ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, профессора, руководителя научно-исследовательского центра урологии ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. академика И.П. Павлова Минздрава России Сергея Борисовича Петрова на автореферат диссертационной работы Осадчинского Александра Евгеньевича на тему «Эффективность комбинированной пенильной реабилитации у пациентов, перенесших нервосберегающую радикальную простатэктомию», на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.13 – Урология и андрология.

Рак предстательной железы наиболее распространенное онкологическое заболевание у мужчин во всем мире. В Российской Федерации за последние 10 лет численность больных с впервые установленным диагнозом рак предстательной железы на 100 000 населения возросла на 300%. Золотым стандартом лечения клинически локализованного рака предстательной железы в настоящее время является радикальная простатэктомия с ожидаемой продолжительностью жизни более 10 лет. Несмотря на различные варианты выполнения радикальной простатэктомии, эректильная дисфункция по-прежнему остается серьезным осложнением, негативно влияющим на качество жизни мужчины после операции. Причиной эректильной дисфункции является повреждение нейроваскулярных механизмов во время хирургии, отвечающих за запуск половой функции. Стремление сохранить качество жизни пациентам после радикальной простатэктомии является неотъемлемой частью в подходе лечения больных с раком предстательной железы. К сожалению, до сих пор не существует единого протокола ведения пациентов после данной хирургии. Роль применения вакуум терапии в программе пенильной реабилитации с целью профилактики гипоксии кавернозной ткани сегодня до конца не изучена, из-за отсутствия данных о газовом составе крови в момент вакуум индуцированной эрекции.

Цель работы - улучшить функциональные результаты и качество жизни пациентов, страдающих раком предстательной железы, путем оптимизации протокола пенильной реабилитации.

Для решения поставленных задач, в диссертационную работу были включены 83 пациента, которые были рандомизированы на 4 группы и проанализированы в средние сроки наблюдения - 18 месяцев. Рассчитанный при планировании исследования объем выборки пациентов в группах оказался достаточным для получения достоверных различий в группах. Автор дополнительно провел исследование для изучения газового состава и оксигенации кавернозной крови у пациентов во время вакуум индуцированной эрекции.

Статистические данные, полученные автором, убедительно показали практическую значимость проведения программы пенильной реабилитации у пациентов, перенесших нервосберегающую простатэктомию. На основании анализа полученных результатов автором разработана программа пенильной реабилитации для пациентов после проведения радикальной простатэктомии. Сформулированы предрасполагающие факторы возникновения эректильной дисфункции у больных после нервосберегающей простатэктомии. Впервые разработан алгоритм пенильной реабилитации со шкалой риска, позволяющий спрогнозировать шансы на восстановление эректильной функции после операции.

Таким образом, диссертационная работа Осадчинского Александра Евгеньевича на тему «Эффективность комбинированной пенильной реабилитации у пациентов, перенесших нервосберегающую радикальную простатэктомию», представленная к защите в диссертационный совет 21.2.004.03 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.13 - Урология и андрология, является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена научная задача, сформулированы и обоснованы научные положения,

совокупность которых можно квалифицировать как решение научно-практической задачи по улучшению профилактики эректильной дисфункции у пациентов после нервосберегающей простатэктомии.

Диссертационная работа выполнена на современном научно-методическом уровне. Выводы, сформулированные автором, обоснованы и подтверждены достоверным материалом и логически вытекают из содержания работы. Работа написана автором и свидетельствует о его личном вкладе в медицинскую науку. По своей актуальности, научной новизне, объему проведенного клинического исследования, теоретической и практической значимости диссертационная работа на тему: «Эффективность комбинированной пенильной реабилитации у пациентов, перенесших нервосберегающую радикальную простатэктомию», соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 года, в редакции утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации № 1539 от 11.09.2021 года, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а Осадчинский Александр Евгеньевич достоин присуждения искомой степени кандидата медицинских наук.

Подпись руки заверяю: С.Б. Петров
Специалист по кадрам
О.С.Померанцева
«14» 12 2022г.

Руководитель научно-исследовательского
центра урологии ФГБОУ ВО ПСПбГМУ
им. академика И.П. Павлова Минздрава России
д.м.н., профессор С.Б. Петров

Согласен на обработку моих персональных данных

Подпись д.м.н., профессора С.Б. Петрова «заверяю»

Секретарь диссертационного совета,
д.м.н., профессор С.Ю. Боровец

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П.Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации 197022, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д. 6-8;