

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.

Диссертационное исследование Саршор Ю.Н. посвящено решению актуальной проблемы — улучшению диагностики и прогнозирования осложнений у пациентов с пневмонией путем разработки и внедрения в клиническую практику определения концентрации ароматических метаболитов. Научная ценность работы заключается в доказательстве того, что у пациентов с пневмонией, поступающих в отделение реанимации, уровень ароматических метаболитов в сыворотке крови отражает тяжесть состояния и является значимым предиктором летального исхода. Кроме того, показано, что ароматические метаболиты могут быть ассоциированы с развитием вторичной дисфункции миокарда и участвовать в патогенезе сердечно-сосудистой недостаточности. Изучение концентрации и свойств ароматических метаболитов у пациентов с пневмонией проводится впервые, что представляет новизну. Все вышеизложенное не оставляет сомнений в актуальности представленной на рецензию диссертационной работы Саршор Ю.Н.

Результаты исследования получены на современном сертифицированном оборудовании и воспроизводимы. Газохроматографический анализ сыворотки крови осуществляли в лаборатории метаболизма критических состояний ФГБНУ «НИИОР» на газовом хроматографе российского производства «Кристалл 5000.2» (Хроматэк, Россия) по методике, ранее разработанной для использования в условиях клинических лабораторий. У каждого пациента методом газовой хроматографии с пламенно ионизационным детектированием (ГХ-ПИД) в

образцах сыворотки венозной крови определяли концентрации фенилмолочной (ФМК), гидроксифенилмолочной (п-ГФМК), гидроксифенилуксусной (п-ГФУК) кислот и рассчитывали их сумму. Для измерения конечных и промежуточных продуктов деградации катехоламинов (3,4-дигидроксифенилуксусной, гомованилиновой и 3,4-дигидроксиминдальной кислот) использована технология газовой хроматографии-масс-спектрометрии (ГХ-МС). Статистическая обработка проведена с использованием современных принципов математического анализа медико-биологических исследований. Диссертационная работа имеет хорошее теоретическое обоснование и практическую направленность, соответствует критериям внутреннего единства, что подтверждается взаимосвязью выводов и поставленных задач. Дизайн исследования разработан методологически тщательно.

Значение полученных в диссертации результатов для практики подтверждается тем, что разработан и внедрен в клиническую практику монопараметрический способ оценки тяжести состояния пациентов с внебольничной пневмонией по уровню ФМК в сыворотке крови; созданы прогностические модели риска летального исхода на основе определения сывороточной концентрации ФМК и оценки состояния пациента по шкале SOFA или CURB-65; представлены результаты, подтверждающие целесообразность внедрения в клиническую практику определения фенилкарбоновых кислот методом ГХ-ПВД для оценки тяжести состояния пациентов с внебольничной пневмонией.

Результаты диссертационного исследования были широко представлены на многих научных мероприятиях: European Shock Society ESS-2013, Вена, Австрия, 12-14 сентября 2013г; Sepsis Update 2015, Веймар, Германия, 9-11 сентября 2015 г; European Shock Society ESS-2015, Кельн, Германия, 24-27 сентября 2015 г; Всероссийская конференция с международным участием «Жизнеобеспечение при критических состояниях», Москва, Россия, 2016 г., 2017; Всероссийская ежегодная

конференция с международным участием «Проблема инфекции при критических состояниях», Москва, Россия, 2016 г., 2017г; Российский национальный конгресс «Человек и лекарство», Россия, Москва, 11-14 апреля 2016 г. и др.

Автореферат Саршор Ю.Н. по содержанию и оформлению соответствует требованиям ВАК. Существенных замечаний по автореферату нет.

На основании данных, представленных в автореферате, диссертационная работа имеет важное теоретическое и практическое значение и полностью 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.

Старший научный сотрудник отделения реаниматологии
ГБУЗ МО МОНИКИ им. М. Ф. Владимирского,
Доктор медицинский наук

 О.А. Гребенчиков

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М. Ф. Владимирского»,
129110, г. Москва, ул. Щепкина 61/2, корпус 1.

Подпись доктора медицинских наук О.А. Гребенчикова заверяю:
«18» 07 2018 г

Ученый секретарь
ГБУЗ МО МОНИКИ им. М. Ф. Владимирского,
Кандидат медицинский наук





Д.А. Куликов