

О Т З Ы В

официального оппонента доктора медицинских наук Спивака Леонида Григорьевича на диссертацию Артищева Сергея Олеговича «Особенности диагностики и тактики ведения больных аденомой предстательной железы с гормонально–метаболическими нарушениями», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.23 - урология

Актуальность темы исследования

В настоящее время в связи с увеличением продолжительности жизни в мужской популяции отмечается выраженное увеличение частоты урологических возраст–ассоциированных заболеваний, прежде всего, аденомы предстательной железы, что представляет актуальную проблему урологии. С другой стороны, одновременно с возрастом неизбежно усугубляется коморбидность пациентов старшего и пожилого возраста, связанная, в том числе, с приобретаемыми ими в течение жизни различными возрастными гормонально–метаболическими нарушениями, истинная частота которых и их влияние друг на друга и на клиническое течение аденомы предстательной железы до сих пор остаются недостаточно изученными. В настоящее время в литературе описано положительное влияние медикаментозной коррекции ряда гормонально–метаболических нарушений в отношении клинического течения и характеристик аденомы

предстательной железы, однако, механизмы такого положительного влияния остаются не до конца изученными.

Поэтому тема диссертации Артищева С.О. на тему «Особенности диагностики и тактики ведения больных аденомой предстательной железы с гормонально–метаболическими нарушениями», выполненная в рамках специальности 14.01.23 – урология – является актуальной и имеет как фундаментальную, так и практическую значимость.

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

Цель научного исследования Артищева С.О. – улучшение диагностики и результатов медикаментозного лечения больных аденомой предстательной железы с гормонально–метаболическими нарушениями. Для достижения цели автором определены 4 задачи, которые решаются в 4 этапа. На первом этапе проводился клинико–анамнестический анализ данных пациентов с аденомой предстательной железы и мужчин контрольной группы, проводилось общеклиническое обследование. На втором этапе выполнялось обследование обеих групп с помощью лабораторных, инструментальных методов обследования. На третьем этапе происходила рандомизация и разделение пациентов по группам в зависимости от их D–статуса (норма или дефицит) для оценки эффективности и безопасности медикаментозной коррекции дефицита витамина D у D–дефицитных больных аденомой предстательной железы. На четвертом этапе исследования автор проводит оценку клинической эффективности и безопасности проведенной терапии в соответствующих группах.

Результаты, полученные в исследовании, обобщены автором в основных положениях, выносимых на защиту: у больных аденомой предстательной железы установлена достоверно более высокая частота сопутствующих системных гормонально-метаболических нарушений (дефицита витамина D, ожирения, инсулинорезистентности и дефицита

тестостерона) по сравнению со здоровыми мужчинами; при сочетании аденомы предстательной железы и гормонально–метаболических нарушений прослеживается положительная связь между рядом параметров гормонально–метаболического статуса и аденомы предстательной железы; высокая частота дефицита витамина D у больных аденомой предстательной железы, его связь с размерами железы и положительное влияние D–заместительной терапии на гормонально–метаболический статус и параметры аденомы предстательной железы позволяют автору рекомендовать скрининг на D–дефицит и его коррекцию всем пациентам с данным заболеванием.

Изложенные в работе научные положения, 4 вывода, практические рекомендации подтверждены проведенными исследованиями, четко изложены, обоснованы, логичны, не вызывают сомнений в своей достоверности.

Достоверность и новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Достаточное число клинических наблюдений и грамотное использование современных методов медицинской статистики позволили Артищеву С.О. получить новые данные, касающиеся патогенеза и терапии аденомы предстательной железы у больных с гормонально–метаболическими нарушениями. Представлена оригинальная авторская модель патогенеза аденомы предстательной железы, основанная на выявленных взаимосвязях системных гормонально–метаболических нарушений и локальными параметрами аденомы предстательной железы. Доказана клиническая эффективность и безопасность компенсации дефицита витамина D с целью улучшения результатов терапии заболевания.

Новизна исследования сомнений не вызывает. Достаточный объем и

научно–методический уровень исследований, корректная подборка материала и адекватная статистическая обработка с применением современных методов математического анализа и вычислительных алгоритмов обуславливают достоверность полученных результатов, обоснованность выводов и практических рекомендаций.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

С научной точки зрения значительно расширены и уточнены новые современные механизмы многофакторного патогенеза аденомы предстательной железы и показана важнейшая роль в нем системных гормонально–метаболических нарушений, которые игнорировать уже нельзя в виду их существенного превалирования в современной популяции мужчин. Полученные научные результаты новы, интересны не только с научной точки зрения, но и являются важными для практического здравоохранения.

