

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Бутнару Дениса Викторовича на тему «Место тканевой инженерии в хирургическом лечении стриктур уретры у мужчин» по специальности 3.1.13 - Урология и андрология.

Актуальность темы.

Стандартом лечения при стриктуре уретры является уретропластика. Несмотря на сравнительно высокую эффективность, этот метод сопряжён с рядом открытых вопросов. Так, для увеличивающей уретропластики обычно применяется слизистая щеки, что связано с возможными нежелательными явлениями в области забора материала. Кроме того, количество получаемой ткани ограничено и невелико. Решением этих проблем могут стать методики тканевой инженерии, их разработка и является одной из задач представленной диссертационной работы. Другой открытый вопрос – это выбор из обилия существующих методик в каждом конкретном случае для реализации принципов доказательной и персонализированной медицины.

Научная новизна и практическая значимость исследования.

В работе предложен и научно обоснован алгоритм выбора тактики лечения, что улучшить качество оказания медицинской помощи больным стриктурой уретры. Автор проанализировал репрезентативную базу данных (свыше 2 тыс. случаев, из которых почти половина выполнена диссертантом самостоятельно). Он учёл характеристики стриктуры, данные пациента, вид операции и её исходы и провёл многофакторный анализ. Результаты этого анализа позволили доказательно подходить к выбору вида хирургического вмешательства для каждого пациента. Практические рекомендации, предложенные диссертантом, обладают несомненной ценностью и должны быть приняты к сведению во всех медицинских учреждениях, занимающихся уретропластикой. Выводы и практические рекомендации теоретически

обоснованы и научно доказаны, они закономерно вытекают из результатов работы и убедительно подтверждены проведёнными экспериментами.

Отдельная часть диссертации посвящена разработке биоэквивалента уретры. Соискатель разработал 2 варианта искусственных графтов для заместительной увеличивающей уретропластики – на основании бесклеточной стенки артерии и на основе реконструированного коллагена с буккальным эпителием. Методика создания графтов из основы в виде полилактогликолида и реконструированного коллагена, заселённую многослойным буккальным эпителием, предложенная автором, была успешно применена. В лабораторных условиях получена гибридная матрица с высокой плотностью клеток. Диссертант изучил физические и биологические свойства гибридной матрицы, провёл её имплантацию в эксперименте на животной модели стриктуры уретры, после чего осуществлена клиническая апробация матрицы у пациентов со стриктурой уретры.

Общая оценка работы.

Автореферат в полной мере отражает проведённое исследование и содержание диссертации. По объёму, качеству и содержанию он соответствует требованиям, предъявляемым к авторефератам докторских диссертаций. Работа написана автором самостоятельно и свидетельствует о его значимом вкладе в медицинскую науку. Достоверность полученных данных подтверждается большим объёмом исходного материала и корректной методологией синтеза данных и статистических расчётов. Выводы и практические рекомендации являются логичным продолжением и обобщением полученных результатов, они соответствуют поставленным задачам и решают актуальную проблему здравоохранения.

Заключение.

Диссертация Бутнару Дениса Викторовича «Место тканевой инженерии в хирургическом лечении стриктур уретры у мужчин», представленная на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности «3.1.13 - Урология и андрология», является законченной научно-квалификационной работой, выполненной автором самостоятельно на высоком научном уровне и соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении учёных степеней» (Постановление Правительства №842 от 24.09.2013 года), предъявляемым к докторским диссертациям, а Бутнару Денис Викторович заслуживает присуждения степени доктора медицинских наук.

Заведующий кафедрой урологии
ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России,
заместитель главного врача по урологии
ГБУЗ «НИИ — ККБ №1 им. профессора С.В. Очаповского»
министерства здравоохранения Краснодарского края,
главный внештатный уролог и трансплантолог
министерства здравоохранения Краснодарского края
г. Краснодар, Россия,
доктор медицинских наук, профессор
специальность 3.1.13 —урология

25.09.2023г.

Дата

Медведев Владимир Леонидович

Подпись

Согласен на сбор, обработку, хранение и передачу моих персональных данных
Медведев Владимир Леонидович

Подпись

Подпись д.м.н., профессора Медведева Владимира Леонидовича заверяю:

Ученый секретарь Учёного Совета
доктор философских наук, профес

Т. А. Ковелина

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кубанский государственный медицинский университет" Министерства Здравоохранения Российской Федерации

Адрес: Россия, 350063, г. Краснодар, ул. им. профессора Седина, 4

Официальный сайт: <https://www.ksma.ru>

Телефон: +7 (861) 268-36-84