

ОТЗЫВ

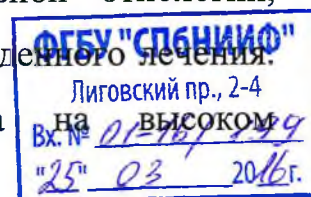
официального оппонента на диссертацию Семенова Сергея Александровича «Прогнозирование отдаленных результатов увеличительной илеоцистопластики «малого» мочевого пузыря при туберкулезе мочевыделительной системы», представленную к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.17 – хирургия; 14.01.23 – урология.

Актуальность темы исследования. Наиболее тяжелым осложнением нефротуберкулеза является распространение специфического воспаления на мочевой пузырь, исходом которого является формирование «малого» мочевого пузыря, что приводит к стойким расстройствам мочеиспускания и резкому снижению качеству жизни. Единственным способом облегчения страданий данной группы пациентов является выполнение реконструктивной операции на мочевом пузыре. Оптимальным методом лечения больных с микроцистисом является увеличение его емкости посредством аугментационной цистопластики с использованием различных отделов желудочно-кишечного тракта. Несмотря на длительный опыт выполнения реконструктивных операций на мочевом пузыре во всем мире сохраняется высокая частота отдаленных послеоперационных осложнений

Решение этой проблемы было положено в основу цели диссертационной работы. Создание прогностических критериев основанных на данных качества жизни, объективных и морфологических результатах обследования должно помочь практикующему врачу стратифицировать риски развития отдаленных послеоперационных осложнений на этапе подготовки пациента к реконструктивной операции на «малом» мочевом пузыре туберкулезной этиологии.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций. На основании изучения достаточного объема научной литературы автор проводит всесторонний анализ клинико-морфологической характеристики «малого» мочевого пузыря туберкулезной этиологии, методов его хирургической коррекции и результатов проведенного лечения.

Диссертационная работа Семенова С.А. выполнена



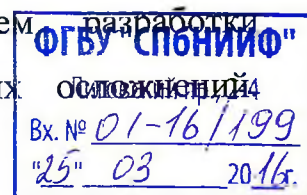
методологическом уровне с использованием достаточного клинического материала для данной группы больных.

Достоверность и новизна работы определяются использованием современных методов исследования, адекватных поставленным задачам, достаточным количеством наблюдений, необходимых для получения статистически значимых результатов, проведением обработки статистических данных при помощи современных компьютерных программ.

Автором впервые на статистически значимой группе пациентов дана оценка клинической характеристики больных «малым» мочевым пузырем туберкулезной этиологии до и после аугментационной илеоцистопластики с применением комплекса общих опросников качества жизни MOS SF-36, Euro-QoL 5D-5L и специализированной шкалы оценки симптомов нижних мочевых путей IPSS-QoL. Представлена морфологическая характеристика туберкулеза мочевого пузыря с позиции комплексного выявления иммуногистохимическим методом в тканях пораженного органа таких факторов воспаления, как антигены микобактерий туберкулеза и TLR4. Разработана математически обоснованная модель прогноза степени риска развития отдаленных осложнений увеличительной илеоцистопластики, основанная на клинико-морфологической характеристике «малого» мочевого пузыря туберкулезной этиологии.

Оценка содержания диссертации и ее оформления. Диссертация построена согласно требованиям, изложена на 142 страницах. Состоит из введения, обзора литературы, пяти глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций и указателя литературы (166 источника), включающих 69 – отечественных и 97 – зарубежных авторов. Работа иллюстрирована 33 таблицами, 28 рисунками.

Во введении обоснована актуальность рассматриваемой автором проблемы, определена цель исследования, заключающаяся в улучшении результатов аугментационной илеоцистопластики путем разработки прогностических критериев рисков развития отдаленных осложнений



Задачи, поставленные Семеновым С.А., полностью соответствуют цели научного исследования и согласуются с содержанием работы. Сформулированы научная новизна, практическая значимость и положения, выносимые автором на защиту.

