

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Фоменко Екатерины Владимировны
«Влияние тафцина-ПГП (селанка) на морфофункциональное состояние
гепатоцитов при различных видах стресса», представленной на соискание
ученой степени кандидата медицинских наук по специальности
14.03.03 – патологическая физиология.**

Актуальность выбранной автором темы обусловлена увеличением уровня психологического стресса в современном обществе и необходимостью разработки методов коррекции стресс-индуцированных патологических состояний. В последнее время растет число исследований печени как органа-мишени стрессорной реакции, демонстрирующие метаболические и воспалительные изменения в печени, усиление процессов перекисного окисления, которые могут быть проявлениями как адаптационных, так и патологических процессов. Учитывая сложность и взаимозависимость стресс-индуцированных изменений в печени, перспективной фармакологической группой для их коррекции представляются регуляторные пептиды, обладающие широким спектром биологических эффектов. Ярким представителем данной группы является гибридный пептид селанк, обладающий доказанным стресспротекторным, адаптогенным и анксиолитическим эффектами. Однако исследования влияния селанка на морфофункциональное состояние гепатоцитов в условиях стресса ранее не проводилось, что и обусловило цель исследования.

Обращает на себя внимание большой объем проведенной работы, выполненной на высоком научном уровне с использованием современных методов исследования, а также качественное оформление работы. Работа соответствует паспорту специальности 14.03.03 – патологическая физиология. Изложенные в автореферате диссертации выводы полностью соответствуют цели и задачам исследования, обоснованы, отражают суть работы и подтверждены большим объемом фактического материала. Личный вклад

автора высокий, а достоверность полученных автором диссертации результатов сомнений не вызывает.

Автореферат оформлен по традиционной схеме, содержит подробное описание основных результатов работы. Так показано, что эффекты селанка преимущественно имеют стресс-лимитирующую адаптивную направленность, что открывает перспективы для расширения показаний к клиническому использованию препарата. Кроме того, обращают на себя внимание данные о гетерогенной функциональной реакции гепатоцитов различных зон печеночной доли на определенные виды стрессорного воздействия и некоторые дозы изучаемого пептида, что может иметь значение для фундаментальной науки.


Результаты исследования достаточно хорошо представлены в открытой научной печати, включая издания, рекомендованные ВАК Минобрнауки РФ (6 статей), в том числе 4 статьи опубликованы в журналах, индексируемых в международной базе цитирования Scopus и Web of Science, получено два патента на изобретения.

На основании анализа автореферата следует, что диссертационная работа Фоменко Екатерины Владимировны «Влияние тафцина-ПГП (селанка) на морфофункциональное состояние гепатоцитов при различных видах стресса» является самостоятельной, завершенной научно-исследовательской квалификационной работой, результаты которой представляют решение актуальных задач в патологической физиологии по изучению влияния регуляторных пептидов на состояние ткани печени в условиях стресса.

По актуальности, объему проведенных исследований, научному и практическому значению диссертационная работа полностью отвечает требованиям п. 9 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 года (с изменениями Постановления Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 года № 335 «О внесении изменений в Положение о присуждении ученых степеней»), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой

степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03 –
патологическая физиология.

Кандидат медицинских наук
(шифр специальности: 14.03.03 – патологическая физиология),
доцент кафедры биологии с курсами
нормальной и патологической физиологии
Учреждения образования «Гомельский
государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Республики Беларусь

 Т.С. Угольник

Подпись к.м.н., доцента Т.С. Угольник «ЗАВЕРЯЮ»

« 02 » декабря 2019 г.

Начальник отдела кадров
Учреждения образования «Гомельский
государственный медицинский университет»



 Т.А. Кульвинская

Учреждение образования
«Гомельский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Республики Беларусь
Адрес организации:
246000, Республика Беларусь, г. Гомель, ул. Ланге, 5;
Телефон: + 375 232 35-97-00;
E-mail: gsmu@gsmu.by
Сайт: <http://www.gsmu.by/>