

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, главного терапевта
ФГБУ "Главный военный клинический госпиталь имени академика Н.Н.
Бурденко" Министерства обороны Российской Федерации
Чернова Сергея Александровича (14.01.05 – Кардиология)
на диссертационную работу Васильевой Ирины Сергеевны
**«Влияние таурина на клиническое течение стенокардии напряжения у
пациентов с постинфарктным кардиосклерозом»,**
представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 14.01.05 - кардиология

Актуальность темы диссертации

Тема диссертационной работы является актуальной, поскольку метаболическая терапия в последнее время занимает всё более прочные позиции в лечении пациентов кардиологического профиля.

Наиболее перспективным среди метаболических препаратов представляется таурин, как наиболее потенциально перспективный в лечении сердечно-сосудистых заболеваний.

К настоящему времени известны многочисленные эффекты влияния таурина на организм человека, разные авторы обращают внимание на его влияние на сократительную активность сердечной мышцы. Появляются сообщения, свидетельствующие о перспективе применения таурина в профилактике и лечении сердечно-сосудистых и других заболеваний. Продемонстрировано, что таурин обладает выраженным сосудорасширяющим, антиагрегантным, гипогликемическим, антиоксическим действием, регулирует активность ренин-ангиотензиновой

и калликреин-кининовой систем. Установлено, что препарат влияет на сосудистое русло путем воздействия на различные мишени.

В то же время использование таурина в комплексном лечении пациентов со стенокардией напряжения, перенесших инфаркт миокарда требует всесторонней оценки его клинической эффективности и безопасности. При этом сообщения о возможности применения препарата у данной категории больных единичны, отсутствуют четко сформулированные представления о целесообразности включения таурина в схему лечебных мероприятий. Влияние таурина на организм, в частности, у больных кардиологического профиля до конца не изучено, не ясны некоторые механизмы, по которым развиваются уже известные эффекты этого вещества. Все это свидетельствует о необходимости проведения дальнейших клинических исследований, результаты которых будут способствовать разработке стратегий применения таурина в лечении различных сердечно-сосудистых заболеваний, в частности, у пациентов со стенокардией напряжения на фоне постинфарктного кардиосклероза, что, несомненно, подтверждает высокую актуальность представленной работы.

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

Автором проведен анализ большого объема фактического материала, диссертация выполнена на высоком методическом уровне. В работе использованы современные методы исследования, что позволило оценить влияние таурина на динамику клинических проявлений, выявить изменения инструментальных характеристик состояния миокарда, оценить лабораторные показатели, изучить влияние таурина на субъективную оценку самочувствия и показатели качества жизни у пациентов со стабильной стенокардией, перенесших инфаркт миокарда.

Основные выводы диссертации соответствуют цели и поставленным задачам, практические рекомендации могут быть использованы в научной и клинической практике.

Представленный объем материала и его качество являются достаточным для решения поставленных задач, сформулированных выводов и рекомендаций, все это определяет обоснованность основных положений и выводов диссертационной работы, выполненной Васильевой И.С.

Достоверность и новизна полученных результатов исследования

Достоверность всех научных положений, выводов и рекомендаций представленного диссертационного исследования обусловлена достаточным количеством наблюдений - автором проведено обследование, лечение и длительное наблюдение 95 пациентов со стенокардией напряжения II и III функциональных классов на фоне постинфарктного кардиосклероза.

В работе показано, что предложенный вариант лечения оказывает положительное влияние на функциональные и лабораторные показатели пациентов со стенокардией напряжения на фоне постинфарктного кардиосклероза, что свидетельствует о высокой клинической эффективности впервые апробированного в работе подхода к лечению данной категории пациентов.

Впервые продемонстрировано, что клиническая эффективность таурина у пациентов со стенокардией напряжения на фоне постинфарктного кардиосклероза, по сравнению с плацебо, подтверждается значимыми изменениями показателей субъективного статуса и качества жизни в лучшую сторону. При этом у пациентов, получавших таурин, после курса лечения показано снижение выраженности утомляемости, интенсивности жалоб на сердцебиение, одышку, боли в области сердца.

Впервые показана динамика параметров липидного профиля у пациентов со стенокардией напряжения, перенесших инфаркт миокарда, которая демонстрирует, что таурин оказывает потенцирующее действие на проводимую этим пациентам стандартную терапию.

В работе впервые показано влияние данного подхода к лечению на динамику показателей качества жизни пациентов - установлено, что показатели большинства шкал Сиэтлского опросника у больных основной группы по окончании исследования достоверно превышали соответствующие значения у пациентов группы сравнения.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Полученные автором данные свидетельствуют о том, что добавление препарата таурина к стандартной терапии пациентов со стенокардией напряжения на фоне постинфарктного кардиосклероза способствует более выраженному по сравнению со стандартным комплексом лечебных мероприятий снижению частоты жалоб, улучшению качества жизни, усилению эффекта гиполипидемической терапии.

