

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Саршор Юлии Николаевны
«Клинико-диагностическое значение ароматических метаболитов при
осложненном течении пневмонии»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 14.01.20 – анестезиология и реаниматология.

Высокая бактериальная нагрузка и грубые метаболические нарушения часто становятся причиной развития осложнений у пациентов с пневмонией. Рациональное своевременное лечение имеет жизненно важное значение. Разработка новых объективных методов оценки как тяжести состояния пациента, так и проводимого лечения важна и актуальна. В диссертационной работе Саршор Ю.Н. предложила и обосновала применение ароматических микробных метаболитов (маркеров бактериальной нагрузки) в качестве новых интегральных показателей оценки тяжести состояния и риска летального исхода у пациентов с внебольничной пневмонией. В работе показано, что ароматические метаболиты имеют патогенетическое значение в развитии септического шока через воздействие на активность тирозингидроксилазы (ключевого фермента синтеза катехоламинов), и могут быть ассоциированы с развитием вторичной дисфункции миокарда. Механизмы накопления ароматических метаболитов в организме человека мало изучены, в связи, с чем результаты, полученные в настоящей диссертационной работе, представляют несомненную научную новизну.

Автором впервые разработаны практические рекомендации по улучшению оценки тяжести состояния пациентов с пневмонией с использованием определения концентрации ароматических метаболитов в сыворотке крови. В работе доказано, что при поступлении в отделение реанимации оценку тяжести состояния и риска летального исхода, возможно определять по уровню фенилмолочной кислоты. Разработанный метод в сравнении с клиническими шкалами CURB-65, АРАСНЕ II и SOFA является

менее трудоемким и экономичным. Методом логистической регрессии было доказано, что наиболее точная оценки тяжести состояния и индивидуального риска летального исхода возможна с применением математической модели, включающей шкалу SOFA или CURB-65 и сывороточную концентрацию фенилмолочной кислоты. Разработанные рекомендации способствуют оптимальному использованию ароматических микробных метаболитов у пациентов с пневмонией в качестве биомаркеров тяжести состояния.

Работа выполнена на высоком научно-методическом уровне с использованием современных методов исследования, адекватных поставленным задачам. Исследуемые группы и дизайн исследования грамотно сформирован и соответствует поставленным задачам. Проведен корректный статистический анализ первичного материала. Результаты проведенного исследования изложены детально и обстоятельно, документированы полноценным количеством рисунков и таблиц. Полученные результаты, сформулированные выводы и практические рекомендации аргументированы, закономерно вытекают из представленного материала, отражают содержание диссертации.

Результаты исследования достаточно полно изложены в отечественных и зарубежных публикациях, а также представлены в виде докладов и постеров на крупных международных конференциях.

Проведенное исследование является современным и перспективным, определение ароматических метаболитов в сыворотке крови у пациентов является рациональным и может быть использовано в отделениях реанимации для оценки тяжести состояния, прогноза течения заболевания и оценки эффективности терапии.

Заключение

Согласно данным, содержащимся в автореферате, диссертация Саршор Юлии Николаевны «Клинико-диагностическое значение ароматических метаболитов при осложненном течении пневмонии» по специальности 14.01.20 – анестезиология и реаниматология на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, выполненная под руководством профессора

В.В. Мороза и профессора Н.В. Белобородовой, является завершенной научно-квалифицированной работой, в которой на основании выполненных автором исследований содержится решение актуальной научной задачи по улучшению диагностики и прогнозирования осложнений у пациентов с внебольничной пневмонией путем разработки и внедрения в клиническую практику определения концентрации ароматических метаболитов, что имеет существенное значение для анестезиологии и реаниматологии.

Диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842 (ред. от 30.07.2014 «О порядке присуждения ученых степеней»), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор, Саршор Юлия Николаевна, достойна присуждения ученой степени кандидат медицинских наук по специальности 14.01.20 – анестезиология и реаниматология.

Заведующий отделением экстракорпоральных
методов лечения ФГБУ «Клиническая больница №1»
Управления делами Президента РФ,
доктор медицинский наук

Д.Е. Кутепов

ФГБУ «Клиническая больница №1»
Управления делами Президента РФ
8 (495) 620-80-95, 8 (495) 441-30-74
121352, г. Москва, ул. Староволынская, 10
e-mail: kutepovde@gmail.com

Подпись доктора медицинских наук Д.Е. Кутепова заверяю:

« 11 » июня 2018 г.

Начальник отдела кадров

ФГБУ «Клиническая больница №1»
Управления делами Президента РФ



А.С. Баламутова