

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Агеевой Анны Алексеевны «Патогенетическое обоснование применения мелатонина при термической травме (экспериментальное исследование)», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.3. Патологическая физиология, доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой патологической физиологии с курсом иммунопатологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации  
Васильева Андрея Глебовича**

Термическая травма является актуальной проблемой современной медицины и, в частности, патофизиологии. Её частота, осложнения, высокая смертность, а также временная нетрудоспособность пораженных, инвалидизация являются важным социально-экономическим вопросом. В Российской Федерации термическая травма занимает стойкое третье место среди других видов травм уже не первый год. Понимание и изучение патофизиологии ожоговой раны для ограничения ее прогрессирования и разработки патогенетически обоснованных методов лечения являются приоритетными направлениями в области заживления ран, чему и посвящена диссертационная работа Агеевой Анны Алексеевны. Цель работы – с патогенетических позиций обосновать эффективность локального в составе оригинальной дермальной пленки и системного применения мелатонина при экспериментальной термической травме.

Выполненное исследование, несомненно, является клинически важным направлением изучения новых направлений в терапии термической травмы. В работе оценена разница между внутрибрюшинным и локальным применением мелатонина при термической травме с применением современных методов иммунологического исследования и программируемой статистической обработки данных. Показано, что применение мелатонина внутрибрюшинно и особенно в составе оригинальной дермальной пленки при термической травме полностью или частично восстанавливает показатели иммунного статуса.

Работа является качественно проведенным экспериментально-фундаментальным исследованием, тема которого является своевременной и актуальной, как с фундаментальных позиций для уточнения патогенеза поражения при термической травме, так и с прикладных в аспекте разработки, обоснования применения новых подходов в терапии ожогов. Используемая в работе методология базируется на теоретических и практических основах современной и зарубежной литературы.

По результатам исследования автором опубликовано 15 научных работ, из них 12 работ в рецензируемых научных изданиях в изданиях из Перечня ВАК при Минобрнауки

России (из них 2 – в электронных изданиях), в том числе 5 – в журналах, входящих в международные реферативные базы данных и системы цитирования (Web of Science, Scopus), 2 – в материалах конференций, получен 1 патент РФ на изобретение.

Принципиальных замечаний по работе нет, кроме незначительных стилистических замечаний, но они не влияют на качество представленной работы и не требуют исправлений.

Таким образом, судя по автореферату, диссертационная работа Агеевой Анны Алексеевны на тему: «Патогенетическое обоснование применения мелатонина при термической травме (экспериментальное исследование)», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.3. Патологическая физиология, является актуальной и завершенной научно-квалификационной работой, имеющей большое научное и практическое значение. Диссертационная работа Агеевой Анны Алексеевны полностью 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)», утвержденным приказом ректора от 06.06.2022 г. № 0692/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Агеева Анна Алексеевна, заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.3. Патологическая физиология.

Доктор медицинских наук, профессор,  
заведующий кафедрой патологической  
физиологии с курсом иммунопатологии  
Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Санкт-Петербургский государственный педиатрический  
медицинский университет»  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации

Васильев Андрей Глебович



Подпись	<i>Васильев А.Г.</i>
удостоверяется	
« 03 »	20 23
Нач. отдела делопроизводства СПб ГГМУ	
	<i>Е.Н. Майорова</i>

194100, Санкт-Петербург, Литовская ул., 2  
+7 (812) 416-52-71; e-mail: avas7@mail.ru  
Специальность: 3.3.3. Патологическая физиология