

**Письменный отзыв официального рецензента на диссертационную работу докторанта Курманова Талгата Аманжоловича на тему «Роль аутотрансплантации почки в реконструкции обширных дефектов мочеточника различного генеза», предоставленную на соискание степени доктора философии (PhD) по специальности 8D10102 – «Медицина»**

| №п/п | Критерии   | Соответствие критериям (необходимо отметить один из вариантов ответа)  | Обоснование позиции официального рецензента   |
|------|--|--|---|
| 1.   | Тема диссертации (на дату ее утверждения) соответствует направлениям развития науки и/или государственным программам | 1.1 Соответствие приоритетным направлениям развития науки и государственным программам:<br>1) Диссертация соответствует приоритетному направлению развития науки, утвержденному Высшей научно-технической комиссией при Правительстве Республики Казахстан (указать направление) | Диссертационная работа выполнена по всем требованиям, утвержденной Высшей научно-технической комиссией при Правительстве Республики Казахстан – Наука о жизни и здоровье.   |
| 2.   | Важность науки   | Работа вносит существенный вклад в науку, а ее важность хорошо раскрыта  | Восстановление проходимости верхних мочевыводящих путей при обширных повреждениях и стриктурах мочеточников остается одной из самых сложных проблем оперативной урологии. Значительные дефекты мочеточников образуются в результате ятрогенных повреждений при операциях на органах малого таза и брюшной полости, после применения лучевой терапии, а также вследствие таких заболеваний, как мочекаменная болезнь, туберкулез, шистозоматоз, бильгарциоз, ретроперитонеальный фиброз. Невозможность восстановления проходимости верхних мочевыводящих путей за счет использования неизмененных тканей мочевого тракта нередко склоняет уролога к выполнению нефрэктомии или обрекает пациента на существование с постоянными мочевыми дренажами. Данной категории больных показана полная или частичная замена мочеточников при необходимости с использованием полового |

|    |                              |   |
|----|------------------------------|---|
|    |                              | органа или гетеротопической аутотрансплантации почки  |
| 3. | Принцип самостоятельности    | <p>Уровень самостоятельности:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) <u>Высокий;</u></li> <li>2) Средний;</li> <li>3) Низкий;</li> <li>4) Самостоятельности нет</li> </ol> <p>В ходе проведенной работы автор лично участвовал в создании плана диагностики и лечения пациентов с протяженными стриктурами мочеточников. Кроме того, самостоятельно проводил оперативные лечения данных категорий больных. Ассистировал при изъятии почки при аутотрансплантации, а также на «Back-table». Исследователь проводил ежедневный осмотр, перевязки пациентов перенесших аутотрансплантации почки. Автор внес личный вклад в формулирование цели, задач и программы исследования, сбор и обработку первичного материала, разработку основных положений диссертации, заключения и выводов.</p> |
| 4. | Принцип внутреннего единства | <p>4.1 Обоснование актуальности диссертации:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) <u>Обоснована;</u></li> <li>2) Частично обоснована;</li> <li>3) Не обоснована.</li> </ol> <p>Актуальность исследования обусловлена тем, что на сегодняшний день увеличивается количество пациентов с диагнозом протяженная стриктура мочеточника, что указывает на необходимость применения новых методов лечения.</p>   |
|    |                              | <p>4.2 Содержание диссертации отражает тему диссертации:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) <u>Отражает;</u></li> <li>2) Частично отражает;</li> <li>3) Не отражает</li> </ol> <p>Диссертационная работа является завершенным трудом, содержание соответствует теме диссертации. Решение поставленных задач, статистическая обработка данных позволили получить обоснованные результаты</p>  |
|    |                              | <p>4.3. Цель и задачи соответствуют теме диссертации:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) <u>соответствуют;</u></li> <li>2) частично соответствуют;</li> <li>3) не соответствуют</li> </ol> <p>Сформулированные задачи соответствуют цели исследования и полностью раскрывают тему диссертации.</p>   |
|    |                              | <p>4.4 Все разделы и положения диссертации логически взаимосвязаны:</p> <p>Полученные результаты диссертации, выводы, практические рекомендации можно рассматривать как единое решение</p>  |

- 1) полностью взаимосвязаны; поставленных задач по лечению  
 2) взаимосвязь частичная; протяженных стриктур мочеточника  
 3) взаимосвязь отсутствует такими методами как: аутотрансплантация  
 почки либо пластика мочеточника  
 кишечным сегментом. Диссертация  
 написана в соответствии с требованиями к  
 оформлению, является завершённым  
 научным трудом, написанная диссертантом  
 самостоятельно, что свидетельствует о  
 личном вкладе в науку Казахстана.

