

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ульянова Владимира Юрьевича  
«Патогенетические и саногенетические механизмы гомеостаза в остром и раннем периодах травматической болезни спинного мозга у пациентов с повреждениями шейного отдела позвоночника»,  
представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология

Диссертационная работа В.Ю. Ульянова является актуальным научным исследованием, посвященным решению важной проблемы современной нейрохирургии – патогенетическому и саногенетическому обоснованию новых способов диагностики, прогнозирования тяжести и выбора методов лечения позвоночно-спинномозговой травмы.

В работе изучены пато- и саногенетические особенности органной (легочной) и системной воспалительной реакций, ремоделирования нервной ткани в остром и раннем периодах травматической болезни спинного мозга.

Автором на достаточном клиническом материале, используя современные методы клинической лабораторной диагностики, установлено, что состояние нервной ткани в остром и раннем периодах травматической болезни спинного мозга характеризуется количественными и хронометрическими изменениями содержания нейроспецифических белков и белковых компонентов межклеточного матрикса, определяемых в сыворотке крови. Показано, что в развитии органной (легочной) воспалительной реакции в остром и раннем периодах травматической болезни спинного мозга важную роль играют патофизиологические механизмы, определяющие изменения состояния бронхиального, альвеолярного эпителия и микробного пейзажа трахеобронхиального дерева. Доказано, что развитие синдрома смешанного антагонистического ответа при травматической болезни спинного мозга зависит от направленности изменений иммунологического, перекисно-антиоксидантного и гемостатического звеньев гомеостаза, характеризующихся дисбалансом содержания про- и противовоспалительных цитокинов, иммуноглобулинов, продуктов нарушенного метаболизма, ферментов антиоксидантной системы и показателей свертывания крови.

На основании полученных данных автором разработаны оригинальные диагностические критерии, основанные на комплексном определении показателей клеточной дегенерации и внутриклеточной регенерации нервной ткани, органной (легочной) воспалительной реакции и синдрома смешанного антагонистического ответа, позволяющие определять тяжесть травматической болезни спинного мозга в остром и раннем периодах,



осуществлять персонализировать выбор методов ее лечения и оценивать в динамике их эффективность.

Выводы диссертации хорошо аргументированы данными собственных исследований и соответствуют поставленным в работе задачам.

Основные положения диссертации опубликованы в 79 научных публикациях, доложены и обсуждены на различных научно-практических конференциях, в том числе с международным участием.

Замечаний и вопросов по существу изложения материала в автореферате нет.

Оценивая диссертационную работу В.Ю. Ульянова в целом, считаю, что по актуальности, научной новизне, значению для теоретической и практической медицины рассматриваемая работа является законченным научно-квалификационным исследованием, позволяющим решить крупную научную проблему - исследование патогенетических и саногенетических механизмов травматической болезни спинного мозга соответствующим требованиям «Положения о порядке присвоения ученых степеней» (Постановление Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а ее автор заслуживает искомой ученой степени.

Главный научный сотрудник группы микронеурологии ФГБУ  
«Приволжский федеральный медицинский исследовательский центр»,  
Минздрава России,  
доктор медицинских наук,  
профессор

Кравец Леонид Яковлевич

Подпись доктора медицинских наук,  
профессора Л.Я. Кравец заверяю:  
Ученый секретарь

Крупко Алексей Владимирович

25.06.15



603155, г. Нижний Новгород, Верхне-Волжская наб., 18. nniito@rambler.ru  
Телефон: (831) 436-01-60, факс: (831) 436-05-91