известных лекарственных средств.

Разработка методик количественного определения противовирусных лекарственных препаратов и выработка методологического подхода к данным исследованиям позволяет впервые вывести, а в перспективе расширить российский рынок лекарств, применяемых для терапии новой коронавирусной инфекции, как за счет внедрения вновь разработанных, так и за счет регистрации воспроизведенных лекарственных средств.

В связи с этим актуальность настоящего диссертационного исследования является несомненной.

Научные положения, выводы и практические рекомендации, представленные в диссертации Комарова Т.Н., четко аргументированы, строго обоснованы и достоверны. В свою очередь, из научных положений, защищаемых автором, закономерно вытекают выводы, имеющие несомненное научное и практическое значение.

Серьезно продуман дизайн исследования, обоснованно выполнен подход к формированию групп. Обоснованность и достоверность положений, выносимых на защиту, основано на достаточном фактическом материале высоком методическом уровне проведенного исследования, сопоставимостью сравниваемых групп, информативностью использованных в работе методов исследования, корректностью методов статистической обработки данных. Диссертационная работа выполнена на современном научно-методическом уровне.

Достоверность исследований подтверждается масштабностью дизайна исследования.

Диссертационная работа Комарова Т.Н. построена традиционно и изложена на 396 страницах машинописного текста на русском языке и состоит из введения, обзора литературы, восьми глав собственных исследований, общих выводов, списка литературы и приложений. Материал иллюстрирован 65 рисунками.

Представленные выводы соответствуют полученным результатам, определяют научную новизну и практическую значимость. По теме диссертации опубликовано 26 научных работ, среди которых 20 статей в изданиях, включенных в наукометрическую базу данных Scopus/.

Теоретическая и практическая значимость работы Комарова Т.Н. заключается в том, что: предложены биоаналитические методики определения ряда противовирусных лекарственных препаратов и их комбинаций в плазме крови человека методами высокоэффективной жидкостной хроматографии. Оценены критические аспекты разработки биоаналитических методик для проведения исследований их фармакокинетики.

**Заключение.** В диссертации решена важная научная проблема, состоящая в разработке и апробации методологического подхода к проведению биоаналитических исследований препаратов, применяемых в терапии новой коронавирусной инфекции в рамках проведения исследований фармакокинетики как инновационных, так и воспроизведенных лекарственных средств с учетом рискориентированного подхода в условиях пандемии COVID-19. Научная проблема соответствует требованиям п.( «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в редакции Постановлений Правительства Российской Федерации), предъявляемым к докторским диссертациям.


Судя по автореферату, диссертационная работа Комарова Тимофея Николаевича на тему «Методологические основы биоаналитических исследований препаратов для терапии новой коронавирусной инфекции», является завершенным квалификационным исследованием, выполненным на актуальную тему на достаточно высоком научном уровне, обладает научной новизной и практической значимостью и соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук согласно п. 9-14 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, а её автор Комаров Тимофей Николаевич достоин присуждения искомой ученой степени доктора фармацевтических наук по специальности 3.4.2 – фармацевтическая химия, фармакогнозия.

Заведующий кафедрой фармации и фармакологии  
ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный  
медицинский университет» Минздрава России  
Доктор биологических наук, профессор  
(специальность 14.03.06)

  
Слободенюк Е.В.

Подпись профессора Е.В. Слободенюк заверяю:

Проректор по общим вопросам

  
Кравченко Д.И.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 680000, Хабаровский край, г. Хабаровск, ул. Муравьева-Амурского, 35. тел., факс (4212) 30-53-11; (4212) 22-72-26.

E-mail: [rec@mail.fesmu.ru](mailto:rec@mail.fesmu.ru).

23.07.2024.