



ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук Глуховского
Леонидовича на диссертационную работу Коточиговой
Татьяны Валерьевны на тему: «Диагностика и особенности лечения
хронической обструктивной болезни легких у больных с хронической
сердечной недостаточностью и гипомagneмией», представленную на
соискание ученой степени кандидата медицинских наук по
специальности 14.01.04 – внутренние болезни.

Актуальность.

Диссертация посвящена актуальной теме: в настоящее время хроническая обструктивная болезнь легких сохраняет за собой 4 место среди основных причин смертности во всем мире. Хроническая обструктивная болезнь легких повышает риск развития сердечно-сосудистой патологии. Наличие ХОБЛ и ишемической болезни сердца наблюдается в 60% случаев. Столь частое сочетание обусловлено генетической предрасположенностью, общими факторами риска, схожими звеньями патогенеза. Длительное течение ИБС приводит к формированию хронической сердечной недостаточности. Наличие ХСН у больных ХОБЛ ведет к взаимному отягощению заболеваний, ускорению инвалидизации больных и повышению риска летальности. По мере прогрессирования ХОБЛ и ХСН нарастает дыхательная недостаточность, легочная гипертензия, перегрузка правого желудочка с последующей декомпенсацией. Серьезной причиной прогрессирования течения ХСН и сопутствующих заболеваний является гипомagneмия. Данные эпидемиологического исследования, проведенного в России, продемонстрировали распространенность гипомagneмии у 47,8% пациентов, обратившихся за медицинской помощью. Дефицит содержания магния в сыворотке крови диагностируется у 90% больных с острым коронарным синдромом. Препараты магния при длительном приеме снижают уровень смертности у лиц с острым инфарктом миокарда на 40%, повышают

фракцию выброса левого желудочка, снижают потребность в нитратах. Лечение больных ХОБЛ направлено на предотвращение ухудшения лёгочной функции. Но большинство применяемых препаратов приводит к развитию побочных эффектов со стороны сердечно-сосудистой системы. Современная наука в значительной степени ориентирована на совершенствование методов лечения этих заболеваний с последующим его анализом с точки зрения организации лечения и его стоимости.

Всё вышеизложенное послужило основанием для проведения настоящего исследования.

Целью работы Коточиговой Т.В. явилось повышение эффективности лечения хронической обструктивной болезни легких у больных с хронической сердечной недостаточностью и гипомagneмией путем оптимального сочетания средств медикаментозного воздействия, включая препараты магния.

Научная новизна

В результате исследования автором установлена клиническая эффективность магния оротата у больных хронической обструктивной болезнью легких с сопутствующей хронической сердечной недостаточностью и гипомagneмией, выразившаяся в укорочении сроков обострения хронической обструктивной болезни легких. Оценена динамика мозгового натрийуретического пептида в диагностике хронической сердечной недостаточности у больных хронической обструктивной болезнью легких в фазе обострения. Уточнена роль маркеров системного воспаления у больных с хронической обструктивной болезнью легких и хронической сердечной недостаточностью, отмечено увеличение концентрации фактора некроза опухоли при обострении хронической обструктивной болезни легких.

Личный вклад автора

Автору принадлежит ведущая роль в моделировании и реализации исследования. Им проанализированы зарубежные и отечественные источники по теме диссертации, получены и оценены результаты исследования. В работах, выполненных в соавторстве, использованы результаты исследований с долей личного участия автора 90%. Автором самостоятельно проведены: набор больных, разделение их на рандомизированные группы, разработка дизайна исследования, осуществление клинических наблюдений, статистическая обработка клинических результатов, подготовка и публикация статей по теме диссертации.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Достоверность научных положений, выводов и практических рекомендаций обеспечена представительностью выборки, обширностью первичного материала, тщательностью его качественного и количественного анализа, системностью исследовательских процедур, применением современных методов статистической обработки информации. Выводы и практические рекомендации диссертации закономерно вытекают из основных научных положений, защищаемых автором, сформулированы кратко, имеют несомненное научное и практическое значение. Представленные выводы полностью соответствуют поставленным цели и задачам. Практические рекомендации обоснованы данными собственных исследований. По теме диссертации опубликовано 12 научных работ, 5 – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Материалы, представленные в научных публикациях, полностью отражают основные результаты диссертационной работы, а автореферат в полной мере содержит ее основные положения.

