

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.072.18 НА БАЗЕ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.И. ПИРОГОВА»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА
НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 28.05.2019 г. №2

О присуждении Аунг Кьяв Со, гражданину Республика Союза Мьянма, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Диагностический алгоритм и тактика ведения больных хронической обструктивной болезнью легких с острой гиперкапнической дыхательной недостаточностью» по специальности 14.01.25 – пульмонология принята к защите 27.03.2019 г. протокол № 2 Диссертационным советом Д 208.072.18 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (приказ № 96/нк от 26.01.2018 г.), адрес: 117997, г. Москва, ул. Островитянова, д. 1.

Соискатель Аунг Кьяв Со, 1988 года рождения, окончил Военную Медицинскую Академию в Янгоне по специальности «Лечебное дело». В период подготовки диссертации соискатель Аунг Кьяв Со обучался в очной аспирантуре на кафедре госпитальной терапии педиатрического факультета Федерального Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре госпитальной терапии педиатрического факультета Федерального Государственного бюджетного

образовательного учреждения высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель:

Чучалин Александр Григорьевич - доктор медицинских наук, профессор, академик РАН, заведующий кафедрой госпитальной терапии педиатрического факультета Федерального Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

Лещенко Игорь Викторович – доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры фтизиатрии, пульмонологии и торакальной хирургии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

Трофимов Василий Иванович – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой терапии госпитальной с курсом аллергологии и иммунологии имени ак. Черноруцкого с клиникой Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации - дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации, в своем положительном заключении, подписанным Демко Ириной Владимировной - доктором медицинских наук, профессором, заведующей кафедрой внутренних болезней № 2 с курсом ПО Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Красноярский

государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого" Министерства здравоохранения Российской Федерации и Никулиной Светланой Юрьевной - доктором медицинских наук, профессором, и.о. ректором Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого" Министерства здравоохранения Российской Федерации, указала, что диссертационная работа Аунг Кьяв Со на тему «Диагностический алгоритм и тактика ведения больных хронической обструктивной болезнью легких с острой гиперкапнической дыхательной недостаточностью», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.25 – пульмонология, является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена актуальная научная задача оптимизации проведения неинвазивной вентиляции легких у больных ХОБЛ с тяжелым обострением и острой гиперкапнической дыхательной недостаточностью. Данная проблема имеет большое социально-экономическое значение в связи с увеличивающейся распространенностью и возрастающим влиянием ХОБЛ на состояние здоровья пожилого населения.

По актуальности, научной новизне и значимости полученных результатов диссертации полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 № 842 (с изменениями постановлений Российской Федерации № 355 от 21.04.2016г., № 748 от 02.08.2016 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.25 – «пульмонология».

Соискатель имеет 8 опубликованных работ по теме диссертации, из них 5 опубликованы в ведущих рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК для публикации результатов диссертационных исследований на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Публикации посвящены

обострению хронической обструктивной болезни легких, развитию и значимости гиперкапнической дыхательной недостаточности и методам оптимизации проведения неинвазивной вентиляции легких. Обследование пациентов, анализ полученных результатов и написание статей осуществлены лично соискателем.

Общий объем публикаций составил 2,66 печатных листов и содержит 85% авторского вклада. Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Со, А.К. Дыхательная недостаточность и роль гиперкапнии при обострении хронической обструктивной болезни легких / А.К. Со // Практическая пульмонология. М. – 2017. – № 4. – С. 14-20.
2. Со, А.К. Обострение как прогностически неблагоприятный фактор хронической обструктивной болезни легких / А.К. Со // Пульмонология. М. – 2018. – № 28 (1). – С. 104-109.
3. Со, А.К. Влияние адьювантного применения ацетазоламида с неинвазивной вентиляцией легких у больных с тяжелым обострением хронической обструктивной болезни легких / А.К. Со, Г.С. Нуралиева, С.Н. Авдеев, А.Г. Чучалин // Пульмонология. М. – 2018. – № 28 (2). – С. 177-184.
4. Со, А.К. Предикторы неблагоприятного исхода при обострении хронической обструктивной болезни легких / А.К. Со, С.Н. Авдеев, Г.С. Нуралиева, В.В. Гайнитдинова, А.Г. Чучалин // Пульмонология. М. – 2018. – № 28 (4). – С. 446-452.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

Баймакановой Гульсары Есенгельдиевны - доктора медицинских наук, заведующей отделом пульмонологии Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Московский Клинический Научно-практический Центр имени А.С. Логинова» Департамента здравоохранения города Москвы;

Бородулиной Елены Александровны - доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой фтизиатрии и пульмонологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения

высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

Будневского Андрея Валериевича - доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой факультетской терапии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

Дворецкого Леонида Ивановича - доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой госпитальной терапии №2 лечебного факультета Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет);

Журавеля Сергея Владимировича - доктора медицинских наук, заведующего научным отделением анестезиологии и реанимации для трансплантации органов Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы»;

Зулкарнеева Рустэма Халитовича - доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры пропедевтики внутренних болезней Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

