

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

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

Диссертация А. С. Радивилко на тему «Клинико-патогенетическая и прогностическая значимость белков – регуляторов апоптоза в формировании полиорганной недостаточности при тяжелой сочетанной травме» посвящена актуальной проблеме – изучению закономерностей течения посттравматического периода и обоснованию принципов и критериев прогнозирования полиорганной недостаточности у пострадавших с тяжелой сочетанной травмой

При выполнении данной диссертации автор проявил себя зрелым научным работником, способным ставить и решать сложные научные задачи, проводить клинические исследования и статистическую обработку полученных результатов.

В процессе работы над диссертацией автор установил, что ПОН является закономерным явлением после тяжелой сочетанной травмы и наблюдается у всех пострадавших. Ранняя ПОН (до 48 суток после травмы) потенциально обратима. Поздняя ПОН (более 48 часов после травмы) является фактором неблагоприятного течения посттравматического периода. Доказано на основании оригинальных исследований, что апоптоз после тяжелой травмы носит системный характер и способствует развитию ПОН. Наиболее значимыми предикторами поздней посттравматической ПОН являются баллы по шкале ISS, наличие ДН на вторые сутки после травмы в виде ОРДС и динамика содержания сывороточных маркеров апоптоза (повышение уровня проапоптотических маркеров – FasL и p53 и снижение уровня антиапоптотических маркеров – Fas и Bcl-2).

Разработанный диссертантом алгоритм прогнозирования варианта течения посттравматического периода позволяет своевременно начинать упреждающую терапию осложнений.

Данная научная работа является результатом обобщения самостоятельных исследований автора. Выдвинутые им положения представляют собой решение научной задачи обоснования расширения возможностей диагностики и прогностики полиорганной недостаточности при тяжелой сочетанной травме за счет включения сывороточных маркеров белков-регуляторов апоптоза, что позволяет считать А. С. Радивилко достойным соискания ученой степени кандидата медицинских наук.

Отзыв дан для представления в диссертационный совет Д 208.062.03.

Научный руководитель: заместитель директора по научной и лечебной работе, ведущий научный сотрудник лаборатории критических состояний Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний», д.м.н. (14.01.20 - анестезиология и реаниматология), профессор



Е. В. Григорьев

Подпись удостоверяю:

Ведущий специалист по кадрам
НИИ КПССЗ



Н. А. Паличева

06.02.2015