

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Аникеева Ивана Сергеевича «Оптимизация технологий терапевтического лекарственного мониторинга с использованием метода «высушенной капли», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 3.3.6 – Фармакология, клиническая фармакология.

Терапевтический лекарственный мониторинг является одним из общепризнанных подходов к повышению эффективности и безопасности фармакотерапии за счет оптимизации выбора и режима дозирования лекарственных препаратов. Для проведения терапевтического лекарственного мониторинга используют сыворотку крови или плазму в качестве биологического материала. Однако в ряде ситуаций данный способ взятия проб не является оптимальным, либо не выполнимым, что существенно ограничивает возможности оптимизации фармакотерапии с использованием мониторинга в реальной клинической практике.

В связи с этим актуальность настоящего диссертационного исследования является несомненной.

Научные положения, выводы и практические рекомендации, представленные в диссертации Аникеева И.С., четко аргументированы, строго обоснованы и достоверны. В свою очередь, из научных положений, защищаемых автором, закономерно вытекают выводы, имеющие несомненное теоретическое и практическое значение.

Серьезно продуман дизайн исследования, обоснованно выполнен подход к проводимым испытаниям. Обоснованность и достоверность положений, выносимых на защиту, основано на достаточном фактическом материале высоком методическом уровне проведенного исследования, сопоставимостью сравниваемых образцов, информативностью использованных в работе методов исследования, корректностью методов статистической обработки данных.

Достоверность исследований подтверждается разработкой валидационных протоколов, которые описывают не только валидационные параметры для стандартных способов пробоподготовки и традиционных матриц, но и специфические параметры, характерные только для новой технологии.

Диссертационная работа Аникеева И.С. построена традиционно и изложена на 122 страницах машинописного текста и состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследования, обширной главы собственных исследований, обсуждения результатов, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Материал иллюстрирован 29 рисунками и 18 таблицами.

Представленные выводы соответствуют полученным результатам, определяют научную новизну и практическую значимость. По теме диссертации имеется достаточное количество печатных работ.

Теоретическая и практическая значимость работы Аникеева И.С. заключается в том, что: предложены новые протоколы взятия, хранения и анализа биологических образцов, обеспечивающие достижение приемлемых валидационных характеристик при количественном ВЭЖХ-МС/МС определении лекарственных препаратов с использованием метода «высушенной капли».

Заключение. В диссертации решена важная научная проблема, состоящая в разработке и валидации метода количественного ВЭЖХ-МС/МС определения лекарственных препаратов с узким терапевтическим диапазоном: эверолимуса, ванкомицина, пиперациллина, используя инновационную методику пробоподготовки «высушенной капли».

Судя по автореферату, диссертационная работа Аникеева Ивана Сергеевича на тему «Оптимизация технологий терапевтического лекарственного мониторинга с использованием метода «высушенной капли», является завершённым квалификационным исследованием, выполненная на актуальную тему на достаточно высоком научном уровне, обладает научной новизной и практической значимостью и соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук согласно п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, а её автор Аникеев Иван Сергеевич достоин присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.6 - фармакология, клиническая фармакология.

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:
Ведущий специалист по кадрам
группы по учету кадров



Ваганова Т.Г.

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.

20.05.2024.