

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Юдина Владимира Александровича на тему  
«Особенности иммунологических нарушений и их коррекция в раннем  
периоде травматической болезни у пострадавших с политравмой голени»,  
представленной к защите на соискание ученой степени кандидата  
медицинских наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология

Проблема политравмы уже давно является не только медицинской, но и социальной проблемой. В структуре травматизма мирного времени политравма достигает 12-15%. По данным ВОЗ, среди причин смертности травмы занимают третье, а среди населения до 40 лет - первое место. Смертность от несчастных случаев и травм постоянно растет - в среднем на 1% ежегодно. В Донбассе, важном промышленном регионе, травматизм приобретает характер эпидемии. Ему способствуют техногенные катастрофы, аварии на дорогах, конфликты в быту и в военные действия. Невзирая на то, что пострадавшие с политравмой составляют 8-10% всех, что поступают на стационарное лечение, именно на них приходится до 70% летальных случаев, что является свидетельством недостаточной эффективности лечения таких больных. Между тем, совершенствование терапии пострадавших сдерживается недостаточной изученностью механизмов формирования травматической болезни.

В работе представлено теоретическое обоснование и достигнуто новое решение актуальной научной задачи – установление патогенетической и прогностической значимости иммунологических нарушений для профилактики осложнений остеогенеза и оптимальной иммунокоррекции в раннем периоде травматической болезни у пострадавших с политравмой голени.

В диссертации на основании изучения показателей иммунной системы в раннем периоде травматической болезни уточнены ключевые звенья патогенеза иммунологических нарушений, что позволило у пострадавших с политравмой голени обосновать целесообразность использования комбинации иммунотропных препаратов – иммунофана и ронколейкина, впервые их применить и дать клиническую оценку их действия.

Впервые разработаны и апробированы для прогноза исходов в раннем периоде травматической болезни 13 иммунологических показателей. На независимой выборке историй болезни установлена 90%-я точность предложенного метода прогноза. У пострадавших с благоприятным исходом впервые установлены иммунологические критерии осложненного типа остеогенеза, выявлены основные иммунологические нарушения, развивающиеся в разные сроки выполнения остеосинтеза костей голени при разной тяжести состояния и в разные сроки после травмы. Это дало основание для уточнения показаний к остеосинтезу у пострадавших с политравмой костей голени в раннем периоде травматической болезни. Доказана клиническая эффективность комбинации иммунотропных препаратов – иммунофана и ронколейкина для профилактики системных и

местных осложнений в раннем и отдаленном периоде травматической болезни и описан механизм иммунокоррекции этих средств.

Достоверность результатов проведенного исследования определяется адекватным дизайном рассматриваемой диссертационной работы, позволяющим решить поставленную цель и задачи.

Работа выполнена на современном научном материале с использованием высокоинформационных методов исследования и статистики. Выводы и практические рекомендации, сформулированные в диссертации, достоверны, обоснованы и логически вытекают из полученных данных.

Диссертационное исследование Юдина Владимира Александровича на тему «Особенности иммунологических нарушений и их коррекция в раннем периоде травматической болезни у пострадавших с политравмой голени», представленное к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 1403.04 – патологическая физиология полностью соответствует требованиям п.2.2. Постановления Совета Министров Донецкой Народной Республики от 27.02.2015 № 2-13 « О порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание ученых степеней кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03. – патологическая физиология.

д.мед.н профессор кафедры травматологии  
ортопедии и ХЭС

Кривенко С.Н.

