

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Ангелины Игоревны Платовой
«ИЗУЧЕНИЕ ПОПУЛЯЦИОННОЙ ФАРМАКОКИНЕТИКИ
ОРИГИНАЛЬНЫХ И ВОСПРОИЗВЕДЕННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ
СРЕДСТВ НА ПРИМЕРЕ НЕКОТОРЫХ ПРОТИВООПУХОЛЕВЫХ И
АНТИПСИХОТИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ»,

представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук
по специальности 3.3.6 – фармакология, клиническая фармакология

Целью диссертационного исследования являлось выполнение популяционного фармакокинетического моделирования с использованием данных из исследований биоэквивалентности и терапевтического лекарственного мониторинга. Тема, рассмотренная автором, освещает один из ключевых вопросов фармакотерапии – ее индивидуализацию, представляя интерес не только для специалистов в области фармакокинетики или разработки лекарственных средств, но в первую очередь врачей-клиницистов и других специалистов, решающих задачи персонализации терапии.

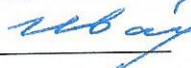
В работе акцентируется внимание на большой информативной ценности данных, получаемых в исследованиях биоэквивалентности, на возможности их применения для улучшения понимания кинетики изучаемых препаратов, а также важности этих данных как базиса для построения популяционных фармакокинетических моделей. В свою очередь важность разработанных моделей заключается в возможности получения индивидуальных оценок фармакокинетики и предсказания стационарного уровня концентрации у конкретного пациента. Разработка и внедрение популяционных моделей в лекарственный мониторинг помогут сократить время на титрование доз и подбор индивидуального дозирования.

Работа выделяется основательным изучением круга поставленных задач, а также внушительным объемом проработанного материала. Что особенно важно, полученные результаты подвергнуты всестороннему критическому анализу, а их интерпретация не вызывает сомнений.

В автореферате представлены главные аспекты диссертационной работы, включающие разработку методов количественного определения изучаемых веществ; расчет параметров фармакокинетики стандартным методом и выполнение популяционного моделирования. Принципиальных замечаний к работе нет.

Результаты диссертационного исследования Платовой А.И. опубликованы в 13 публикациях, из которых 5 статей – в изданиях из Перечня Университета/Перечня ВАК при Минобрнауки России (из них 4 статьи в журналах, включенных в международные базы данных Scopus, Web of Science).

Диссертационная работа Платовой Ангелины Игоревны «Изучение популяционной фармакокинетики оригинальных и воспроизведенных лекарственных средств на примере некоторых противоопухолевых и антипсихотических препаратов» полностью соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора от 06.06.2022 г. № 0692/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Платова Ангелина Игоревна заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности – специальности 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология.

Профессор, доктор медицинских наук
(3.1.17 – Психиатрия и наркология),
заместитель директора по научной работе
НИИ психического здоровья Томского НИМЦ,
заведующая лабораторией молекулярной
генетики и биохимии НИИ психического здоровья
Томского НИМЦ  Иванова Светлана Александровна

Подпись профессора, доктора медицинских наук Ивановой Светланы Александровны заверяю
Ученый секретарь НИИ психического здоровья Томского НИМЦ, кандидат биологических наук  Левчук Людмила Александровна

10.04.2023г.

Полное наименование организации: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» (Томский НИМЦ) структурное подразделение Научно-исследовательский институт психического здоровья

Адрес организации: 634014, г. Томск, ул. Алеутская, 4
Тел.: 8 (3822) 72-43-79, e-mail: mental@tnimc.ru сайт: www.tnimc.ru