

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гореловой Анны Андреевны на тему «Заместительная уретропластика тканеинженерными конструкциями (экспериментальное исследование)», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.17 – хирургия и 14.01.23 – урология

В хирургии уретры проблема недостатка тканей для операции стоит очень остро. В большей части случаев собственно уретральной ткани бывает недостаточно, и тогда возникает вопрос о поиске материалов, которые могли бы заменить недостающую часть уретры. Для заместительной уретропластики предложено большое количество методик с использованием различных трансплантатов и лоскутов. Наибольшее распространение в последние десятилетия получила методика заместительной уретропластики с использованием в качестве трансплантата слизистой щеки. Однако, и эта методика не является идеальной. Недостатками буккальной уретропластики являются осложнения в донорской зоне и удлинение времени операции. Поэтому разработка и исследование в эксперименте новых трансплантатов, в частности на основе тканевой инженерии является очень актуальной проблемой.

Новизна и практическая значимость работы не вызывает сомнения. Автором впервые были изучены свойства тканеинженерных конструкций, содержащих клетки буккального эпителия и мезенхимные стволовые клетки. Обоснована возможность применения этих тканеинженерных конструкций для замещения дефектов уретры в эксперименте. К преимуществу изучаемых тканеинженерных конструкций относится меньшее фиброзирование окружающей ткани и уменьшение объема и травматичности хирургического вмешательства по сравнению с буккальным графтом.

Работа проведена на достаточном количестве экспериментальных животных. Оценка результатов исследования осуществлялась на основании результатов уретрографии и морфологического исследования операционного материала. В результате проведенного исследования автор доказал, что все скаффолды полностью деградируют. При изучении тканеинженерных конструкций установлено, что клетки буккального эпителия и мезенхимные стволовые клетки сохраняют свою жизнеспособность. При оценке результатов уретропластики отмечено. Что ни в одной группе не было выявлено отторжения трансплантата, сужений и дивертикулов уретры.




По теме исследования автором опубликовано 14 работ, отражающих основные положения работы, из них 4 – в рецензируемых научных изданиях, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук.

Автореферат полностью отражает цель и задачи исследования, анализируемый материал и методы исследования, положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации. Принципиальных замечаний нет.

Заключение

Автореферат диссертации Гореловой А.А. на тему: «Заместительная уретропластика тканеинженерными конструкциями (экспериментальное исследование)» соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук согласно п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 №842, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.17 – хирургия и 14.01.23 – урология.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России №662 от 01.06.2015г.), необходимых для работы диссертационного совета Д 208.092.01.

Заместитель главного врача по медицинской части
ГБУЗ «Московский городской научно-практический центр
борьбы с туберкулезом Департамента здравоохранения
города Москвы», врач-уролог высшей квалификационной
категории, доктор медицинских наук, профессор  О.Н. Зубань

19.11.2020

Подпись доктора медицинских наук, профессора Олега Николаевича Зубаня
заверяю

Ученый секретарь ГБУЗ «МНИИ борьбы с туберкулезом ДЗМ»,

доктор медицинских наук

19.11.2020



Д.А. Иванова

ГБУЗ «Московский городской научно-практический центр борьбы с туберкулезом
Департамента здравоохранения города Москвы», Клиника № 2

Почтовый адрес: 107014, г. Москва, ул. Барболина, д. 3, телефон: 8(499) 268-25-45,
электронная почта: cbt@zdrav.mos.ru, адрес в сети интернет: <http://mnpccbtr.ru>