

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Чыонг Тхи Туэт на тему: «Хроническая обструктивная болезнь легких. Гиперкапническая дыхательная недостаточность и респираторная поддержка в период обострения», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.29. - Пульмонология.

Диссертационная работа Чыонг Тхи Туэт посвящена разработке лечебного алгоритма у больных с обострением хронической обструктивной болезни легких (ХОБЛ), осложненной гиперкапнической дыхательной недостаточностью и легочной гипертензией. ХОБЛ - социально значимая болезнь с высоким уровнем заболеваемости и смертности. Развитие обострений ХОБЛ ухудшают течение болезни, исходы и прогноз пациентов, а острая дыхательная недостаточность является основной причиной смерти пациентов. В последние годы широко применяется неинвазивная вентиляция легких (НИВЛ) при обострении ХОБЛ. НИВЛ при развитии острой гиперкапнической дыхательной недостаточности снижает летальность, случаи интубации трахеи, сроки госпитализации, а также осложнения, не связанные с НИВЛ. Однако положительные эффекты НИВЛ наблюдаются больше у пациентов с легкой степенью респираторного ацидоза, в 25% случаев не удается избежать ИВЛ. В связи с этим интерес представляет вспомогательная терапия, которая может повысить эффективность НИВЛ у больных с обострением ХОБЛ, что определяет актуальность данного диссертационного исследования.

Цель и задачи исследования направлены на разработку и оценку эффективности лечебного алгоритма сочетанного применения НИВЛ и ингаляции смесью гелия и кислорода (t-He/O₂) и оксидом азота (iNO) у больных ХОБЛ с гиперкапнической дыхательной недостаточностью и легочной гипертензией.

Автором проведено рандомизированное, параллельное проспективное исследование, в которое были включены основная (НИВЛ + t-He/O₂ и iNO) и контрольная (НИВЛ) группы пациентов. Установлена безопасность сочетания НИВЛ+ t-He/O₂+iNO. Данная терапия показала достоверную клиническую эффективность у пациентов с обострением ХОБЛ, в виде снижения тахипноэ, улучшения оксигенации и элиминации углекислоты по сравнению с контрольной группой. Комбинированная терапия НИВЛ+ t-He/O₂+iNO показала положительное влияние на гемодинамику малого круга кровообращения, достоверно снижались показатели спунтирования крови, давление в легочной артерии, а также индекс ригидности сосудов и тонус мелких артерий. Комбинированная терапия НИВЛ, O₂, t-He/O₂, NO ассоциировалась с увеличением толерантности к физической нагрузке и пройденного расстояния во время проведения 6-минутного теста ходьбы по сравнению с контрольной группой.

Приведенные положения диссертационной работы, задачи и выводы соответствуют заявленной теме, полученные рекомендации исходят из результатов работы и основных положений, выносимых на защиту. Научные положения, выводы и рекомендации следует считать обоснованными.

Данное исследование следует считать актуальным, полученные результаты представляют большое значение для современной практической медицины и медицинской науки. В целом, предоставленный автореферат соответствует всем необходимым положениям и отображает результаты проведенного диссертационного исследования.

Заключение

Таким образом, автореферат диссертации Чьонг Тхи Туэт на тему: «Хроническая обструктивная болезнь легких. Гиперкапническая дыхательная недостаточность и респираторная поддержка в период обострения», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.29. – Пульмонология, выполненная под руководством академика РАН, доктора медицинских наук, профессора Чучалина Александра Григорьевича, является законченной научно-квалификационной работой, содержащей решение научной задачи разработки лечебного алгоритма ведения больных ХОБЛ с острой гиперкапнической дыхательной недостаточностью, имеющей значение для развития соответствующей отрасли знаний.

Автореферат диссертационной работы соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., (в редакции постановления Правительства РФ от 11 сентября 2021 г. № 1539), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук и соответствует шифру по специальности 3.1.29. – Пульмонология, а ее автор, Чьонг Тхи Туэт, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.29. – Пульмонология.

Заведующая отделом пульмонологии
ГБУЗ МКНЦ имени А.С. Логинова ДЗМ,
доктор медицинских наук

Баймаканова Гульсара Есенгельдиевна

Подпись доктора медицинских наук Баймакановой Гульсары Есенгельдиевны заверяю:

Ученый секретарь
ГБУЗ МКНЦ имени А.С. Логинова ДЗМ,
кандидат медицинских наук



Косачева Татьяна Александровна

" 15 " Ноябрь 2021 г.

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Московский клинический научно-практический центр имени А.С. Логинова Департамента здравоохранения города Москвы» (ГБУЗ МКНЦ имени А.С. Логинова ДЗМ)

Юридический адрес: 111123, Москва, ш. Энгельса, д.86, стр.6

Тел.: +7(495) 304-30-39

E-mail: info@mknc.ru, электронный адрес: http://mknc.ru