

## Отзыв

на автореферат диссертации Радивилко Артема Сергеевича «Клинико-патогенетическая и прогностическая значимость белков-регуляторов апоптоза в формировании полиорганной недостаточности при тяжелой сочетанной травме», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.20 – анестезиология и реаниматология

**Актуальность.** Тяжелая травма сопровождается развитием прогрессирующих расстройств гемодинамики, метаболизма, синдромом системного воспалительного ответа, полиорганной недостаточностью и требует неотложных мер для спасения жизни пострадавшего. Между тем, вопросы патогенеза развивающихся при травматической болезни расстройств нельзя считать до конца изученными. Слабо освещено значение апоптоза в формировании посттравматической полиорганной недостаточности, несмотря на очевидную значимость. Исследование методов ранней диагностики и прогнозирования полиорганной недостаточности для патогенетической коррекции нарушений жизнедеятельности после тяжелой сочетанной травмы, бесспорно, является актуальным.

**Научная новизна и практическая значимость результатов исследования.** Новизну исследования определяет изучение патогенетических закономерностей течения посттравматического периода, выявление связи апоптоза с полиорганной недостаточностью и разработка подходов к прогнозированию вероятности развития и прогрессирования полиорганной недостаточности в раннем периоде после тяжелой сочетанной травмы. Показан вклад нарушения регуляции апоптоза на фоне синдрома системного воспалительного ответа в развитии органной дисфункции. Из всего массива данных, характеризующих состояние пострадавших, методом логистической регрессии выбраны наиболее информативные предикторы развития полиорганной недостаточности. Установлена высокая прогностическая значимость показателей апоптоза, тяжести травмы (шкала ISS), дыхательной недостаточности (критерии ОРДС). Созданная прогностическая модель хорошего качества и харак-

теризуется достаточной чувствительностью и специфичностью, что позволит своевременно начать целенаправленную интенсивную терапию.

Существенно, что результаты исследования внедрены в практическую работу отделений реанимации и интенсивной терапии ряда клиник г. Кемерово и используются в учебном процессе на кафедре анестезиологии и реаниматологии КемГМА и СибГМУ.

**Заключение.** Таким образом, диссертационная работа Радивилко А.С. на соискание ученой степени кандидата медицинских наук на тему «Клинико-патогенетическая и прогностическая значимость белков-регуляторов апоптоза в формировании полиорганной недостаточности при тяжелой сочетанной травме» 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», утвержденных Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.20 – анестезиология и реаниматология.

Заведующий кафедрой анестезиологии и реаниматологии лечебного факультета  
ГБОУ ВПО «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова»  
МЗ РФ, д.м.н., профессор



Алексей Михайлович Овечкин

119991, Российская Федерация, г.Москва, ул. Трубецкая д.8, стр. 2.

Телефон: +7 (499) 248-05-53; E-mail: [rektorat@mma.ru](mailto:rektorat@mma.ru)



Венедиктова О.В.  
