

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Колпаксиди Александра Павловича на тему: «Разработка инъекционной лекарственной формы противоопухолевого препарата на основе производного индолокарбазола ЛХС-1269», представленной на соискание учёной степени кандидата фармацевтических наук по специальности 3.4.1. Промышленная фармация и технология получения лекарств

В автореферате А.П. Колпаксиди изложены основные положения диссертационной работы, посвященной созданию инъекционной лекарственной формы (ИЛФ) гидрофобной активной фармацевтической субстанции ЛХС-1269, которая обладает выраженными противоопухолевыми свойствами и необычным механизмом действия. Недостатком этой субстанции является ее низкая растворимость в большинстве растворителей, используемых в технологии ИЛФ.

Актуальность работы обусловлена необходимостью разработки новых противоопухолевых средств для расширения линейки доступных в медицинской практике препаратов. Это позволит врачам расширить линию терапии, «обойти» лекарственную резистентность и лечить редкие виды онкологий.

Практическая значимость работы подтверждается тем, что разработанная ИЛФ «ЛХС-1269, концентрат для приготовления раствора для инъекций 25 мг» проходит доклинические исследования. Научная значимость заключается в том, что результаты диссертационного исследования могут быть применены при создании ИЛФ других схожих соединений.

Автореферат А.П. Колпаксиди характеризуется последовательным и полным изложением диссертационной работы, содержит все необходимые разделы. В автореферате отражены результаты собственных исследований: изучено влияние pH, применения твердых дисперсий, солюбилизаторов и сорастворителей, разработана методика количественного определения ИЛФ ЛХС-1269, проведена ее валидация, осуществлен мониторинг стабильности, определен срок годности ИЛФ. Представлено заключение и общие выводы. Результаты исследований составов представлены в виде таблиц, что упрощает ознакомление с ними.

Недостатками автореферата А.П. Колпаксиди можно назвать отсутствие технологической схемы изготовления ИЛФ «ЛХС-1269, концентрат для приготовления раствора для инъекций 25 мг», которая

приведена в диссертации, очень краткое изложение результатов валидации и некоторых второстепенных исследований, проведённых в рамках диссертационной работы. Это можно объяснить ограничением по объёму автореферата. Имеются отдельные ошибки и опечатки, погрешности в оформлении. Данные недоставки и замечания не искажают приведенные в автореферате результаты диссертационной работы.

Таким образом, диссертационная работа Колпаксиди Александра Павловича на тему: «Разработка инъекционной лекарственной формы противоопухолевого препарата на основе производного индолокарбазола ЛХС-1269» на соискание учёной степени кандидата фармацевтических наук полностью соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении учёных степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утверждённого приказом ректора № 0692/Р от 06.06.2022 года (с изменениями, утверждёнными: приказом №1179/Р от 29.08.2023 г., приказом №0787/Р от 24.05.2024 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Колпаксиди Александр Павлович, заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 3.4.1. Промышленная фармация и технология получения лекарств.

Сведения об авторе отзыва

Уполномоченное лицо фармацевтического
научно-производственного предприятия АО «Ретиноиды»
доктор фармацевтических наук
(15.00.1 Технология лекарств и организация фармацевтического дела)

 Гузев Константин Сергеевич

Подпись доктора фармацевтических наук Гузева Константина Сергеевича
заверяю:

начальник отдела кадров
«03» июня 2026 г.

 Пекарь Ирина Игоревна