Цеймах Ирины Яковлевны - доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры пропедевтики внутренних болезней Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Все отзывы на автореферат содержат оценку актуальности представленного исследования, научной новизны и практической значимости полученных результатов. Отмечается, что диссертационная работа

выполнена на высоком квалификационном научном уровне и соответствует требованиям, предъявляемым к работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Отзывы положительные и критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается наличием публикаций по тематике представленной к защите диссертации в рецензируемых журналах, выбор ведущей организации - широко известными достижениями в области лечения дыхательной недостаточности у больных с обострением хронической обструктивной болезни легких.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- разработан патофизиологически обоснованный диагностический алгоритм для оценки состояния пациентов с обострением хронической обструктивной болезнью легких при поступлении в стационар с целью уменьшения риска неудач традиционной терапии ХОБЛ;

- предложена тактика ведения больных с тяжелым обострением хронической обструктивной болезнью легких и развитием острой гиперкапнической дыхательной недостаточностью с целью оптимизации проведения неинвазивной вентиляции легких;

- оценено влияние различных форм дыхательной недостаточности и тяжести обострения на неблагоприятные исходы и прогнозу больных, госпитализированных с обострением ХОБЛ;

- доказаны преимущества нового метода доставки бронхолитиков с помощью вибрационно-сетчатого небулайзера и возможность улучшения дренажа дыхательных путей с помощью интрапульмональной перкуссионной вентиляции легких во время проведения неинвазивной вентиляции легких у больных ХОБЛ;

- доказана эффективность и безопасность коррекции смешанного нарушения кислотно-щелочного состояния (респираторный ацидоз – метаболический алкалоз) с помощью ацетазоламида во время проведения неинвазивной вентиляции легких у больных ХОБЛ с острой гиперкапнической дыхательной недостаточностью;

- введены новые подходы к оптимизации проведения проведения неинвазивной вентиляции легких для отечественной пульмонологии у больных с обострением ХОБЛ.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: раскрыты новые возможности неинвазивной вентиляции легких у больных ХОБЛ с острой гиперкапнической дыхательной недостаточностью, позволяющие оптимизировать ведение пациентов во время неинвазивной вентиляции легких и доказано, что разработанная тактика ведения больных ХОБЛ с острой гиперкапнической дыхательной недостаточностью приводит к уменьшению частоты переводов в отделение реанимации и интенсивной терапии, снижению внутрибольничной летальности, сокращению длительности стационарного лечения и улучшению качества жизни больных.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

- разработаны и внедрены в практическую деятельность пульмонологического отделения стационаров диагностический и лечебный алгоритмы ведения пациентов с обострением ХОБЛ и острой гиперкапнической дыхательной недостаточностью;

- определены предикторы неблагоприятного исхода обострения ХОБЛ; представлены комплексные подходы с использованием многомерных прогностических шкал для оценки тяжести обострения ХОБЛ;

- установлены эффективности сочетанного использования вибрационно-сетчатого небулайзера и интрапульмональной перкуссионной вентиляции легких во время неинвазивной вентиляции легких у больных с обострением ХОБЛ и острой гиперкапнической дыхательной недостаточностью;

- с помощью приема ацетазоламида во время неинвазивной вентиляции легких выявлены особенности течения смешанного нарушения кислотно-щелочного состояния у больных ХОБЛ с острой гиперкапнической дыхательной недостаточностью.

Оценка достоверности результатов исследования выявила: исследования проведены на высоком методическом уровне с применением современных методов статистической обработки; достоверность полученных

результатов обеспечена достаточным количеством изученного материала и сопоставимостью с результатами, представленными в независимых зарубежных источниках по проведению неинвазивной вентиляции легких и выводы работы и практические рекомендации научно обоснованы и вытекают из результатов исследования.

Личный вклад соискателя состоит в участии на всех этапах проведения научно-практического исследования, в анализе медицинских карт стационарных больных, проведении клинико-инструментальных обследований пациентов, проведении анализа газового состава артериальной крови, спирометрии, проведение неинвазивной вентиляции легких, аэрозольной терапии во время неинвазивной вентиляции легких и интрапульмональной перкуссионной вентиляции.

Полученные результаты полностью отражены в 8 печатных работах, из которых 5 входят в перечень рецензируемых ВАК научных журналов и изданий.

Материалы диссертации доложены лично автором на XXVI Национальном конгрессе по болезням органов дыхания (2016), научно-практических конференциях сотрудников кафедры госпитальной терапии педиатрического факультета, кафедры пульмонологии ФДПО ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России и ФГБУ «НИИ пульмонологии» ФМБА России (2016 и 2017), международных конгрессах ERS (2017 и 2018) и XXV Российском национальном конгрессе «Человек и лекарство» (2018).

Диссертационный совет пришел к выводу о том, что диссертация Аунг Кьяв Со представляет собой научно-квалификационную работу, которая соответствует критериям, установленным Положением о порядке присуждения ученых степеней, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013г №842 (с изменениями в редакции постановлений правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016г., № 748 от 02.08.2016г.), в диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем

