

## Письменный отзыв официального рецензента

на диссертационную работу Сапиевой Сауле Тулегеновны на тему «Комплексная оценка результатов аутопластики пахового канала перемещенным апоневротическим лоскутом», представленную на соискание степени доктора философии (PhD) по специальности 6D110100- 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	<p>1.1 Соответствие приоритетным направлениям развития науки или государственным программам:</p> <p>1) Диссертация выполнена в рамках проекта или целевой программы, финансируемого(ой) из государственного бюджета (указать название и номер проекта или программы)</p> <p>2) Диссертация выполнена в рамках другой государственной программы (указать название программы)</p> <p>3) <u>Диссертация соответствует приоритетному направлению развития науки, утвержденному Высшей научно-технической комиссией при Правительстве Республики Казахстан (указать направление)</u></p>	<p>Диссертация соответствует запросам и задачам современной науки, практического здравоохранения, приоритетным направлениям хирургии и лучевой диагностики Республики Казахстан.</p>
2.	Важность для науки	<p>Работа <u>вносит</u>/не вносит существенный вклад в науку, а ее важность хорошо <u>раскрыта</u>/не раскрыта</p>	<p>Работа вносит существенный вклад в науку, а ее важность хорошо раскрыта.</p> <p>Диссертационная работа отражает актуальность изучения эффективных методов герниопластик. Важность изучения данного вопроса раскрыта полностью.</p> <p>Предложенный метод аутопластики пахового канала способствует расширению знаний в области герниологии. Комплексная же оценка метода, проведенная автором, позволяет читателям-хирургам сформировать четкое видение о преимуществах предлагаемого метода. В ходе работы проведена многогранная и разносторонняя (УЗИ, эластография, КТ, лабораторные исследования) оценка качества эффективности использования лоскута передней стенки влагалища прямой мышцы живота для аутопластики пахового канала. Доказано, что применение аутопластики имеет большой потенциал в хирургическом лечении паховых грыж, исключая все осложнения, связанные с использованием синтетических материалов, таких как сетчатые эндопротезы. Таким образом, работа Сапиевой С.Т. вносит существенный вклад в науку и ее важность хорошо раскрыта.</p>

3.	Принцип самостоятельности	<p>Уровень самостоятельности:</p> <p>1) <b>Высокий;</b></p> <p>2) Средний;</p> <p>3) Низкий;</p> <p>4) Самостоятельности нет</p>	<p>Диссертантом самостоятельно выполнена разработка теоретической и методологической части, дизайна исследования, статистическая обработка результатов, написание и оформление в виде диссертации.</p> <p>Диссертантом проведен литературный обзор, обоснована актуальность темы, поставлена цель и разработаны задачи для достижения поставленной цели. Все результаты, представленные в диссертационной работе и имеющие научную новизну, получены автором лично.</p>
4.	Принцип внутреннего единства	<p>4.1 Обоснование актуальности диссертации:</p> <p>1) <b>Обоснована;</b></p> <p>2) Частично обоснована;</p> <p>3) Не обоснована.</p>	<p>Актуальность изучения данной темы связана с рядом проблем, которые существуют в области герниологии. Грыжесечение и пластика грыжевых ворот – одно из самых часто встречающихся вмешательств в общей хирургии, а проблема выбора пластик часто диктует необходимость применения имплантов. К сожалению, имеющиеся сейчас импланты не всегда могут удовлетворить потребности грыжевого дефекта, потребности хирурга, имеют широко известные недостатки инородного тела, поэтому новая авторская разработка перемещенного апоневротического лоскута представляет для хирургической общественности большой интерес как альтернативный метод уже существующим.</p> <p>При этом не всегда уделяется должное внимание особенностям воспалительных изменений в месте операции, а также состоянию сосудистого кровотока яичек на стороне герниопластики. Кроме того, не определены качественные и количественные характеристики изменений в «зоне оперативного вмешательства» в послеоперационном периоде.</p> <p>Таким образом, работа Сапиевой С.Т. «Комплексная оценка результатов аутопластики пахового канала перемещенным апоневротическим лоскутом» является актуальной.</p>
		<p>4.2 Содержание диссертации отражает тему диссертации:</p> <p>1) <b>Отражает;</b></p> <p>2) Частично отражает;</p> <p>3) Не отражает</p>	<p>Содержание диссертации полностью отражает тему диссертации во всех её главах.</p>
		<p>4.3. Цель и задачи соответствуют теме диссертации:</p> <p>1) <b>соответствуют;</b></p> <p>2) частично соответствуют;</p> <p>3) не соответствуют</p>	<p>Цель сформулирована четко, конкретно, задачи соответствуют теме диссертации и цели исследования, направлены на реализацию изучаемой проблемы.</p>
		<p>4.4 Все разделы и положения диссертации логически взаимосвязаны:</p> <p>1) <b>полностью взаимосвязаны;</b></p> <p>2) взаимосвязь частичная;</p>	<p>Все разделы и положения диссертации полностью логически взаимосвязаны между собой. Глубина изучения литературных данных в обзоре литературы не превышает 20 лет, превалирует количество зарубежных</p>

