

РЕЦЕНЗИЯ

официального рецензента на диссертацию Акимбаевой Жанар Мейрамовны на тему «Оценка практики лечения и клинических исходов больных артериальной гипертензией в сочетании с сахарным диабетом», представленную на соискание степени PhD по специальности 6D110100 - «Медицина»

1. Актуальность темы исследования.

Артериальная гипертензия (АГ) и сахарный диабет (СД) являются крупнейшими в мире неинфекционными пандемиями, представляя собой серьезнейшие проблемы современного здравоохранения. Коморбидность данных заболеваний значительно увеличивает риск развития таких тяжелых осложнений, как инфаркт миокарда, мозговой инсульт, сердечная и почечная недостаточности, а высокие показатели смертности определяют значимость проблемы для общества. Поэтому проблема изучения особенностей течения, практики лечения АГ в сочетании с СД весьма актуальна в современной медицине.

В Казахстане распространенность АГ по данным эпидемиологических исследований, проведенных НИИ кардиологии и внутренних болезней в 2016г., составляет 36% от общей популяции по данным опроса и 23% по данным измерения артериального давления, увеличиваясь у лиц старше 60 лет до 45,3%. Частота распространности СД в общей популяции населения составляет 9,9%. Встречаемость СД среди больных АГ составляет в среднем 14,3%. Следовательно, учитывая значительную коморбидность АГ и СД в РК, вопросы своевременной диагностики, эффективного лечения и предупреждения грозных осложнений являются весьма актуальными. В этой связи имеется несомненная необходимость анализа результативности диагностики и лечения АГ в сочетании с СД. Предложенные и утвержденные МЗ РК клинические протоколы диагностики и лечения при АГ и СД должны быть внедрены в повседневную практику врачей. Целенаправленное применение и строгое соблюдение протоколов диагностики и лечения позволит улучшить результаты лечения данных нозологий, снизить риск развития серьезных осложнений. Учитывая значимость проблемы, проведенные исследования безусловно важны и актуальны. До настоящего времени подобные исследования в РК не проводились. Диссертационная работа Акимбаевой Ж.М. «Оценка практики лечения и клинических исходов больных артериальной гипертензией в сочетании с сахарным диабетом» посвящена важной и актуальной проблеме здравоохранения и медицинской науки - диагностике и лечению артериальной гипертензии в сочетании с сахарным диабетом.

2. Научные результаты в рамках требований к диссертациям.

Диссертация написана автором единолично, содержит совокупность новых научных результатов и положений, имеет внутреннее единство и свидетельствует о личном вкладе в науку. Диссертационная работа изложена

на 130 страницах и состоит из введения, обзора, материалов и методов исследования, 3-х разделов основной части, заключения, выводов, практических рекомендаций, приложения, списка использованных источников из 163 наименований. Диссертация содержит 53 таблиц и 70 рисунков.

В главе «Введение» представлена актуальность темы, обозначены цель и задачи исследования. Поставленные задачи реальны и выполнимы. Диссертант обозначила научную новизну и вынесла основные положения диссертации, описала внедрение результатов исследования и объем и структуру диссертации.

В первой главе с обзором литературы представлена подробная характеристика эпидемиологической ситуации АГ в сочетании с СД в странах с различным уровнем экономического развития по данным последних исследований. Отражен положительный опыт и клинические эффекты интенсивного контроля артериального давления у больных с коморбидностью АГ и СД. Это свидетельствует об актуальности изучения АГ в сочетании с СД, практики лечения, приверженности больных гипотензивному и гипогликемическому лечению, уровня приверженности врачей протоколам диагностики и лечения, клинических исходов АГ в сочетании с сахарным диабетом. Данные проблемы несомненно являются значительным бременем для системы здравоохранения и экономики стран, и особенно актуальны для Казахстана, поскольку многие аспекты диагностики и лечения, клинических исходов АГ в сочетании с сахарным диабетом остаются практически неизученными. Все это свидетельствует о хорошей ориентированности диссертанта в изучаемой проблеме, в тщательном анализе имеющейся отечественной и зарубежной литературы.

Вторая глава посвящена материалам и методам исследования. Продуманное планирование работы, использование результатов многочисленных мета-анализов и систематических рандомизированных исследований, баз данных Cochrane Library и MEDLINE, нормативно-правовой базы РК, ретроспективного анализа клинических исходов пациентов с АГ и СД до и после внедрения республиканских клинических протоколов диагностики и лечения, включая анализ частоты развития наиболее серьезного осложнения в виде инфаркта миокарда с подъемом сегмента ST, позволили соискателю досконально изучить проблему практики лечения и клинических исходов больных АГ в сочетании с СД.