Установлено, что выявленные, на фоне стандартной терапии с добавлением таурина, положительные изменения клинических, инструментальных, лабораторных показателей, параметров качества жизни, у данного контингента больных сохраняются спустя 3 месяца после окончания приема таурина.

Предоставленные данные об отсутствии нежелательных явлений и побочных действий свидетельствуют о высокой безопасности применения препарата в лечении стенокардии напряжения у пациентов с постинфарктным кардиосклерозом.

Практическая реализация представленных в работе предложений позволит существенно повысить эффективность лечения этого контингента больных.

Конкретные рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

Полученные в ходе исследования данные, указывающие на положительное влияние таурина на клинические, лабораторные, инструментальные показатели больных, позволяют рекомендовать назначение этого препарата по использованной в работе схеме при лечении стабильной стенокардии напряжения на фоне постинфарктного кардиосклероза.

Результаты, полученные в ходе выполнения настоящей работы, используются в клинической практике специалистов консультативно-диагностического центра ГКБ № 15 им. О.М. Филатова и Госпитале для ветеранов войн № 3 г. Москвы.

Содержание диссертации, ее завершенность

Работа состоит из введения, 3 глав, заключения, выводов.

Во введении четко сформулированы актуальность рассматриваемой проблемы, цели и задачи исследования, научная новизна, практическая значимость, положения, выносимые на защиту.

Глава 1 представляет собой обзор литературы. Автором подробно рассмотрены современные представления о механизмах действия и показаниях к применению таурина, особенности применения лекарственного средства в кардиологической практике.

В главе 2 охарактеризованы база, объект и предмет исследования, подробно описаны этапы и методы, использованные в работе, в том числе методы статистической обработки полученных данных.

Глава 3 посвящена всесторонней оценке клинической эффективности и безопасности применения таурина в лечении на фоне постинфарктного кардиосклероза. Охарактеризована динамика субъективного статуса пациентов со стенокардией напряжения, перенесших инфаркт миокарда, показано улучшение их качества жизни после лечения таурином, выполнена оценка динамики толерантности к физической нагрузке, нарушений сердечного ритма, приведены эхокардиографические показатели, описаны изменения биохимических показателей.

В заключении автор анализирует результаты собственных исследований, при этом представлены основные данные предыдущих глав в сопоставлении с имеющимися в литературе сведениями.

Характеристика публикаций автора по теме диссертации

Основные положения диссертации нашли отражение в 7 статьях, опубликованных в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования РФ для публикаций основных результатов диссертаций.

Наиболее полное отражение, полученные в ходе диссертационного исследования, результаты с обсуждением и анализом показаны в статье Васильева И.С., Резван В.В. Изучение влияния таурина на клиническое течение стенокардии напряжения у пациентов с постинфарктным кардиосклерозом // Российский кардиологический журнал. - 2018. - №4. – С.82-88.

Соответствие автореферата диссертации основным положениям диссертации

Автореферат диссертации в полной мере отражает основные результаты диссертационного исследования.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

Диссертация оформлена в соответствии с требованиями п.9 «Положения» ВАК, написана грамотным литературным языком, легко читается. Принципиальных замечаний нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Васильевой И.С. **«Влияние таурина на клиническое течение стенокардии напряжения у пациентов с постинфарктным кардиосклерозом»** на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи – **характеристика эффективности таурина и патогенетическое обоснование возможности применения его и в составе комбинированной терапии у пациентов с ишемической болезнью сердца и постинфарктным кардиосклерозом**, что, несомненно, является важным для кардиологии. Работа соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждениях ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ «О порядке присуждения ученых степеней» № 842 от 24.09.2013 (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 № 335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор достоин

присуждения искомой ученой степени по специальности 14.01.05 - кардиология.

Официальный оппонент:

доктор медицинских наук,

14.00.06 - Кардиология

главный терапевт

ФГБУ "Главный военный

клинический госпиталь имени

академика Н.Н. Бурденко"

Министерства обороны

Российской Федерации

Адрес: 105094, г. Москва,

Госпитальная пл., д. 3

Эл. почта: chernov.s.a@mail.ru

« 20 » февраля 2019 года



Чернов Сергей Александрович

Подпись д.м.н. С.А. Чернова «заверяю»

Начальник отдела кадров

ФГБУ "Главный военный

клинический госпиталь имени

академика Н.Н. Бурденко"

Министерства обороны

Российской Федерации



Ф.Я. Гольдшмидт