		3) взаимосвязь отсутствует	источников, также приведены актуальные данные изучения проблемы в Казахстане, что в полной мере отражают суть проблемы. Диссертационная работа Сапиевой С.Т. состоит из введения обзора литературы, описания материалов и методов исследования, обсуждения результатов, выводов и практических рекомендаций, а также списка литературных источников. Диссертация обладает внутренним единством, все разделы и положения диссертации логически взаимосвязаны. Содержание и структура работы, последовательность решенных задач, доказательства основных положений, вынесенных на защиту, логически выстроены и статистически достоверны.
		4.5 Предложенные автором новые решения (принципы, методы) аргументированы и оценены по сравнению с известными решениями: 1) <b>критический анализ есть;</b> 2) анализ частичный; 3) анализ представляет собой не собственные мнения, а цитаты других авторов	Предложенные автором новые решения (принципы, методы) аргументированы и представлены в результатах исследования. Полученные автором новые данные обоснованы, аргументированы и оценены по сравнению с известными данными. Проведен критический анализ литературы, собственных исследований, предложены пути решения изучаемой проблемы.
5.	Принцип научной новизны	5.1 Научные результаты и положения являются новыми? 1) <b>полностью новые;</b> 2) частично новые (новыми являются 25-75%); 3) не новые (новыми являются менее 25%)	Следует отметить высокий методический и научный уровень дизайна исследования. Все полученные количественные данные подвергнуты статистической обработке с расчетом статистической значимости, с применением соответствующих статистических критериев. Полученные докторантом научные результаты, выводы вносят существенный вклад в развитие науки и отличаются новизной.
		5.2 Выводы диссертации являются новыми? 1) <b>полностью новые;</b> 2) частично новые (новыми являются 25-75%); 3) не новые (новыми являются менее 25%)	Результаты исследования позволили получить научно-обоснованными выводы, обладающие научной новизной.
		5.3 Технические, технологические, экономические или управленческие решения являются новыми и обоснованными: 1) <b>полностью новые;</b> 2) частично новые (новыми являются 25-75%); 3) не новые (новыми являются менее 25%)	Технологические и управленческие решения являются новыми и полностью обоснованными, о чём свидетельствуют полученные свидетельства о государственной регистрации на объект авторского права РК.
6.	Обоснованность основных выводов	Все основные выводы основаны/не основаны на весомых с научной точки зрения доказательствах либо достаточно хорошо обоснованы (для	Автором данного исследования представлены четко сформулированные выводы, которые тесно связаны с поставленными задачами исследования, и подтверждены использованием

		qualitative research и направлений подготовки по искусству и гуманитарным наукам)	статистических методов. Обоснование этих выводов проведено с использованием высокого уровня доказательности. Полученная информация подкреплена обширным объемом проанализированного материала, примененными методами исследования и статистической обработкой данных. Применение аутопластики пахового канала перемещенным апоневротическим лоскутом характеризуется формированием слабовыраженной рубцовой ткани после операционной области, не нарушая гемодинамику яичковой, капсулярной и интрапаренхиматозной артерий. Данная методика достоверно улучшает качество жизни. Доказана эффективность методики отсутствие рецидивов в течении 12 месяцев.
7.	Основные положения, выносимые на защиту	Необходимо ответить на следующие вопросы по каждому положению в отдельности: 7.1 Доказано ли положение? 1) <u>доказано</u> ; 2) скорее доказано; 3) скорее не доказано; 4) не доказано 7.2 Является ли тривиальным? 1) да; 2) <u>нет</u> 7.3 Является ли новым? 1) <u>да</u> ; 2) нет 7.4 Уровень для применения: 1) узкий; 2) средний; 3) <u>широкий</u> 7.5 Доказано ли в статье? 1) <u>да</u> ; 2) нет	Диссертационная работа включает три положения. Все положения доказаны, не являются тривиальными, новые, имеют широкий уровень для применения, и доказаны в публикациях. Опубликовано 13 научных трудов, среди которых: 1 публикация в издании Scopus CiteScore 3,6, процентиль 72 Asian Journal of Surgery (2024); 3 публикации в научных изданиях, рекомендованных Комитетом по контролю в сфере образования и науки МОН РК; 6 публикаций в материалах международных конференций; 1 публикация в международных научных изданиях, индексируемых в РИНЦ и входящих в перечень ВАК; 2 свидетельства об авторском праве;
8.	Принцип достоверности Достоверность источников и предоставляемой информации	8.1 Выбор методологии - обоснован или методология достаточно подробно описана 1) <u>да</u> ; 2) нет 8.2 Результаты диссертационной работы получены с использованием современных методов научных исследований и методик обработки и интерпретации данных с применением компьютерных технологий: 1) <u>да</u> ; 2) нет	Выбор методологии – обоснован. Методология описана достаточно подробно. Статистические методы достоверно доказывают результаты полученных исследований и логично использованы в выводах.  Для получения научных положений и результатов данного исследования использовались современные и информативные методы исследования. Все статистические расчеты были выполнены с помощью программного обеспечения IBM «SPSS» и «Statistica» для Windows, с использованием стандартизированных и валидных методов статистической обработки данных.