Практическая значимость

Показано влияние препаратов магния на функцию внешнего дыхания, снижение сроков обострения хронической обструктивной болезни легких у больных с гипوماгнемией, а также отмечено положительное влияние на качество жизни больных. Разработан и внедрён в клиническую практику способ лечения больных хронической обструктивной болезнью легких с хронической сердечной недостаточностью путем назначения магния оротата в дополнении к стандартной терапии.

Апробация и реализация работы

Результаты настоящей работы применяются в практической деятельности кардиологического и пульмонологического отделений БУЗ ВО «ВГКБСМП № 1».

Результаты проведенных исследований включены в педагогическую деятельность на кафедре факультетской терапии ГБОУ ВПО ВГМА им. Н.Н. Бурденко на занятиях со студентами лечебного, педиатрического и стоматологического факультетов.

Основные положения и научные результаты диссертационной работы были доложены и обсуждены на следующих конференциях и конгрессах: Международная заочная научно-практическая конференция «Общество, современная наука и образование: проблемы и перспективы» (Тамбов, 2012); XX Российский национальный конгресс «Человек и лекарство» (Москва, 2013); Московский международный форум кардиологов (Москва, 2013); Всероссийская научно-практическая конференция «Неинфекционные заболевания и здоровье населения России» (Москва, 2013); III Московский международный форум кардиологов и терапевтов (Москва, 2014).

Диссертация апробирована на заседании кафедры факультетской терапии ГБОУ ВПО ВГМА им. Н.Н. Бурденко.

Оформление диссертации соответствует существующим правилам. В автореферате диссертации нашли отражение все основные её положения.

При изучении диссертации возникли некоторые замечания:

1. Учитывая вышесказанное, интересно было бы проследить за динамикой расстройств ритма в обеих подгруппах.

2. При описании статистического аппарата говорится об использовании критерия Манна-Уитни для сравнения данных опытной и контрольной групп. Поскольку исследование было проспективным, имеет ценность сравнение данных, полученных у одной и той же группы до начала и после окончания наблюдения.

К достоинствам выполняемой работы относятся:

1. Изучение роли гипомагниемии у контингента с сочетанной патологией. Общеизвестна роль магния при обострении ХОБЛ, бронхиальной астмы, предлагается использовать его уровень в качестве предиктора повторной госпитализации по поводу обострения ХОБЛ. У больных с ХСН степень гипомагниемии также можно использовать для предсказания сердечно-сосудистой смерти. Исследований, посвященных оценке плазменной концентрации этого иона у лиц с сочетанием ХОБЛ и ХСН в доступной литературе, встретить не удалось.

2. У пациентов с ХСН без ХОБЛ негативный вклад гипомагниемии реализуется в виде повышения риска жизнеугрожающих тахикардий и внезапной смерти, но без увеличения потребности в повторной госпитализации. Таким образом, впервые показана актуальность прогрессирования ХСН у данной группы лиц.

Данные замечания не носят принципиального характера и не оказывают существенного влияния на содержание работы.

Заключение

Диссертация Коточиговой Татьяны Валерьевны на тему: «Диагностика и особенности лечения хронической обструктивной болезни легких у больных с хронической сердечной недостаточностью и гипомагниемией»,

заслуживает положительной оценки, так как посвящена актуальной проблеме терапии, содержит научную новизну и имеет практическую значимость.

Диссертационная работа Коточиговой Т. В., выполненная автором самостоятельно, под руководством заслуженного деятеля науки РФ, доктора медицинских наук, профессора В. М. Провоторова, является законченной научно-исследовательской квалификационной работой, в которой решена важная для терапии задача по повышению эффективности лечения больных хронической обструктивной болезнью легких в сочетании с хронической сердечной недостаточностью.

Диссертация Коточиговой Татьяны Валерьевны полностью отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» от 24 сентября 2013 г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени.

Официальный оппонент,
заведующий кардиологическим отделением
БУЗ ВО "Борисоглебская районная больница",
доктор медицинских наук

М.Л. Глуховский

Россия, 397160 Воронежская область, г. Борисоглебск, ул. Свободы, 206
Тел: (47354)3-06-15; E-mail: digoxin@mail.ru

Подпись М.Л. Глуховского «заверяю»
начальник отдела кадров БУЗ ВО
"Борисоглебская районная больница"



Н.И. Долгова

«19» января 2015 г.