

## ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, доцента Симутиса Ионаса Стасио на автореферат диссертации Сивкова Алексея Олеговича на тему: «Прогнозирование исхода критического состояния на основании комплексной оценки маркеров белково-энергетической недостаточности», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.12.

Анестезиология и реаниматология

Рецензируемая работа Сивкова Алексея Олеговича посвящена исследованию маркеров нутритивной недостаточности в качестве предикторов неблагоприятного исхода у пациентов в критическом состоянии.

Нутритивная недостаточность является общепризнанным фактором риска развития летального исхода у пациентов в критическом состоянии. В последнее время данной проблеме уделяется все больше внимания – растет число исследований, оформляются клинические рекомендации и т.д. Тем не менее, в условиях роста числа больных в критическом состоянии, проблема белково-энергетической недостаточности (БЭН) стоит остро. Следует отметить, что БЭН ведет не только к повышенному риску неблагоприятного исхода, но и к увеличению числа инфекционных осложнений, тем самым увеличивая койко-день как в ОРИТ, так и в стационаре. Ответу на вопрос, какую роль играют различные маркеры нутритивной недостаточности в прогнозировании течения критического состояния, и посвящено исследование А.О. Сивкова.

Судя по автореферату, диссертация выполнена на достаточном клиническом материале. Мощность выборки отвечает проведению исследований подобного уровня – 176 пациентов в критическом состоянии. Исследование носило проспективный характер.

Автором впервые показано, что у пациентов ОРИТ хирургического профиля для прогнозирования развития летального исхода могут эффективно применяться шкалы NRS-2002, mNUTRIC и индекс нутритивного риска (NRI), а у пациентов терапевтического профиля только шкалы – NRS-2002 и mNUTRIC. Разработана прогностическая модель, позволяющая более точно определять риск развития неблагоприятного клинического исхода у пациентов многопрофильного ОРИТ на основании таких маркеров БЭН как: шкалы NRS-2002 и mNUTRIC, сывороточные уровни альбумина, преальбумина, индекс массы тела, прогностического нутритивного (PNI) и Маастрихтского индексов (MI). Для пациентов ОРИТ, находящихся на длительной ИВЛ, также впервые разработана прогностическая модель, позволяющая точно определять риск развития летального исхода на основании оценки таких маркеров БЭН как шкалы NRS-2002 и mNUTRIC, уровень преальбумина сыворотки крови.

Полученные результаты обоснованы, а проведенная статистическая обработка подтверждает их достоверность.

Выводы логичны и закономерно вытекают из содержания работы. Научные положения и практические рекомендации, сформулированные в

диссертации, внедрены в клиническую практику и нашли применение в ряде клиник. По материалам работы выполнено 6 научных работ, из которых 4 – в рецензируемых научных изданиях. Стоит отметить наличие патента на изобретение по данной теме, что подчеркивает новизну исследования. Более того на основании результатов исследования разработана компьютерная программа «NutriLet».

Из вышеописанного следует, что представленная работа имеет научную новизну и практическую значимость, а полученные прогностические модели помогут более точно спрогнозировать летальный исход заболевания, что и, безусловно, важно для повседневной клинической практики ОРИТ.

Таким образом, автореферат диссертации Сивкова Алексея Олеговича «Прогнозирование исхода критического состояния на основании комплексной оценки маркеров белково-энергетической недостаточности», полноценно отражает основные результаты проведенного научного исследования

По своей актуальности, научной ценности и практической значимости исследования, представленная работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней» (постановление Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 (с изменением постановления Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 г. № 335, от 02.08.2016 № 748, от 29.05.2017 г. № 650, от 28.08.2017 № 1024 «О внесении изменений в Приложение о присуждении ученых степеней»), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а сам автор заслуживает присуждения искомой степени по специальности – 3.1.12. Анестезиология и реаниматология.

Заведующий отделением реанимации  
и интенсивной терапии ФГБУ СЗОНКЦ  
им. Л.Г.Соколова ФМБА России  
доктор медицинских наук, доцент

И.С. Симутис

Заместитель генерального директора,  
медицинский директор ФГБУ СЗОНКЦ  
им. Л.Г.Соколова ФМБА России  
доктор медицинских наук, профессор

В.А. Ратников

”31” октября 2024 г.

ФГБУ СЗОНКЦ им.  
Л.Г. Соколова ФМБА России  
194291, город Санкт-Петербург,  
пр-кт Культуры, д. 4 литер а

*подписи Симутиса И.С  
и Ратникова В.А  
заверено*

Начальник отдела кадров  
Хмелева Анна Сергеевна

подпись