

## **ОТЗЫВ**

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора М.А. Топчиева на диссертационную работу Лебедева Сергея Николаевича «Предикторы и профилактика грыжеобразования после лапаротомии» представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 - Хирургия

### **Актуальность темы исследования**

Год от года заболеваемость вентральными грыжами имеет стойкую тенденцию к увеличению, в первую очередь за счет послеоперационных вентральных грыж (ПОВГ). Для этих грыж характерно быстрое увеличение размеров и большая частота осложнений. Тем более, проблема представляется актуальной в социально-экономическом смысле, так как большинство больных находится в трудоспособном возрасте.

Этиопатогенез грыжевой болезни рассматривается в работе с современных позиций, учитывающих состояние соединительной ткани, особенности соотношения коллагенов различных типов в организме конкретного больного. Большое внимание исследователь уделил многофакторности страдания и неоднозначности их влияния на частоту проявления заболевания.

Актуальность исследования подкрепляется наличием анализа современных методов профилактики послеоперационных грыж, в том числе таких прогрессивных, но недостаточно изученных как превентивное эндопротезирование брюшной стенки, что делает данную работу весьма актуальной.

### **Содержание работы**

Диссертация написана классическим стилем, содержание её изложено на 141 странице машинописного текста. Работа состоит из введения, 3 глав: обзора литературы, материалов и методов, результатов и обсуждения, а так

же, заключения, выводов, библиографического списка, содержащего 244 источника (94 отечественных авторов и 150 зарубежных), двух приложений. Помимо текста имеется 22 таблицы и 23 рисунка. Подавляющее большинство литературных источников датировано последними пятью годами.

Введение указывает на актуальность темы исследования путем представления статистических данных о характере и распространенности заболевания. Там же содержатся этиопатогенетические аспекты формирования послеоперационных грыж. Кратко описываются меры профилактики, ПОВГ от исторических до современных, что указывает на отсутствие идеальных решений, и дополнительно актуализирует работу.

Первая глава представляет собой обзор литературных источников по рассматриваемой теме. В ней подробно описывается распространенность, частота встречаемости патологии на основе современных данных. Приводится современная концепция грыжеобразования, в том числе послеоперационного. Описываются факторы, способствующие развитию ПОВГ по мнению современных исследователей. Заключительная часть обзора, посвящена мерам по снижению послеоперационного грыжеобразования, как в историческом аспекте, так и на современном этапе.

Вторая глава содержит описание материалов и методов исследования, использованных при написании работы. В традиционном стиле описываются группы обследованных больных, методики и способы получения информации. Глава структурирована по этапам исследовательского поиска. Помимо прочего в ней описываются современные методики статистического анализа, применяющиеся при написании диссертаций.

Третья глава посвящена результатам, полученным в ходе научных изысканий автора. Проведен анализ частоты развития послеоперационных грыж после срединных лапаротомий. Выявлены факторы в большинстве

случаев способствующих грыжеобразованию. Проведен корреляционный анализ связи факторов с ПОВГ. Представлен рабочий протокол установления показаний к превентивному эндопротезированию при срединной лапаротомии. Подробно описаны, в том числе авторские, методики размещения хирургической сетки в тканях передней брюшной стенки с профилактической целью. Так же в главе представлены ближайшие и отдаленные результаты лечения больных с применением разработанной методики. Немаловажной является оценка качества жизни пациентов в позднем послеоперационном периоде.

Заключение обобщает информацию, изложенную в предыдущих главах, акцентируя внимание на наиболее важных моментах исследования. В нем приводятся собственные данные, подводящие нас, к сделанным автором выводам.

Выводы полностью соответствуют задачам исследования, корректны и обоснованы, представляя результаты работы в виде лаконичных умозаключений.

Диссертация заканчивается практическими рекомендациями.

#### **Степень научной новизны представленной работы**

Научной новизной в работе Лебедева С.Н. является выявление и анализ, на основе клинических наблюдений факторов риска послеоперационного грыжеобразования, а так же оценка их значимости. Последняя проведена с расчетом корреляционной связи между фактором и изучаемым явлением. Так же, автором разработан алгоритм установления показаний к проведению превентивного эндопротезирования. Разработанная методика преперitoneального размещения хирургической сетки с профилактической целью является оригинальной и актуальной для практической хирургии. Анализ непосредственных и отдаленных результатов проведен в классической манере, с использованием стандартизированного

опросника MOS-SF36.

### **Личное участие автора в получении изложенных результатов**

Автором произведен аналитический обзор литературы по изучаемой проблематике, сформулирована тема работы, определены его цели и задачи, разработаны порядок и методы исследования. Автор непосредственно принимал участие в сборе первичной информации по исследованию на бумажном носителе, формированию базы данных пациентов. Проводил клинические наблюдения, статистический анализ и интерпретацию полученных данных. Диссертантом в кадаверном эксперименте разработана методика преперitoneальной имплантации сетчатого эндопротеза с профилактической целью. Автор лично принимал участие в реализации данного метода в практическом здравоохранении.

