

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


В настоящее время фармакокинетические исследования являются неотъемлемой частью разработки, внедрения и применения в лекарственной терапии лекарственных средств. Задача клинической фармакологии заключается в оптимизации терапии с учетом факторов, характерных для той или иной нозологии. Под воздействием различных внешних и внутренних факторов фармакокинетика (ФК) может существенно различаться у разных субъектов (межиндивидуальные различия), а также у одного и того же индивида (внутрииндивидуальные различия). Для повышения эффективности терапии актуально выявление таких факторов-предикторов, изучаемое популяционной фармакокинетикой. Разработка популяционных методов крайне необходима, поскольку они позволяют значительно снизить затраты и время на проведение экспериментальных исследований.

Целью диссертационной работы А.И. Платовой стало популяционное фармакокинетическое моделирование с использованием данных исследований биоэквивалентности и терапевтического лекарственного мониторинга.

В автореферате диссертации А.И. Платовой представлены главные аспекты диссертационной работы, включающие разработку методов количественного определения изучаемых веществ - ингибиторов ароматазы и нейролептика рисперидона; расчет параметров фармакокинетики стандартным и популяционным подходами с дальнейшим тестированием биоэквивалентности. Особое внимание следует обратить на возможность популяционных и индивидуальных оценок кинетики суммарной антипсихотической фракции рисперидона, включающей активный метаболит 9-гидроксирисперидон, а влияние на них индивидуальных характеристик пациентов: антропометрических, клинических и биохимических.

Результаты исследований 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) и были доложены на многочисленных российских и международных

конференциях и симпозиумах. Автореферат написан в одном логическом ключе, читается с интересом, принципиальных замечаний к работе нет. 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.

Заведующий кафедрой молекулярной фармакологии и радиобиологии имени академика П.В. Сергеева Медико-биологического факультета Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор
 Николай Львович Шимановский

Подпись чл.-корр. РАН проф. Н.Л. Шимановского заверяю: 07.04.2023г.
 Ученый секретарь ФГАОУ ВО «РНИМУ им. Н.И. Пирогова»
 Минздрава России, к.м.н, доцент  О.М. Демина

Адрес: 117997, г. Москва, ул. Островитянова, дом 1; телефон: +7 (495) 434-03-29; e-mail: rsmu@rsmu.ru

