

## ОТЗЫВ

Заведующей кафедрой патофизиологии КрасГМУ, доктора медицинских наук Татьяны Геннадьевны Рукша на автореферат Иванова Алексея Валерьевича на тему «Роль процессов свободно-радикального окисления в развитии полиорганной недостаточности при травматической болезни», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.20 –анестезиология и реаниматология; 14.03.03. – патологическая физиология

Травматические повреждения являются серьезной медицинской проблемой из-за их влияния на показатели структуры смертности населения. Помимо этого, травматическая болезнь ассоциирована с развитием ряда экстремальных состояний, таких как шок, кома. Вышеуказанное подчеркивает актуальность исследования механизмов развития данного заболевания.

В представленной работе осуществлено исследование особенностей реализации окислительного стресса, функционирования антиоксидантных систем при развитии травм, а также связи данных изменений с формированием полиорганной недостаточности. Работа выполнена на экспериментальном и клиническом материале. Автор исследует достаточно широкий, но связанный спектр биохимических показателей, отражающих особенности функционирования сердечно-сосудистой системы, системы гемостаза, антиоксидантной системы. Автором анализируется связь ионизированного железа и течения травматической болезни, а также на основе собственных экспериментальных и клинических исследований предлагается способ коррекции патологических изменений, связанных с регуляцией показателей обмена железа. Практической значимостью также обладают выводы о прогностическом значении ряда показателей свободно-радикального окисления и обмена железа.

В работе автором проводится грамотный анализ связи изменений показателей органических дисфункций, формулируются обоснованные выводы, соответствующие поставленным задачам.

Таким образом, диссертационная работа Иванова А.В. на соискание ученой степени кандидата медицинских наук на тему «Роль процессов свободно-радикального окисления в развитии полиорганной недостаточности при травматической болезни» является самостоятельной законченной научно-

исследовательской работой, имеющей фундаментальное значение и прикладную значимость.

Данная работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения ВАК МО РФ о порядке присуждения ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям на соискание ученой степени медицинских наук по специальностям 14.01.20 –анестезиология и реаниматология; 14.03.03. – патологическая физиология.

Зав. кафедрой патофизиологии ГБОУ  
ВПО «Красноярский  
государственный медицинский  
университет им. проф. В.Ф, Войно-  
Ясенецкого» Минздрава РФ, доктор  
медицинских наук



Т.Г. Рукша

Адрес: 660022 г. Красноярск,  
Ул. П.Железняка, 1  
т.8(3912) 28 36 49  
e-mail: tatyana\_ruksha@mail.ru