### **Степень обоснованности научных положений, выводов, и практических рекомендаций диссертации**

Все научные положения, выводы и практические рекомендации аргументированы, обоснованы и достоверны. Проведен проспективный анализ 398 клинических случаев. Выполнено 22 исследования на кадаверном материале. Проведено 20 оперативных вмешательств в рамках диссертационного исследования. Полученные данные подтверждены аппаратно-инструментальным обследованием больного вентральной грыжей, включая ультразвуковое исследование структур белой линии, пупочного кольца, зоны протезирования брюшной стенки. Результаты исследования внедрены в практическую деятельность 1-го хирургического отделения ГБУ РО ГК БСМП, а так же в практику отделения общей хирургии № 1 ГБУ РО ОКБ г. Рязани. Применение разработанного профилактического алгоритма

способствовало снижению частоты ПОВГ у пациентов вышеозначенных отделений. Теоретические и практические основы, полученные исследователем внедрены в учебные процессы кафедр общей хирургии и факультетской хирургии с курсом анестезиологии и реаниматологии ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России.

Выводы и практические рекомендации диссертации вытекают из содержания работы, сформулированы кратко и точно. Выводы отражают основные результаты выполненного исследования, полностью соответствуют поставленным задачам. Основные положения работы имеют несомненное научное и практическое значение.

#### **Сведения о внедрении и предложении о дальнейшем использовании полученных результатов**

Научные положения и практические рекомендации, сформулированные в диссертации С.Н. Лебедева внедрены в практику хирургических отделений ГБУ РО ОКБ и ГБУ РО ГКБСМП. Результаты, полученные при выполнении диссертационного исследования, могут быть рекомендованы для применения в клинической практике хирургических отделений.

#### **Сведения о полноте публикаций**

Основные результаты работы доложены на: III Всероссийской научной конференции молодых специалистов: инновационные технологии в медицине: взгляд молодого специалиста (Рязань, 2017), I Съезде хирургов ЦФО (Рязань, 2017), II Всероссийском съезде герниологов (Москва, 2017).

По материалам исследования опубликовано 7 научных работ, в том числе 3 – в изданиях, рекомендованных ВАК Российской Федерации.

## **Соответствие содержания диссертации, указанной на титульном листе специальности**

Содержание диссертационной работы Лебедева Сергея Николаевича «Предикторы и профилактика грыжеобразования после лапаротомии», соответствует паспорту специальности 14.01.17 – Хирургия.

### **Замечания**

Текст диссертации содержит небольшое количество опечаток и стилистических ошибок. Перечисленные замечания не являются принципиальными и ни в коей мере не умаляют очевидного достоинства работы.

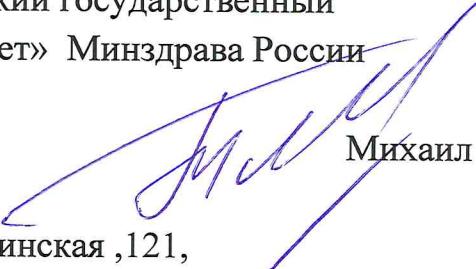
### **Заключение**

Диссертация «Предикторы и профилактика грыжеобразования после лапаротомии» Лебедева С.Н., представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной научно-квалификационной работой, содержит решение конкретной научной задачи – разработки показаний к применению превентивного эндопротезирования брюшной стенки с целью профилактики послеоперационныхentralных грыж при срединных лапаротомиях, имеющей значение для развития хирургии.

По актуальности, объему исследований, новизне полученных результатов, научной и практической значимости диссертация Лебедева Сергея Николаевича полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней» (Постановление

Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 с изм., утв. Постановлением Правительства РФ от 21.04.2016 № 335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 - Хирургия.

Официальный оппонент: д.м.н.  
(по специальности 14.01.17), профессор,  
заведующий кафедрой общей хирургии  
с курсом последипломного образования  
ФГБОУ ВО «Астраханский государственный  
медицинский университет» Минздрава России

  
Михаил Андреевич Топчиев

414, г. Астрахань, ул. Бакинская, 121,  
(8917) 808-55-92, [topchievma@mail.ru](mailto:topchievma@mail.ru)

Подпись М.А Топчиева заверяю:  
Ученый секретарь ученого совета  
Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения  
Высшего образования «Астраханский государственный  
медицинский университет»  
Минздрава России к.м.н., доцент



В.Н Кульков

« 01 ноября 2018 г.