

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертации Коннова В.А. на тему «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

Местная холодовая травма является, по данным литературы, существенной медицинской проблемой как в Российской Федерации, так и в других странах, где в зимний период наблюдается критически низкая температура окружающего воздуха. Травматизму подвергается в основном, так называемая, асоциальная часть населения, и гипотеза, предлагаемая автором диссертационной работы, основана на предположении возможного влияния исходной недостаточности питания у этой категории пациентов на течение местной холодовой травмы.

Известно, что у больных с глубокими отморожениями активизируются лимфоцитарно-тромбоцитарные взаимодействия, изменяется количество лимфоцитов и кровяных пластинок, увеличивается агрегация последних, но, при этом не рассматривался вопрос, изменяются ли данные патогенетические процессы при нутритивной недостаточности.

Достоверность исследования подтверждается достаточным количеством материала, критериями включения и исключения из исследования, характером контрольной группы, поставленными задачами с корректным подбором методов исследования, адекватным статистическим анализом с использованием непараметрических критериев сравнения.

Результаты исследования описаны статистически безукоризненно, последовательно, понятно для прочтения, что позволило сделать резюмирующие выводы, соответствующие поставленным задачам исследования. Кроме того, предложена патогенетическая концепция полученных результатов в виде схемы и заключительного краткого обсуждения.


Научная новизна представлена впервые доказанными сведениями о том, что у пострадавших с отморожениями III-IV степени при исходной трофической недостаточности уменьшается содержание в крови ингибитора внешнего пути свёртывания крови и антитромбина-III. Впервые выявлено, что при мальнутриции в раннем реактивном периоде местной холодовой травмы уменьшается относительное число лимфоцитарно-тромбоцитарных коагратов и количество тромбоцитов крови. Установлено, что у пациентов с глубокими отморожениями конечностей при преморбидной недостаточности питания увеличивается содержание в крови неоптерина. Впервые выявлено, что при нутритивной недостаточности у больных с местной холодовой травмой уменьшается соотношение CD4+/CD8+ и увеличивается абсолютное количество в крови CD3+, CD3+CD8+.

CD3+CD4+HLA-DR+. Впервые установлено, что абсолютное количество активированных лимфоцитов крови пациентов с глубокими отморожениями конечностей и исходной мальнутрицией уменьшается, а абсолютное число В-лимфоцитов увеличивается при нутритивной поддержке с включением глутамина и ω -3 ПНЖК.

Научная и практическая значимость заключается в том, что установлено изменение содержания и количества «участников» иммунитета, гемостаза, определена модуляция межклеточных взаимодействий в зависимости от состояния трофического статуса и характера назначаемого клинического питания. Все перечисленное оказывает влияние на течение раневого процесса у больных с отморожениями конечностей III-IV степени.

Результаты исследования позволили издать учебное пособие, рекомендованное Учебно-методическим объединением по медицинскому и фармацевтическому образованию ВУЗов России для системы послевузовского и дополнительного профессионального образования врачей.

Заключение: автореферат и опубликованные результаты исследования (27, из них 4 статьи в журналах ВАК), свидетельствуют о том, что диссертационная работа В.А. Коннова на тему «Закономерности изменений иммунитета и гемостаза у больных с местной холодовой травмой при различном нутритивном статусе» соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а соискатель заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03 - Патологическая физиология.

Зав. отделением анестезиологии-реанимации ФГБУ «Научный центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. академика В.И. Кулакова», д.м.н.  / А.В. Пырегов /

Сведения об авторе отзыва:

Пырегов Алексей Викторович, доктор медицинских наук, заведующий отделением анестезиологии-реанимации Федерального государственного бюджетного учреждения «Научный центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации; почтовый адрес 117997, г. Москва, ул. Академика Опарина, д. 4; телефон +7(495) 531-4444; электронный адрес secretariat@oparina4.ru