С практической точки зрения важно, что предлагаемые подходы к диагностике и ведению больных аденомой предстательной железы с гормонально–метаболическими нарушениями, основанные на междисциплинарной концепции, позволяют достоверно улучшить результаты лечения и наметить потенциальные эффективные пути профилактики данного возраст–ассоциированного заболевания, имеющего большое медико–социальное значение.

Конкретные рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

Результаты исследования перспективны для внедрения в клиническую медицину амбулаторного звена урологической службы, могут быть использованы в рамках учебных программ и модулей для студентов медицинских вузов, клинических ординаторов и в постдипломном обучении врачей по специальности урологии.

Оценка содержания диссертации, ее завершенности

Диссертация С.О. Артищева представляет собой завершенное исследование, имеет определенную научную новизну и соответствует паспорту специальности «14.01.23 – урология» в пункте 1– Исследование по изучению этиологии, патогенеза и распространенности урологических заболеваний; 2 – Разработка и усовершенствование методов диагностики и профилактики урологических заболеваний; 3 – Экспериментальная и клиническая разработка методов лечения урологических заболеваний и внедрение их в клиническую практику. Выводы корректны и дают ответ на поставленные в диссертационном исследовании задачи, позволяют добиться поставленной цели.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации, мнение о научной работе соискателя в целом

Диссертация С.О. Артищева изложена профессиональным научным языком, стилистически выдержана, построена по классической схеме: изложена на 149 страницах машинописного текста, иллюстрирована 28 таблицами и 19 рисунками. Текст диссертации включает в себя введение, обзор литературы, 4 главы собственных клинических исследований, заключение, выводы, практические рекомендации, список литературы. Библиографический список включает 221 литературный источник, из них – 43 отечественных и 178 зарубежных источников.

Особой ценностью работы является то, что автор убедительно показывает влияние системных гормонально–метаболических нарушений на клиническое течение и параметры аденомы предстательной железы и предлагает собственную модель ее патогенез, и в предложенных автором алгоритмах диагностики и лечения делается акцент именно на эти находки.

Основные результаты диссертационного исследования в полном объеме

представлены в 10 научных работах, из них 6 в научных журналах, включенных ВАК в перечень рецензируемых журналов и изданий для опубликования основных научных результатов диссертаций, из которых 3 статьи – в журналах, входящих в международные реферативные базы данных и системы цитирования Web of Science и Scopus. По результатам исследования опубликована одна монография.

Материалы диссертационного исследования неоднократно были представлены на научно-практических конференциях и конгрессах как российского, так и международного уровня. Автореферат диссертации полно отражает содержание всей работы. Принципиальных замечаний к тексту диссертации нет. Однако, в ходе изучения диссертации, возникли следующие вопросы:

1. Как переносили больные максимальные дозировки витамина D - «АкваДетрим»?
2. Почему в работе было решено оценивать такой параметр как окружность талии, но не использовать показатель «индекс массы тела»?
3. Есть ли, на ваш взгляд, необходимость обязательного включения оценки уровня тестостерона в Российские Клинические Рекомендации по гиперплазии предстательной железы для всех мужчин с СНМП. И если да, то с какого возраста?

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

Диссертационная работа Сергея Олеговича Артищева на тему «Особенности диагностики и тактики ведения больных аденомой предстательной железы с гормонально-метаболическими нарушениями» является самостоятельной завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научно-практической задачи улучшения качества диагностики и консервативной терапии пациентов с гиперплазией

простаты, что имеет важное значение как для урологии, так и для медицины в целом, и соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842 (в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 г. № 335, от 28.08.2017 г. № 1024, от 01.10.2018 г. №1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Сергей Олегович Артищев заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.23 – урология.

Официальный оппонент: доктор медицинских наук, профессор Института урологии и репродуктивного здоровья человека ФГАОУ ВО «Первый Московский государственный медицинский университет» им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)

Спивак Леонид Григорьевич

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) Официальный сайт: <https://www.sechenov.ru/> Адрес: 119991, Россия, г. Москва, ул. Большая Пироговская, д.2, стр.4, Телефон: +7(499) 248-05-53 E-mail: rektorat@sechenov.ru, expedition@pma.ru



ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
В. Комаринцев О.В.
21 ноября 2020 г.

Подпись д.м.н. Спивака Л.Г. заверяю: