

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Коннова Валерия Анатольевича
«Закономерности изменений иммунитета и гемостаза у больных с местной
холодовой травмой при различном нутритивном статусе», представленной
на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по
специальности 14.03.03 – патологическая физиология**

Проблема тяжелой инвалидизации пациентов с отморожениями конечностей III-IV степени остается пока не решенной. Причинами сложившейся медицинской ситуации является высокая частота некрэктомий и ампутаций дистальных сегментов конечностей. При этом у пострадавших отмечаются снижение количества Т- и В-лимфоцитов крови, уменьшение соотношения CD4+/CD8+, укорочение АЧТВ, уменьшение МНО, содержания антитромбина-III с возрастанием экспрессии тканевого фактора. Нивелирует нарушения систем гемостаза и иммунитета при местной холодовой травме усиление активности лимфоцитарно-тромбоцитарных взаимодействий, улучшающих репарацию поврежденных холодом тканей.

Автором диссертации обосновано указывается о негативном влиянии на течение любой хирургической патологии преморбидной недостаточности питания, отсутствия должной диагностики трофического статуса при поступлении пациентов в стационар и предполагается выявление закономерностей между патогенетическими механизмами характерных для местной холодовой травмы изменений иммунитета и гемостаза, а возможно и межклеточных взаимодействий, и исходным нутритивным статусом.

Содержание автореферата дает полное представление о дизайне исследования, соответствии цели исследования предложенной теме работы, адекватном распределении задач исследования согласно поставленной цели, критериях отбора из исследования, достаточном количестве материала, логике распределения по группам клинического наблюдения и набора группы контроля, доступном описании методов исследования, характеристике методов описательной и сравнительной статистики.

Презентация основных результатов диссертации в рамках автореферата позволяет оценить все этапы исследования, благодаря корректному описанию статистически грамотным языком в тексте, на рисунках и в таблицах. Критерии сравнения по количественному признаку как между двумя не связанными группами, так и внутри группы использованы безукоризненно. Заключение содержит краткую характеристику полученных результатов исследования, дополнено концептуальной патогенетической схемой. Выводы не противоречат решаемым в работе задачам, построены логично и обосновано.

Автором впервые установлено, что у больных с отморожениями конечностей III-IV степени при условии преморбидной мальнутриции уменьшается содержание в плазме 2-х из основных естественных антикоагулянтов, снижается число лимфоцитарно-тромбоцитарных коагрегатов, уменьшается количество кровяных пластинок. Впервые выявлено, что у таких пациентов увеличивается содержание в крови неоптерина, усиливается экспрессия HLA-DR+ на лимфоцитах крови. Доказано, что нутритивная поддержка с клиническим содержанием глутамина и ω -3 полиненасыщенных жирных кислот уменьшает абсолютное количество активированных лимфоцитов крови и увеличивает число CD19+.

Научная и практическая значимость работы заключается в выявлении влияния нутритивного статуса на патогенетические механизмы взаимодействий тромбоцитов и лимфоцитов при местной холодовой травме на фоне иммунологических сдвигов и нарушений гемостаза, а также разработке специализированного учебного пособия для дополнительного профессионального образования врачей.

Таким образом, автореферат и научные публикации, в том числе 4 в рецензируемых ВАК журналах, позволяют прийти к выводу о том, что диссертация Коннова Валерия Анатольевича на тему «Закономерности изменений иммунитета и гемостаза у больных с местной холодовой травмой при различном нутритивном статусе» соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология.

Ведущий научный сотрудник
научно-образовательного центра
«Экология и здоровье человека»
ФГБОУ ВПО «Забайкальский
государственный университет»
Минобрнауки РФ, д.м.н., профессор



Сведения об авторе отзыва:

Патеюк Андрей Владимирович – доктор медицинских наук, профессор, ведущий научный сотрудник научно-образовательного центра «Экология и здоровье человека» ФГБОУ ВПО «Забайкальский государственный университет» Министерства образования РФ, 672039, г. Чита, ул. Александрo-Заводская, д.30, тел. 8 (3022) 44-14-97, zabgu@yandex.ru