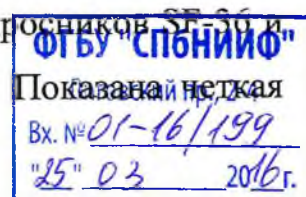
Обзор литературы основывается на анализе 69 отечественных и 97 иностранных источников, написан хорошим литературным языком. Автором проведен глубокий анализ литературы, базирующийся на истории развития хирургии «малого» мочевого пузыря с начала XX века и современных тенденциях в этом направлении медицины. Четко сформулирована и проанализирована проблема, возникающая в отдаленном послеоперационном периоде у больных микроцистисом, перенесших аугментационную илеоцистопластику.

В главе 2 дана подробная характеристика материала и методов исследования. Дизайн исследования представлен в виде четкой схемы, что свидетельствует о системном подходе к исследовательской работе. В научную работу включены 46 больных «малым» мочевым пузырем туберкулезной этиологией, отобранных в соответствии с критериями включения.

В 3 главе отображена клиническая характеристика больных с «малым» мочевым пузырем туберкулезной этиологии. Дана подробная оценка качества жизни. С помощью иммуногистохимического анализа изучены морфологические особенности микроцистиса при нефротуберкулезе.

В главе 4 выявлены наиболее часто встречаемые поздние осложнения аугментационной илеоцистопластики. В зависимости от этого выделены больные с отрицательным и положительным исходом хирургического лечения. Проведена подробная оценка отдаленных результатов лечения.

Глава 5 посвящена анализу качества жизни больных до и после аугментационной илеоцистопластики. Отмечено, что выполнение АИЦП достоверно улучшает низкие показатели КЖ по данным опросника EuroQol-5D-5L уже в первые 6 месяцев после операции.



взаимосвязь между наличием поздних осложнений оперативного лечения и исходным уровнем качества жизни.

В главе 6 автор проводит структурный анализ данных объективного обследования, качества жизни и результатов морфологического исследования в зависимости от отдаленных результатов лечения, на основе чего формируются прогностические признаки, создается прогностическая модель.

Заключение отражает все разделы научной работы. Выводы вытекают из проведенного исследования и согласуются с целью и задачами, поставленными автором. В практических рекомендациях отражены рекомендации по лечению пациентов с микроцистисом туберкулезной этиологии.

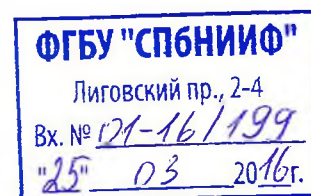
Автореферат полностью отражает содержание диссертации. По материалам диссертации опубликовано 9 печатных работ, из них 4 в журналах, включенных в перечень рецензируемых научных изданий.

Замечания:

Замечаний принципиального характера не имеется. На отдельные орфографические ошибки и стилистические неточности автору указано, они не снижают общей положительной оценки работы.

Однако, в рамках дискуссии, необходимо отметить следующее:

- 1) Возможно ли выделение группы пациентов, у которых выполнение аугментационной илеоцистопластики при туберкулезном микроцистисе противопоказано в связи с неудовлетворительными результатами вмешательства?
- 2) Можете ли Вы на основе выполненных исследований предложить альтернативные варианты хирургических вмешательств, в том числе с использованием эндовидеохирургических технологий, которые могут улучшить результаты лечения этой сложной категории пациентов?



Заключение

Диссертационное исследование Семенова Сергея Александровича «Прогнозирование отдаленных результатов увеличительной илеоцистопластики «малого» мочевого пузыря при туберкулезе мочевыделительной системы», представленное к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, является законченной научно-квалификационной работой, в которой достигнуто решение поставленной цели – создание прогностической модели исходов аугментационной илеоцистопластики для улучшения результатов данного хирургического лечения, что имеет существенное значение в хирургии и урологии.

По актуальности, научной новизне и практической значимости исследование Семенова С.А. соответствует пункту 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Семенов С.А. заслуживает присуждение ученой степени кандидата наук по специальностям 14.01.17 – хирургии, 14.01.23 – урологии.

Официальный оппонент: заведующий кафедрой хирургии общей с клиникой Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук, профессор

Семенов Дмитрий Юрьевич

Почтовый адрес: 197022, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д. 6-8, тел. +79214259067, semenov_du@mail.ru

