

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Зырянова Олега Анатольевича **«Разработка состава и технологии получения лекарственной формы на основе триазатрициклотетрадекана потенциального модулятора АМРА-рецептора»**, представленной на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.01 - технология получения лекарств.

Проведенное автором исследование направлено на разработку готового лекарственного средства в виде суппозиториев на основе оригинальной фармацевтической субстанции, обладающей анальгетической активностью. Несомненно, что проведенное исследование актуально и необходимо для последующего клинического изучения достаточно перспективного «лекарственного кандидата».

Автором впервые изучены физико-химические, биофармацевтические и технологические свойства оригинальной фармацевтической субстанции, разработаны модельные составы ректальных суппозиториев и выявлены наиболее перспективные. Особо следует отметить, что работы по созданию готовой лекарственной формы на основе оригинальной фармацевтической субстанции триазатрициклотетрадекана были поддержаны грантом Российского фонда фундаментальных исследований, что свидетельствует о высокой теоретической значимости проведенных исследований для фармацевтической науки.

Трансфер технологии получения ГЛС и аналитических методик на лицензированную производственную площадку свидетельствует о масштабируемости предложенной технологии и подтверждает практическую значимость проведенных исследований. Фармацевтическая разработка выполнена в соответствии с требованиями международного стандарта ICH Q8 (R2) Pharmaceutical Development, что свидетельствует о высокой научно-практической квалификации диссертанта в области выбранной тематики.

Достоверность результатов диссертационного исследования не вызывает сомнений, поскольку оно выполнено на высоком научно-технологическом уровне с использованием современных методов статистической обработки данных.

По теме диссертации опубликовано 17 научных работ, в том числе 7 статей в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки

России, из них 4 статьи в журналах, индексируемых в международных базах данных Scopus и Web of Science, 1 учебно-методическое пособие в соавторстве. Результаты диссертационной работы Зырянова О.А. широко представлены на конференциях различного уровня.

Критических замечаний нет.

С точки зрения научного интереса, разрешите задать Вам вопрос – какова биодоступность субстанции триазатрициклотетрадекана при ректальном введении, определенная в ходе доклинического изучения фармакокинетики разработанного ГЛС?

Заключение

Судя по автореферату, диссертационная работа Зырянова Олега Анатольевича «Разработка состава и технологии получения лекарственной формы на основе триазатрициклотетрадекана потенциального модулятора АМРА-рецептора», представленная в диссертационный совет ДСУ 208.002.01, на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук 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 31.01.2020 г. № 0094/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Зырянов Олег Анатольевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.01 – технология получения лекарств.

Доктор фармацевтических наук

(14.03.06 – Фармакология, клиническая фармакология),

доцент, ведущий научный сотрудник лаборатории трансляционной медицины факультета фундаментальной медицины

Московского государственного университета

имени М.В. Ломоносова



Балабаньян Вадим Юрьевич

12.11.2021 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.
Ломоносова»

119991, г. Москва, Ломоносовский проспект, д. 27, корп.1

Телефон: (495) 9328814 e-mail: info@fbm.msu.ru

Подпись д.фарм.н., доцента

Балабаньяна В.Ю. удостоверяю

Специалист по кадрам

ФФМ МГУ имени М.В. Ломоносова

12.11.2021г.



В.Ю. Балабаньяна