Третья глава отражает непосредственное изучение динамики основных показателей при АГ в сочетании с СД до и после внедрения республиканских клинических протоколов диагностики и лечения, в частности представлена динамика заболеваемости, смертности и инвалидности пациентов с данной коморбидностью на примере ЮКО и в РК в целом, достоверно свидетельствующая о положительных трендах клинических исходов.

В четвертой главе на большом фактическом материале отражен уровень приверженности врачей и степень соответствия на этапах диагностики и лечения АГ в сочетании с СД протоколам диагностики и лечения.

В пятой главе представлена подробная оценка управления лечением и больничной летальности от инфаркта миокарда с подъемом сегмента ST у больных с АГ в сочетании с СД.

Заключение написано логично и обоснованно, вытекает из содержания диссертации и резюмирует основные ее положения.

Таким образом, диссертация Акимбаевой Жанар Мейрамовны обладает очевидным внутренним логическим единством полученных результатов. Авторскому замыслу соответствует гармоничная и продуманная структура исследования: задачи, обзор литературы, использованные материалы и методы, собственные данные и логичная интерпретация результатов исследования тесно взаимосвязаны между собой единой целью по изучению практики лечения и клинических исходов больных с АГ в сочетании с СД до и после внедрения протоколов диагностики и лечения.

3. Степень обоснованности научных результатов, положений, выводов, рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Представленные результаты научного исследования определяются достаточной степенью достоверности и обоснованности, основаны на статистически достоверном и значительном количестве наблюдений - более 130 тысяч пациентов в период 2000-2014 годы, а так же подвергнуты современному статистическому анализу программой STATA 7. Заключение и выводы вытекают из цели, задач и результатов исследования и основаны на большом клиническом и статистическом материалах, а также методах исследования, имеющих достаточную доказательную базу. Для обеспечения обоснованности и достоверности научных результатов исследования автором разработан комплексный план исследования, поэтапно нацеленный на последовательное решение задач исследования, вытекающих из цели самой работы. Диссертантом установлены обоснованные критерии оценки степени соответствия методов диагностики и лечения, используемых практическими врачами. На основе разработанной многофакторной оценочной анкеты автором дана объективная оценка приверженности врачей протоколам диагностики и лечения АГ в сочетании с СД, которые определяют эффективность лечения данных нозологий. Результаты оценки уровня приверженности и степени соответствия коррелируются с результатами лечения, что подтверждает обоснованность, достоверность и объективность полученных результатов. Рекомендации автора нацелены на практическую реализацию и достижение цели, а так же на улучшение результатов лечения больных с сочетанной патологией. Таким образом, использование современных методов научных исследований, статической обработки и анализа достаточного количества наблюдений, позволили автору сделать обоснованные выводы.

4. Степень новизны каждого научного положения, выводов и рекомендаций, практическая значимость результатов исследований.

Диссертационное исследование Акимбаевой Ж.М. имеет несомненную новизну представленных результатов. Автором на основе ретроспективного исследования впервые проведен анализ клинических исходов больных с сочетанной патологией АГ и СД, представлена частота развития осложнений в динамике до и после внедрения в практику протоколов диагностики и лечения. Диссертантом впервые дана оценка практики лечения и клинических исходов больных с артериальной гипертензией в сочетании с сахарным диабетом до и после внедрения национальных протоколов диагностики и лечения, что имеет так же важное практическое значение для здравоохранения. В результате проведенного исследования впервые представлены результаты оценки степени приверженности врачей-терапевтов, кардиологов и эндокринологов рекомендациям по диагностике и лечению больных с АГ в сочетании с СД, степени соответствия используемых на практике методов диагностики и лечения к принятым протоколам диагностики и лечения. Исследования результатов лечения больных с подъемом сегмента ST, которым проведены ЧКВ, а также представленные рекомендации являются инновационными, современными и представляют высокую научную и практическую ценность для здравоохранения РК. Полученные новые научные результаты востребованы и необходимы для внедрения в практику медицинских организаций страны, что несомненно обеспечит улучшение результатов лечения и качества жизни больных АГ и СД.

5. Оценка внутреннего единства полученных результатов.

Диссертационная работа характеризуется внутренним единством представленных результатов исследования, последовательностью решения поставленных задач и достижения поставленной цели. Выводы соответствуют задачам исследования и исходят из полученных результатов. Продуманное планирование, тщательный отбор материала, использование современных взаимосвязанных и взаимообусловленных показателей, подробный анализ собственных результатов делают работу цельной. Все полученные результаты направлены на установление практики лечения и клинических исходов больных АГ в сочетании с СД.