		<p>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):</p> <p>1) <u>да</u>;</p> <p>2) нет</p>	<p>Теоретические выводы, выявленные взаимосвязи и закономерности доказаны и подтверждены анализом полученных данных.</p>
		<p>8.4 Важные утверждения <u>подтверждены</u>/частично подтверждены/не подтверждены ссылками на актуальную и достоверную научную литературу</p>	<p>Важные утверждения подтверждены ссылками на актуальную и достоверную научную литературу.</p>
		<p>8.5 Используемые источники литературы <u>достаточны</u>/не достаточны для литературного обзора</p>	<p>Достаточны. Для литературного обзора использовано 168 источников, большинство из которых на английском языке, что подтверждает факт международного интереса и актуальности проблемы.</p>
9	Принцип практической ценности	<p>9.1 Диссертация имеет теоретическое значение:</p> <p>1) <u>да</u>;</p> <p>2) нет</p>	<p>Теоретическая значимость научной работы не вызывает сомнения, результаты которых могут быть использованы в учебном процессе, в частности на лекциях и аудиторных занятиях.</p>
		<p>9.2 Диссертация имеет практическое значение и существует высокая вероятность применения полученных результатов на практике:</p> <p>1) <u>да</u>;</p> <p>2) нет</p>	<p>Полученные автором результаты имеют важное значение - прежде всего практическое. Результаты диссертационного исследования и предложенные рекомендации внедрены в практику, о чем свидетельствуют представленные акты внедрения.</p>
		<p>9.3 Предложения для практики являются новыми?</p> <p>1) <u>полностью новые</u>;</p> <p>2) частично новые (новыми являются 25-75%);</p> <p>3) не новые (новыми являются менее 25%)</p>	<p>Рекомендуемые соискателем предложения для применения нового метода пластики паховых грыж в здравоохранении являются новыми, доступными и воспроизводимыми.</p>
10.	Качество написания и оформления	<p>Качество академического письма:</p> <p>1) <u>высокое</u>;</p> <p>2) среднее;</p> <p>3) ниже среднего;</p> <p>4) низкое.</p>	<p>Диссертация Сапиевой Сауле Тулегеновны «Комплексная оценка результатов аутопластики пахового канала перемещенным апоневротическим лоскутом» написана в классическом стиле. Диссертация является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной задачи по представленному методу лечения пациентов с диагнозом неосложненной паховой грыжи. Диссертантом предлагаются новые пути диагностики в послеоперационном периоде с контролем воспалительных изменений и качества жизни пациентов. Состоит из введения,</p>

			обзор литературных данных, материалы и методы исследования, результаты собственных исследований, заключение с выводами, практические рекомендации, а также список литературы.
11.	Замечания к диссертации		Замечаний по содержанию и оформлению нет.
12.	Научный уровень статей докторанта по теме исследования (в случае защиты диссертации в форме серии статей официальные рецензенты комментируют научный уровень каждой статьи докторанта по теме исследования)		-
13.	Решение официального рецензента (согласно пункту 28 настоящего Типового положения)		Работа Сапиевой Сауле Тулегеновны по актуальности, научной новизне, практической значимости, полноте изложения материала и обоснованности выводов соответствует требованиям на соискание степени доктора философии (PhD) по специальности 6D110100 - Медицина и докторант заслуживает присуждения степени.

Официальный рецензент:

Заведующая кафедрой многопрофильной клинической подготовки с курсом ультразвуковой диагностики и рентгенологии БУ ВО Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «Сургутский государственный университет», заведующая рентгеновским отделением Сургутской окружной клинической больницы, доктор медицинских наук, профессор

Климова Н.В.



Бюджетное учреждение высшего образования Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Сургутский государственный университет» Департамента образования и науки Ханты-Мансийского автономного округа – Югры

Адрес: 628412, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Сургут, пр. Ленина, д.1.  
Телефон: (3462) 76-29-00, 76-29-14; e-mail: secretar@surgu.ru

