

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Убайдулло Мухаммадхофизи Одина на тему: «Эффективность гепатопротекторного действия лагенарии обыкновенной (*Lagenaria siceraria* (Molina) Standl.) при гепатитах», представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.01.04 – биохимия.

Актуальность темы исследования. Вирусный гепатит представляет собой серьезную проблему для общественного здравоохранения из-за его широкого распространения и высокого уровня заболеваемости, особенно среди молодых людей трудоспособного возраста. В настоящее время, вирус гепатита В занимает доминирующее место среди всех этиологических факторов заболеваний печени. По статистике, в мире насчитывается от 350 до 400 миллионов «носителей» вируса гепатита В. Считается, что этим вирусом инфицировано примерно треть населения мира. По данным Всемирной организации здравоохранения, ежегодно во всем мире гепатитом В заражаются около 50 миллионов человек. Более 2 миллионов человек умирают от хронических заболеваний печени, вызванных этим вирусом. «Следует констатировать тот факт, что до настоящего времени отсутствует общепринятый протокол лечения хронического гепатита «В», что оказывает влияние на распространение данного заболевания среди населения разного возраста. Одной из причин роста заражения вирусным гепатитом является отсутствие препаратов целенаправленно оказывающих эффективное действие на вирусы, вызывающие гепатиты. Очень часто, используемые препараты вызывают различные сопутствующие явления, а именно как анемия, лейкопения и ряд других аллергических патологий»

Как известно ныне существующие препараты нередко сами обладают гепатопротекторными свойствами, это обуславливает поиску новых природных лекарственных растений, сырья. В Таджикистан растут более 1500 лекарственных растений они являются экологически чистые и богаты макро- и микроэлементами, активными веществами, флавоноидами и маслами.

В связи с этим изучение биохимических и фармакологических свойств лагенарии обыкновенной, произрастающего в Республике Таджикистан, является важным и актуальным исследованием, наряду с другими лекарственными растениями, произрастающими в Таджикистане.

Диссертантом самостоятельно осуществлен поиск и анализ зарубежных и отечественных источников литературы, а также проведены экспериментальные исследования на всех этапах. При написании диссертационной работы соискателем собраны первичные данные, проведен анализ, статистическая обработка и обобщение полученных результатов, сформулированы выводы, оформлена рукопись, подготовлены публикации по основным положениям диссертации. Обобщение результатов диссертационной работы и написание

статей выполнены автором совместно с научными руководителями. Доля авторского участия более 85%.

Диссертантом впервые в условиях Таджикистана установлен факт влияния настойки мякоти лагенарии на уровне ДНК вируса гепатита В, а именно снижение репликации ДНК вируса и вирусемии. Эти данные получены на экспериментальной модели вирусного гепатита «В» с использованием метода генетического анализа – полимеразной цепной реакции (ПЦР).

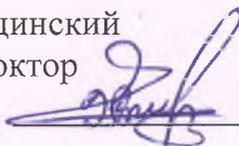
Автореферат написан в традиционном стиле, количество опубликованных автором работ по теме диссертации вполне достаточное.

Автореферат и диссертация соответствует требованиям **Порядка присуждения учёных степеней**, утверждённого постановлением Правительства Республики Таджикистана от 30 июня 2021 года, №267.

В целом, диссертация Убайдулло Мухаммадхофизии Одина «**Эффективность гепатопротекторного действия лагенарии обыкновенной (*Lagenaria siceraria* (Molina) Standl.) при гепатитах**» представленная на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.01.04 – Биохимия, выполнена на высоком научно – методическом уровне, соответствует требованиям п 31, 33, 34 и 35. Порядка присуждения учёных степеней, утверждённом постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 июня 2021года, № 267, а её автор заслуживает присуждения ученой степени по указанной специальности.

Рецензент:

Заведующий кафедрой нормальной физиологии
ГОУ «Таджикский государственный медицинский
университет имени Абуали ибни Сино», доктор
биологических наук, профессор

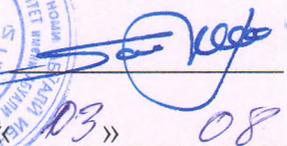


М.Ё. Холбекиён.

E-mail: m.kholbegov@mail.ru. тел.:(+992) 934-26-81-10)

Подпись Холбекиёна М. Ё.

Подтверждаю: начальник отдела кадров



Сафаров Б. И.

2025 г.

Адрес: 734003, Республика Таджикистан, г. Душанбе, проспект Сино, 29–31
Тел./факс: +992 (37) 446-600-3977, 235-34-96. **E-mail:** info@tajmedun.tj
Официальный сайт: <https://www.tajmedun.tj>.