6. Направленность полученных результатов на решение соответствующей актуальной проблемы, теоретической и прикладной задачи.

Диссертационная работа Акимбаевой Ж.М. «Оценка практики лечения и клинических исходов больных артериальной гипертензией в сочетании с сахарным диабетом» нацелена на решение важной актуальной медико-социальной проблемы экономики, практического здравоохранения, медицинской науки. Работа преследует цель - снижение смертности и инвалидности населения от ведущих ее причин – АГ и СД, улучшение

качества жизни пациентов. Исследование направлена на решение сложной проблемы отрасли.

7. Подтверждение достаточной полноты публикаций основных положений, результатов, выводов и заключения диссертации.

Результаты исследования представлены в 13 научных публикациях, 6 статьях, из них 3 обзорные статьи в моноавторстве опубликованы (2 в Вестнике КазНМУ и 1 в журнале «Медицина и экология») в журналах, рекомендованных Комитетом по контролю в сфере образования и науки МОН РК, 3 статья на английском языке в соавторстве в зарубежных журналах с наличием импакт-фактора, 7 тезисов – 2 в Москве, 1 в Екатеринбурге, 4 в РК; один из них представлен постерным докладом и 1 устно доложен на секции VIII Конгрессе кардиологов, III съезде Казахстанского общества интервенционных кардиологов и рентгенхирургов, I конгрессе по электрофизиологии и стимуляции сердца, Алматы 2016. Опубликованные труды полностью отражают материал, методы и результаты диссертации.

8. Недостатки по содержанию и оформлению диссертации.

Содержание диссертации и ее оформление полностью соответствует предъявляемым требованиям. По содержанию имеются следующие рекомендации и вопросы, которые не меняют общей положительной оценки диссертации:

1. На наш взгляд следовало бы дополнительно проанализировать, с чем связан низкий процент мнения врачей о полном (52%) и частичном соответствии (43%) республиканских клинических протоколов принципам доказательной медицины, учитывая их разработку на основе международных рекомендаций. Возможно, это связано недостаточным знаниями врачей о принципах доказательной медицины, и, как следствие, недоверием к протоколам и их последующим несоблюдением?

2. Чем вы можете объяснить преобладание заболеваемости АГ в ЮКО в сравнении с данными по РК (рис. 20), при меньшем уровне заболеваемости сахарным диабетом в регионе (рис. 21), учитывая их тесную патогенетическую связь и высокую коморбидность?

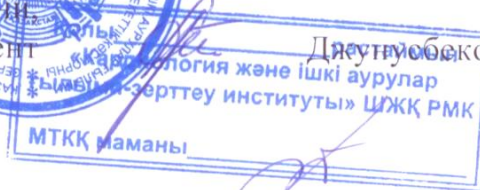
3. Чем на ваш взгляд обусловлен рост общего количества больных с АГ (рис. 22) и СД (рис. 23) на фоне стабильных показателей впервые выявленных больных с АГ и СД в ЮКО в 2004-2014 гг.?

4. Учитывая, что согласно международным рекомендациям (например, ЕОК по АГ 2013г.) инсульты является доказанным предиктором ситуации с АГ, почему на ваш взгляд не было отмечено различий клинических исходов в виде ОНМК у больных с АГ в сочетании с СД в ЮКО в изучаемые годы на фоне использования клинических протоколов (2000-2014 годы), в отличие от снижения других показателей (сердечно-сосудистой смертности, инвалидности, ИМ, частоты развития стенокардии, ретинопатии и др.)?

9. Заключение о соответствии диссертации требованиям Правил присуждения степеней и возможности присуждения докторанту степени доктора философии (PhD) специальности 6D110100-Медицина.

Диссертационная работа Акимбаевой Жанар Мейрамовны на тему «Оценка практики лечения и клинических исходов больных артериальной гипертензией в сочетании с сахарным диабетом», представленная на соискание ученой степени доктора философии (PhD) по специальности 6D110100 – Медицина, является законченным самостоятельным завершённым научно-практическим трудом, основанным на статистически достоверном клиническом материале с использованием самых современных методов исследований, представляющим новые результаты и достижения в медицинской науке и практике. Учитывая актуальность выполненных исследований, научную новизну и практическую значимость полученных результатов, считаем, что представленная диссертационная работа соответствует всем требованиям, предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени доктора философии (PhD) по специальности 6D110100 – Медицина.

Заместитель директора
по стратегическому развитию и науке,
НИИ кардиологии и внутренних болезней МЗ РК,
доктор медицинских наук
(14.00.05 – внутренние болезни,
14.00.06 – кардиология), профессор



Джаунусбекова Г.А.

29.06.17z

МТКҚ маманы