

ОТЗЫВ ОППОНЕНТА

Доктора медицинских наук, профессора кафедры эндокринологии лечебного факультета НОИ клинической медицины им. Н.А. Семашко Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет медицины» Минздрава России Бирюковой Елены Валерьевны на диссертацию Шабалиной Елены Александровны «Препараты селена на фоне терапии аутоиммунных тиреопатий», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.19. Эндокринология (медицинские науки)

Актуальность темы диссертационной работы

Патогенез аутоиммунных заболеваний щитовидной железы обусловлен нарушением регуляции иммунных процессов под воздействием внешних и внутренних факторов, прежде всего генетических. В настоящее время не существует патогенетических вариантов терапии указанной патологии щитовидной железы, что диктует необходимость клинических исследований по поиску новых терапевтических мишеней и вариантов лечения, которые могли бы на них воздействовать.

Учитывая физиологическое значение селена и селеносодержащих протеинов в работе щитовидной железы, интерес представляет изучение влияния соединений микроэлемента на течение и прогноз аутоиммунной патологии щитовидной железы. Результаты проведенных в этой области исследований неоднозначны; а при отмеченном положительном эффекте селена на течение аутоиммунного процесса, его выраженность значительно варьировала от исследования к исследованию.

Необходимо проведение дополнительных исследований у пациентов с различными вариантами аутоиммунных заболеваний щитовидной железы с целью выделения категории пациентов, наиболее перспективных с клинической точки зрения в плане применения препаратов селена.

Таким образом, диссертационная работа Шабалиной Е.А., посвященная изучению эффектов селена у пациентов с различными аутоиммунными тиреопатиями, является актуальной и имеет необходимую научно-практическую значимость.

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

Диссертационная работа выполнена на высоком методическом уровне. На основании современных научных данных по теме текущего исследования, полученных из фундаментальных отечественных и зарубежных источников, Шабалина Е.А. логично и четко сформулировала цель и задачи исследования. В работе диссертантом обработан достаточный объем клинического материала. Методы обследования, используемые в исследовании и включающие клинические, лабораторные и инструментальные методики, соответствуют поставленным задачам. Анализ данных проводился с помощью статистических методов, соответствующих особенностям распределения пациентов в группах.

Результаты диссертационной работы, основные положения, выводы и практические рекомендации соответствуют содержанию автореферата, их новизна и достоверность не вызывают сомнения. Результаты работы совпадают с результатами некоторых других исследований, не противоречат имеющимся на сегодняшний день данным. Заимствования материала без ссылки на автора или источник заимствования в диссертации отсутствуют.

Практическая рекомендация, сформулированная на основании результатов диссертационной работы, внедрена в работу эндокринологического отделения №2 клиники эндокринологии университетской клинической больницы №2 Первого МГМУ им. И.М. Сеченова, а также в лекционный курс кафедры эндокринологии №1 ИКМ им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет). Результаты работы доложены на международном научном конгрессе.

Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций

Достоверность полученных результатов обусловлена достаточным количеством обследованных пациентов, включенных в исследование. В соответствии с поставленными задачами проведена обработка полученного материала. Все исследования выполнены на сертифицированном оборудовании. Статистический анализ проводился с использованием статистического пакета программ «SPSS 17.0», с использованием непараметрических методов.

К несомненным преимуществам работы следует отнести поиск новых вариантов терапии патологии щитовидной железы аутоиммунного характера: изучение возможностей влияния применения селенметионина в качестве иммуностропной терапии при широком спектре аутоиммунной патологии щитовидной железы в российской популяции, у пациентов с нормальной и нарушенной функцией щитовидной железы.

В диссертационной работе Шабалиной Е.А. выделена популяция пациентов с субклиническим гипотиреозом и повышенным уровнем АТ-ТПО, у которой применение селенметионина 200 мкг в сутки приводило к нормализации функции ЩЖ у большей части лиц. У пациентов с болезнью Грейвса и носительством АТ-ТПО применение селенметионина в дозе 200 мкг в сутки не влияло на функцию ЩЖ и отдельные признаки аутовоспалительного процесса.