4.5 Предложенные автором  
 новые решения (принципы, методы) аргументированы и оценены по сравнению с известными решениями:  
 Автором проведен анализ современных литературных данных в области лечения протяженных стриктур мочеточников. Результаты собственных исследований представлены впервые и вносят существенный вклад в лечение протяженных стриктур мочеточников.

1) критический анализ есть;  
 2) анализ частичный;  
 3) анализ представляет собой не собственные мнения, а цитаты других авторов

5.1 Научные результаты и положения являются новыми?  
 Диссертационная работа соответствует требованиям. Научные результаты и положения являются новыми.

1) полностью новые;  
 2) частично новые (новыми являются 25-75%);  
 3) не новые (новыми являются менее 25%)

5.2 Выводы диссертации являются новыми?  
 Выводы диссертационной работы являются новыми, что отражено в материалах международных научно-практических конференций и опубликованных статьях

1) полностью новые;  
 2) частично новые (новыми являются 25-75%);  
 3) не новые (новыми являются менее 25%)

5.3 Технические, технологические, экономические или управленческие решения являются новыми и обоснованными:  
 Практические рекомендации позволяют полностью получить экономический эффект за счет возможности усовершенствования метод лечения протяженных стриктур мочеточников

1) полностью новые;  
 2) частично новые (новыми являются 25-75%);  
 3) не новые (новыми являются менее 25%)

5.

Принцип научной новизны

|    |  |   |  |
|----|--|---|--|
| 6. | Обоснованность основных выводов  | Все основные выводы основаны/не основаны на весомых с научной точки зрения доказательствах либо достаточно хорошо обоснованы (для qualitative research и гуманитарным наукам)   | Выводы докторской диссертации хорошо обоснованы и опираются на принципы доказательной медицины   |
| 7. | Основные положения, выносимые на защиту                                      | <p>Необходимо ответить на следующие вопросы по каждому положению в отдельности:</p> <p>7.1 Доказано ли положение?</p> <p><u>1) доказано;</u><br/>2) скорее доказано;<br/>3) скорее не доказано;<br/>4) не доказано</p> <p>7.2 Является ли тривиальным?</p> <p>1) да;<br/><u>2) нет</u></p> <p>7.3 Является ли новым?</p> <p><u>1) да;</u><br/>2) нет</p> <p>7.4 Уровень для применения:</p> <p><u>1) узкий;</u><br/>2) средний;<br/>3) широкий</p> <p>7.5 Доказано ли в статье?</p> <p><u>1) да;</u><br/>2) нет</p> | <p>Положения диссертационного исследования доказаны проведенными исследованиями. Результаты исследований опубликованы в научных изданиях, рекомендованных Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и образования МНВО РК (6 публикаций); в международных научных изданиях, входящих в информационную базу Scopus «Urology», «Urology Case Reports»; в материалах международных и зарубежных конференций</p> |
| 8. | Принцип достоверности<br>Достоверность источников предоставляемой информации | <p>8.1 Выбор методологии - обоснован или методология достаточно подробно описана</p> <p><u>1) да;</u><br/>2) нет</p> <p>8.2 Результаты диссертационной работы получены с использованием современных методов научных исследований и методик обработки и интерпретации данных с применением компьютерных технологий:</p> <p><u>1) да;</u></p>   | <p>Проведена большая исследовательская работа над диссертацией, методологично обоснованно и доказано.</p> <p>Достоверность результатов работы подтверждена компьютерной обработкой данных с помощью программного обеспечения</p>   |

2) нет

8.3 Теоретические выводы, модели, выявленные взаимосвязи и закономерности доказаны и подтверждены экспериментальным исследованием (для направлений подготовки по педагогическим наукам результаты доказаны на основе педагогического эксперимента):

Диссертационная работа выполнена по всем требованиям, прослеживается взаимосвязь между поставленными целью, задачами и выводами.

1) да;

2) нет

8.4 Важные утверждения подтверждены/частично подтверждены/не подтверждены ссылками на актуальную и достоверную научную литературу

Важные утверждения подтверждены ссылками на достоверную научную литературу

8.5 Использованные источники литературы достаточны/не достаточны для литературного обзора

При написании диссертации было использовано достаточное количество источников литературы, использовано было 148 литературных источника

9.1 Диссертация имеет теоретическое значение:

1) да;

2) нет

В диссертационной работе изложен суть метода аутотрансплантации почки как один из выборов лечения пациентов с протяженными стриктурами мочеточников. Оценена данная методика лечения. Исследования проведено по всем требованиям.

9.2 Диссертация имеет практическое значение и существует высокая вероятность применения полученных результатов на практике:

1) да;

2) нет

В данной работе разработан способ и коррекции мочеточника при обширных дефектах, суть оперативного лечения заключается в аутотрансплантации почки и предоставляет использовать его как метод выбора лечения при данных заболеваниях.

9.3 Предложения для практики являются новыми?

1) полностью новые;

Представленные рекомендации являются новыми, что подтверждено

