

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе ФГБОУ ВО
«Первый Санкт-Петербургский
государственный медицинский
университет имени акад. И.П. Павлова»



Министерства здравоохранения
Российской Федерации

академик РАН, д.м.н., профессор

Ю. С. Полушин

2023 года

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической значимости диссертации Гринь Евгения Александровича на тему: «Состояние копулятивной функции у пациентов после малоинвазивных вмешательств по поводу доброкачественной гиперплазии предстательной железы», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.13.Урология и андрология (медицинские науки).

Актуальность темы исследования

Доброкачественная гиперплазия предстательной железы (ДГПЖ) является четвертым по распространенности заболеванием у стареющих мужчин, которое отмечается более чем у 97% мужчин в возрасте до 70 лет. Золотым стандартом хирургического лечения ДГПЖ, в течение многих лет является трансуретральная резекция предстательной железы (ТУР). Однако с развитием трансуретральных методик, которые уменьшают сопутствующую эякуляторную и эректильную дисфункцию – таких как лазерная и механическая энуклеация, использование стандартной ТУР за последнее десятилетие сократилось.

Разработка данных подходов способствует изучению функциональных результатов хирургического лечения ДГПЖ, в частности, –копулятивной функции (КФ). Данные литературы о влиянии методик энуклеации с использованием лазерной или электрической (биполярной) энергии на эрекцию, эякуляцию, оргазм, либидо неполны и не систематизированы. В современной литературе отсутствует ответ на вопрос о влиянии выбранного вида операции на возможность развития послеоперационной эректильной дисфункции (ЭД). Все чаще больными поднимается вопрос о возможности сохранения эректильной и фертильной функции после операции по поводу ДГПЖ.

В связи с этим, тема диссертационной работы Гринь Евгения Александровича «Состояние копулятивной функции у пациентов после малоинвазивных вмешательств по поводу доброкачественной гиперплазии предстательной железы» актуальна, имеет не только медицинское, но и социальное значение.

Связь работы с планами соответствующих отраслей науки и народного хозяйства

Диссертационная работа выполнена в соответствии с планом научно-исследовательских работ ФГБОУ ВО «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Результаты диссертационного исследования Гринь Евгения Александровича вошли в отчеты по НИР ФГБОУ ВО АГМУ Минздрава России.

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

Полученные Гринь Евгением Александровичем результаты отличаются несомненной новизной.

Автором проведена комплексная сравнительная оценка состояния КФ, нейрорефлекторного статуса, гормонального фона, продолжительности

ночного сна и его корреляции с уровнем тестостероновых фракций через 6 месяцев и 1 год после малоинвазивных вмешательств по поводу ДГПЖ. Также определены научно-обоснованные варианты хирургической тактики лечения больных ДГПЖ в зависимости от заинтересованности пациента в продолжении сексуальной активности, отношения его к наличию или отсутствию ретроградной эякуляции в послеоперационном периоде. «Тригонизация» ложа при проведении эндовидеохирургической аденомэктомии способствует лучшему гемостазу и ликвидирует полость «предпузыря», играющего основную роль в патогенезе послеоперационной ретроградной эякуляции (РЭ) («Способ профилактики интраоперационного кровотечения во время проведения эндовидеохирургической аденомэктомии» Патент РФ на изобретение RU 2763251 C1 от 21.06.2021; «Способ проведения эндовидеохирургической аденомэктомии внебрюшинным доступом с использованием морцеллятора» Патент на изобретение RU 2763252 C1 от 05.07.2021; «Способ профилактики интраоперационного кровотечения во время проведения эндовидеохирургической аденомэктомии» Патент на изобретение RU 2763253 C1, 28.12.2021 от 05.07.2021).

Значимость для науки и практики полученных автором диссертации результатов

Диссертационное исследование Гринь Евгения Александровича имеет важное как теоретическое, так и практическое значение.

На основании полученных данных о состоянии нейрорефлекторного статуса, гормонального фона, продолжительности ночного сна в послеоперационном периоде у пациентов с ДГПЖ было установлено положительное влияние малоинвазивного оперативного лечения на состояние КФ, за исключением эякуляторного компонента у пациентов после механической и лазерной энуклеации. Автором также был определен подход к тактике лечения

пациентов, имеющих критическое отношение к наличию ретроградной эякуляции в послеоперационном периоде.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Полученные Гринь Евгением Александровичем результаты исследования внедрены в практическую деятельность урологических отделений СПбГБУЗ Клиническая больница Святителя Луки.

Результаты диссертационной работы Гринь Евгения Александровича можно рекомендовать для применения в клинической практике лечебно-профилактических учреждений, оказывающих урологическую помощь, использовать в учебном процессе высшего профессионального образования ВУЗов при подготовке студентов и клинических ординаторов, аспирантов и врачей-слушателей по профилю «урология».