Полученные результаты расширяют представления о возможностях медикаментозных вмешательств у пациентов с субклиническим гипотиреозом и повышенным уровнем АТ-ТПО, основанных на применении селенметионина в дозе 200 мкг в сутки.

Полнота изложения основных результатов диссертации в научной печати

По теме диссертационной работы опубликованы 3 печатные работы, в том числе 3 статьи в научных рецензируемых изданиях, рекомендованных

ВАК РФ. Основные результаты диссертации полностью отражены в данных публикациях.

Оценка содержания диссертации, ее завершенность в целом, замечания по оформлению диссертации

Диссертационная работа Шабалиной Е.А. изложена на 105 страницах машинописного текста и состоит из следующих глав: введения, обзора литературы, описания материалов и методов, результатов исследования и их обсуждения, выводов, практических рекомендаций, списка использованной литературы и приложения. Список литературы (100 литературных источников) свидетельствует о глубоком подходе автора к теме исследования. Диссертация содержит 53 таблицы, 47 рисунков.

В обзоре литературы представлены современные научные данные, касающиеся вопросов применения селена у пациентов с аутоиммунными заболеваниями щитовидной железы. Все главы диссертационной работы структурированы, соответствуют цели и отвечают задачам исследования. Диссертант в полной мере отразил актуальность исследования, четко сформулировал цель и задачи исследования.

Выводы и практические рекомендации полностью соответствуют результатам исследования, конкретны и обоснованы. В целом, диссертационная работа представляет собой завершенную научно-исследовательскую работу, содержание которой полностью отражает полученные автором результаты в соответствии с поставленной целью и задачами.

Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации

Автореферат диссертации Шабалиной Е.А. соответствует содержанию диссертации, в нем отражены актуальность изучаемой темы, цель и задачи исследования, научная новизна, основные результаты, выводы и практические рекомендации. Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

Замечания по работе

Принципиальных замечаний к диссертационной работе Шабалиной Е.А. нет. К работе есть несколько уточняющих вопросов:

В рамках дискуссии хотелось бы обсудить следующее:

- По Вашему мнению, следует ли определять уровень селена в крови у пациентов, перед тем как рекомендовать к применению препараты селена, обоснуйте ответ?

- Какой возможный механизм, задействован в положительном влиянии селена на уровень ТТГ при субклиническом гипотиреозе, зависит ли он от исходного уровня антител к АТ-ТПО?

Заключение о соответствии диссертации критериям, установленным Положением о присуждении ученых степеней.

Исходя из вышеизложенного можно сделать заключение, что диссертационная работа Шабалиной Елены Александровны на тему «Препараты селена на фоне терапии аутоиммунных тиреопатий», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является завершённой научно-квалификационной работой, в которой содержатся новые решения актуальной научной задачи – выделена популяция пациентов с субклиническим гипотиреозом и носительством антител к тиреоидной пероксидазе, у которой можно рассмотреть применение селенметионина в дозе 200 мкг в сутки с целью достижения эутиреоза - и соответствует специальности 3.1.19. Эндокринология (медицинские науки).

Диссертационная работа Шабалиной Елены Александровны, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по объему, научной новизне и практической значимости соответствует критериям п.9, установленным Положением о присуждении ученых степеней, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. №842 (в ред. от 28.08.2017. г. №1024), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает

присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.19. Эндокринология (медицинские науки).

Оппонент:

доктор медицинских наук (3.1.19. Эндокринология (медицинские науки))
профессор кафедры эндокринологии лечебного факультета НОИ
клинической медицины им. Н.А. Семашко Федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Российский университет медицины» Минздрава России

Бирюкова Е.В.

Подпись профессора Бирюковой Елены Валерьевны заверяю.

Ученый секретарь

ФГБОУ ВО «Российский университет

медицины» Минздрава России,

доктор медицинских наук,

профессор



24.01.2024

Васюк Ю.А.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Российский университет медицины» Минздрава
России

Почтовый адрес: 123473, г. Москва, ул. Делегатская, 20, стр. 1.

Тел. +8(495)609-67-00,

Сайт: <http://rosunimed.ru>