

## ОТЗЫВ

доктора медицинских наук Ярошецкого Андрея Игоревича 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

Белково-энергетическая недостаточность (БЭН), безусловно, является важной проблемой в интенсивной терапии критических состояний. В доступных на сегодняшний день литературных источниках имеется достаточное подтверждение тому, что формирование БЭН ведет к повышенному риску осложнений и ухудшению результатов лечения. Однако применение маркеров белково-энергетической недостаточности в качестве предикторов неблагоприятного исхода изучено не в полной мере. Традиционно для определения прогноза заболевания врач анестезиолог-реаниматолог прибегает к применению интегральных шкал (APACHE-II, SOFA, SAPS II), которые никак не учитывают показатели нутритивного статуса пациента. Исходя из этого можно предположить, что создание системы, позволяющей предугадать исход заболевания на основе комплексной оценки маркеров нутритивной недостаточности, позволит повысить точность прогнозирования клинических исходов критических состояний. Актуальным исследование Сивкова А.О. делает и то, что автор использует широкий диапазон маркеров нутритивной недостаточности, наряду с традиционными интегральными шкалами оценки тяжести состояния.

В первой части работы произведен анализ клинико-лабораторных, антропометрических, расчетных индексов и шкал белково-энергетической недостаточности в качестве предикторов летального исхода. На следующем этапе проведен сравнительный анализ прогностической значимости выявленных предикторов и выявлены наиболее важные для пациентов многопрофильного, хирургического и терапевтического ОРИТ. На основании выделенных маркеров автор сформировал оригинальные математические модели, позволяющие более точно спрогнозировать исход критического состояния. Так, предикторами 28-суточной летальности в отделении реанимации и интенсивной терапии в

смешанной группе являются: возраст пациента, шкалы NRS-2002, mNUTRIC, индекс MI; у пациентов хирургического профиля – возраст, шкалы NRS-2002 и mNUTRIC, индекс NRI; у пациентов терапевтического профиля – шкала mNUTRIC. 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. Следует заметить, что разделение пациентов на подгруппы, позволяет персонафицировать клиническое внедрение результатов исследования. Благодаря полученным данным стало возможным взглянуть на белково-энергетическую недостаточность не только с позиции оценки нутритивного статуса, но и с позиции прогноза возможных неблагоприятных исходов для разных контингентов пациентов ОРИТ.

Работа Сивкова А.О. отвечает современным требованиям статистического анализа, что не позволяет усомниться в достоверности результатов. Использованные методы обследования соответствовали поставленным целям и задачам, которые четко и грамотно сформулированы. Полученные автором результаты позволили сделать обоснованные выводы и практические рекомендации, предложить новое решение важной научно-практической задачи поиска предикторов неблагоприятного клинического исхода, где в качестве маркеров использовались показатели белково-энергетического обмена. Изложенные в автореферате основные положения, выводы и практические рекомендации логичны и дают полноценное представление обо всех этапах диссертационного исследования.

Диссертация Сивкова Алексея Олеговича на тему: «Прогнозирование исхода критического состояния на основании комплексной оценки маркеров белково-энергетической недостаточности», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является завершенным оригинальным научно-квалифицированным трудом, соответствующим заявленной специальности – 3.1.12 Анестезиология и реаниматология и требованиям, предъявляемым к диссертации на соискание ученой степени

кандидата медицинских наук согласно п. 9 Положения «О присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г. в актуальной редакции. Соискатель достоин присуждения ученой степени кандидата наук по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология (медицинские науки).

Профессор кафедры пульмонологии  
ИКМ им.Н.В.Склифосовского  
ФГАОУ ВО «Первый Московский  
государственный медицинский  
университет им.И.М.Сеченова»  
(Сеченовский университет)  
Минздрава России,  
доктор медицинских наук  
по специальности 3.1.12. Анестезиология  
и реаниматология

А.И.Ярошецкий

Подпись д.м.н. Андрея Игоревича Ярошецкого

«ЗАВЕРЯЮ»:

Начальник отдела кадров  
ФГАОУ ВО «Первый Московский  
государственный медицинский  
университет им.И.М.Сеченова»  
(Сеченовский университет)  
Минздрава России



О.Н.Бойцова

« 1 » ноября 2024 г.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет им.И.М.Сеченова» (Сеченовский университет) Минздрава России  
119048, г.Москва, улица Трубецкая, д.8, с.2  
Телефон: 8(495) 609-14-00  
E-mail: rectorat@staff.sechenov.ru