Достоверность результатов работы, обоснованность научных положений и выводов, сформулированных в диссертации

Достоверность полученных результатов, а также обоснованность выводов и практических рекомендаций основывается на достаточном объеме научного материала и количестве наблюдений, а также на использовании современных методов статистического анализа. Представленные к защите данные являются подлинными, оригинальными и получены лично автором, в чем можно убедиться при изучении диссертации.

Диссертационное исследование построено согласно четко разработанному дизайну, позволяющему достичь поставленной цели при реализации сформулированных задач.

Положения, выносимые на защиту, основаны на полученных автором в ходе исследования результатах, сформулированные выводы вытекают из содержания работы и являются ее логичным завершением, полностью

соответствуя поставленным задачам. Практические рекомендации основаны на полученных результатах.

Статистическая обработка результатов основана на современных методиках с позиции доказательной медицины, что убеждает в достоверности полученных данных. Графическая демонстрация (таблицы и рисунки) наглядно отражают конкретные результаты.

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

Диссертация изложена на 134 страницах, состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследования, двух глав с результатами собственных исследований, заключения, выводов и практических рекомендаций, списка литературы. Работа содержит 27 рисунков и 36 таблиц. 154 источника: отечественных (41), зарубежных (113).

Во введении представлена актуальность темы, сформулированы цель и задачи исследования, раскрыты научная новизна, практическая значимость работы, определены положения, выносимые на защиту. В обзоре литературы дан логический и структурированный анализ современных научных публикаций по исследуемой проблеме. Обобщены современные данные об эпидемиологии ДГПЖ и современных методах малоинвазивного хирургического лечения ДГПЖ. Проанализированы особенности КФ при ДГПЖ и ее состоянии при различных методах хирургического лечения больных ДГПЖ, в том числе малоинвазивных (трансуретральной резекции, лазерной энуклеации, эндовидеохирургической аденомэктомии); андрогенном статусе при эндоскопических и эндовидеохирургических методах оперативного лечения ДГПЖ. Подробно рассмотрено влияние продолжительности ночного сна на качество сексуальной жизни и уровень тестостерона у мужчин. Глава «Материалы и методы исследований» содержит общую организацию исследований. Основная часть работы выполнена с участием 346 больных ДГПЖ, которым выполнено оперативное

вмешательство в объеме аденомэктомии из различных доступов в Городском центре эндоскопической урологии и новых технологий при СПб ГБУЗ Клиническая больница Святителя Луки в период с 2017 по 2021 гг. В главе “результаты собственных исследований” логически, структурировано изложены полученные результаты. Так, в рамках данной главы диссертантом отражены результаты оценки КФ у пациентов, после механической и гольмиевой лазерной энуклеации ДГПЖ и эндовидеохирургической аденомэктомии. В рамках 4 Главы проведено сравнение состояния КФ, нейрорефлекторного статуса, гормонального фона и актиграфии после проведенных оперативных вмешательств между группами.

Автореферат в полном объеме соответствует основным данным, представленным в диссертации, и отражает ее наиболее существенные положения, выводы и практические рекомендации.

Принципиальных замечаний по оформлению диссертационной работы нет.

Подтверждения опубликованных основных результатов диссертации в научной печати

Основные результаты диссертационного исследования отражены в 12 опубликованных работах, в том числе 9 статей в научных журналах и изданиях, которые включены в перечень российских рецензируемых журналов и изданий для опубликования основных научных результатов диссертаций

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Гринь Евгения Александровича на тему: «Состояние копулятивной функции у пациентов после малоинвазивных вмешательств по поводу доброкачественной гиперплазии предстательной железы», является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи — проблемы определения хирургической тактики лечения пациентов с ДГПЖ, заинтересованных в

продолжении сексуальной активности и имеющих критическое отношение к ретроградной эякуляции.

Таким образом, по своей актуальности, научной новизне, практической значимости и достоверности полученных результатов, а также объему и уровню проведенного исследования диссертация полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», от 24.09.2013 г., № 842 (с изменениями от 26.09.2022 г., №1690) утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени, а её автор Гринь Евгений Александрович заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.13.Урология и андрология.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры урологии с курсом урологии с клиникой ФГБОУ ВО «ПСПбГМУ им. акад. И. П. Павлова» Минздрава России, протокол № 180 от «02» октября 2023 года.

Заведующий кафедрой урологии с курсом урологии
с клиникой ВО «ПСПбГМУ им. акад. И. П. Павлова»
Минздрава России

д.м.н., профессор



Сальман Хасунович Аль-Шукри



197022, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д. 6-8,
тел. 8(812) 338-78-95, e-mail: info@1spbgmu.ru; <https://www.1spbgmu.ru/ru/>