

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Иванова Алексея Валерьевича
«РОЛЬ ПРОЦЕССОВ СВОБОДНО-РАДИКАЛЬНОГО ОКИСЛЕНИЯ В
РАЗВИТИИ ПОЛИОРГАННОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ ПРИ ТРАВМАТИ-
ЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ», представленной на соискание ученой степени канди-
дата медицинских наук по специальностям: 14.01.20 – анестезиология и ре-
аниматология и 14.03.03 – патологическая физиология

Тяжелая травма, особенно при массивной кровопотере, является угрожающим жизни состоянием, сопровождающимся развитием прогрессирующих расстройств гемодинамики, метаболизма, полиорганной недостаточности и требующим неотложных мер для спасения жизни больного. Между тем, вопросы патогенеза развивающихся при травматической болезни (ТБ) расстройств нельзя считать до конца изученными. Тем более актуальным следует признать разработку мер патогенетической коррекции нарушений жизнедеятельности организма при ТБ.

В работе А.В. Иванова поставлена цель выяснить механизмы повреждающего действия ионизированного железа при травматической болезни и разработать комплекс лечебных мероприятий по профилактике развивающейся при этом полиорганной недостаточности. Автор рассматривает в основном ситуации, связанные с массивными внутренними (органными и полостными) геморрагиями, при которых формируются «депо» гемолизированной крови, являющейся источником свободного железа. В соответствии с поставленной целью автор логично и последовательно, руководствуясь четко разработанным дизайном исследования, решает 4 основные задачи, применив при этом как экспериментальный, так и клинический подход.

Автору удалось: а) показать, что нарушение метаболизма железа в условиях формирования обширных гематом при травматической болезни является одним из патогенетических факторов развития синдрома полиорганной недостаточности; б) выявить механизмы патогенных эффектов свободного железа при ТБ, которые автор вполне обоснованно рассматривает как результат активации избытком железа процессов свободно-радикального окисления на фоне недостаточности антиоксидантных систем; в) предложить эффективный патогенетический подход к лечению ТБ (дефероксамин) и успешно применить его в клинической практике, разработав критерии его использования при ТБ и соответствующие практические рекомендации.

Работа производит весьма благоприятное впечатление, обладает несомненной научной новизной и практической значимостью.

Выводы, сформулированные автором, соответствуют задачам исследования, логичны и отражают полученные результаты собственных исследований.

Заключение

Диссертационная работа Иванова А.В. «РОЛЬ ПРОЦЕССОВ СВОБОДНО-РАДИКАЛЬНОГО ОКИСЛЕНИЯ В РАЗВИТИИ ПОЛИОРГАННОЙ НЕ-

ДОСТАТОЧНОСТИ ПРИ ТРАВМАТИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.20 – анестезиология и реаниматология и 14.03.03 – патологическая физиология, является завершенным научно-квалификационным исследованием, направленным на решение важной проблемы патофизиологии и клинической медицины – выяснение механизмов развития полиорганной недостаточности при травматической болезни и улучшение результатов ее лечения. По актуальности, научной новизне, научной и практической значимости диссертация соответствует требованиям п.9, утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ему искомой степени кандидата медицинских наук по указанным специальностям.

Заведующая кафедрой патофизиологии
ГБОУ ВПО «Ижевская государственная
медицинская академия» Минздрава РФ,
Заслуженный деятель науки УР,
доктор медицинских наук, профессор

 И.Г. Брындина

Подпись д.м.н., профессора И.Г.Брындиной **заверяю:**



Документовед. общего отдела

 А.В. Вотинцева

Брындина Ирина Георгиевна
почтовый адрес: 426034 г. Ижевск, ул. Коммунаров, 281.
тел.: 8-(3412)-52-62-01, e-mail: bryndina@udm.net
наименование организации: государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Ижевская государственная медицинская академия" Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Должность: заведующая кафедрой патофизиологии
" 14 " 01 2015 г.