

ОТЗЫВ

**доктора медицинских наук, профессора
Елисейевой Екатерины Валерьевны на автореферат
диссертационной работы Махмудовой Одины Алишеровны
«Оценка рациональности использования лекарственных средств
в амбулаторной практике и риск лекарственного загрязнения
водных объектов», представленной на соискание
ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 3.3.6 – Фармакология, клиническая фармакология**

Рациональная фармакотерапия является одной из наиболее актуальных вопросов в области клинической фармакологии. Ее соблюдение позволяет снизить частоту нежелательных лекарственных реакций, лекарственных взаимодействий, а также уменьшить риск лекарственной контаминации окружающей среды.

Диссертантом четко сформулированы цель и задачи исследования, выводы аргументированы и соответствуют поставленным задачам. Научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы не вызывают сомнений.

В диссертационной работе проведена оценка рациональности закупок лекарственных средств в условиях поликлиники, а также анализ рациональности назначений лекарственных средств пациентам старше 65 лет с использованием критериев Бирса. Выбор данной возрастной группы является обоснованным, поскольку пациенты пожилого возраста характеризуются высокой распространенностью полиморбидности и, как следствие, полипрагмазии. Возрастные физиологические изменения организма повышают риск развития нежелательных лекарственных реакций и лекарственных взаимодействий. В этой связи при назначении лекарственной терапии пациентам пожилого возраста необходимо учитывать возрастные особенности и руководствоваться современными рекомендациями, включая критерии Бирса.

Известно, что лекарственные средства, попадая в окружающую среду, могут оказывать потенциальное неблагоприятное воздействие как на экосистемы, так и на здоровье человека. Практическая значимость исследования заключается во внедрении программы раздельного сбора просроченных и неиспользованных лекарственных средств с целью их надлежащей утилизации, а также в применении фармакоэпидемиологического АТХ/DDD-анализа для изучения утилизируемых лекарственных препаратов.

Автореферат изложен на 22 страницах, оформлен в соответствии с установленными требованиями. Принципиальных замечаний нет.

По теме диссертации опубликованы 22 работы, среди которых 2 статьи опубликованы в рецензируемых журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства науки и высшего образования Российской Федерации для публикации результатов диссертационных исследований. Результаты исследования

неоднократно докладывались на российских и международных конгрессах и конференциях.

Подводя итоги, диссертационная работа Махмудовой Одины Алишеровны «Оценка рациональности использования лекарственных средств в амбулаторной практике и риск лекарственного загрязнения водных объектов» представляет собой завершенное научно-квалификационное исследование. Она содержит решение актуальной научной задачи повышение безопасности и эффективности амбулаторной фармакотерапии, в том числе у пациентов пожилого возраста, а также проведена оценка рисков лекарственной контаминации поверхностных вод.

Учитывая актуальность темы исследования, его объемность, научную новизну и практическую значимость, а также обоснованность полученных выводов, представленная диссертация полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 года (в редакции Постановления Правительства №1382 от 16 октября 2024 года). На основании изложенного, кандидатская диссертация Махмудовой Одины Алишеровны заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.6 – Фармакология, клиническая фармакология.

Заведующая кафедрой общей и клинической фармакологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тихоокеанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук, профессор

23.03.2026 г.

Елисеева Екатерина Валерьевна

Подпись Е.В. Елисеевой заверяю,

Проректор по научно-исследовательской деятельности, доктор медицинских наук, профессор



Маркелова Елена Владимировна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тихоокеанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 690002, Приморский край, город Владивосток, Проспект Острякова, дом 2

Адрес электронной почты: mail@tgm.ru

Адрес сайта: <https://tgm.ru>