

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Черных Виктора Геннадьевича на тему: «Хирургия грыж передней брюшной стенки: анатомо-физиологические основы оперативной техники», представленный в диссертационный совет 99.1.012.02, созданный на базе ГБУЗ МО «Московский областной научно-исследовательский институт им М.Ф.Владимирского», ФГБУ «Национальный медико-хирургический Центр им. Н.И.Приорова» Минздрава России на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.9 – Хирургия

### **Актуальность темы исследования**

Диссертационная работа Черных Виктора Геннадьевича посвящена одной из сложных и актуальных проблем герниологии – профилактике послеоперационных осложнений. Частота различных осложнений после устранения грыж передней брюшной стенки по разным оценкам достигает 17-50%. Даже при отсутствии рецидива качество жизни пациентов после операции может быть низким. Наиболее часто после аллогерниопластики встречаются такие осложнения как хронический болевой синдром, персистирующие серомы, нарушение функции кремастерной мышцы и ряд других.

В настоящее время нет единых рекомендаций относительно профилактики хронического болевого синдрома после операции Лихтенштейна. Выбор способа фиксации трансплантата определяется предпочтениями оперирующего хирурга и доступностью современных трансплантатов или средств фиксации. Наиболее часто верхний край трансплантата крепится к внутренней косой мышце живота отдельными узловыми швами, что в 17% случаев сопровождается развитием длительного болевого синдрома. Основной причиной этого осложнения считается компрессия нервных окончаний в лигатуре. Существуют различные способы профилактики боли после имплантации сетки: применение клея, PHS-импланты и бесфиксационные методики. Их применение дает хорошие результаты, но увеличивает стоимость операции и не во всех случаях доступно хирургу.

Исходя из вышесказанного, диссертационная работа Черных Виктора Геннадьевича является актуальной научной работой, в которой поставлена цель решения важной медицинской проблемы - улучшения результатов лечения грыж передней брюшной стенки.

### **Научная новизна и практическая значимость**

Научная новизна работы заключается в разработке новых способов герниопластики, направленных на сохранение высокой надежности и повышение безопасности наиболее часто выполняемых операций герниопластики с использованием синтетических трансплантатов.



Предложенные автором способы герниопластики основаны на классических методиках, доказавших свою высокую надежность, но сопровождающихся рядом послеоперационных осложнений. Выводы и практические рекомендации основаны на большом клиническом материале и подтверждены современными методами статистического анализа. Срок наблюдения пациентов после операции к настоящему времени составил от 1 до 10 лет. Благодаря своей простоте и эффективности предложенные способы аллопластики грыж могут применяться как в специализированных герниологических центрах, так и в общехирургических отделениях. Важным для практической хирургии аспектом новых способов является их применение в ходе стандартных методик аллопластики.

#### **Достоверность полученных результатов**

В исследовании выявлены значимые различия в тяжести и продолжительности послеоперационных осложнений после операций аллогерниопластики, выполненных по традиционной и по новой технологиям. Статистический анализ подтвердил наличие корреляции между применением новых способов герниопластики и снижением интенсивности боли, уменьшением сроков ликвидации сером, а также значительным повышением частоты выявления положительного кремастерного рефлекса после операции. Правильный методологический подход и полученные результаты лечения пациентов с грыжами передней брюшной стенки подтверждают, что применение предлагаемых автором способов улучшают качество жизни пациентов.

Автореферат составлен в классическом стиле, написан понятным научным языком и включает 47 страниц машинописного текста, содержит информацию о клинических группах, включающих 694 пациента. В исследовании было выделено 4 пары групп пациентов в соответствии с выполненной операцией. Для каждой пары групп подробно описаны критерии включения и исключения, дана сравнительная характеристика каждой группы, тактика ведения данной категории пациентов. Приведены технические преимущества новых способов герниопластики.

В структуре автореферата в сокращенной виде отражено основное содержание диссертационной работы, в том числе положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации.

Личный вклад автора в разработку новых способов герниопластики, создание базы данных пациентов, выполнение оперативных вмешательств и оформление научной работы не вызывает сомнений. Выводы и практические рекомендации соответствуют поставленным задачам и могут быть использованы в клинической практике.

По теме диссертации опубликовано 23 печатных работы, в том числе 15 в журналах, рекомендованных ВАК, получено 4 патента РФ на изобретение.

Принципиальных замечаний по представленному автореферату нет.

#### **Заключение**

Таким образом, диссертация Черных Виктора Геннадьевича



«Хирургия грыж передней брюшной стенки: анатомо-физиологические основы оперативной техники, представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук, является завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение проблемы – улучшение результатов хирургического лечения грыж передней брюшной стенки. По своей актуальности, новизне, научно - практической значимости диссертация полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 40, ст. 5074; 2016, №18, ст. 2629; № 32, ст. 5125; 2017, №23, ст. 3347; 2018, № 41, ст. 6260; 2021, № 13, ст. 2252), в редакции Постановления Правительства Российской Федерации от 11.09.2021 г., № 1539, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор Черных Виктор Геннадьевич, заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети интернет моих персональных данных (в соответствии с требованиями Минобрнауки №2 от 01.07.2015 г), необходимых для работы диссертационного совета.

Доктор медицинских наук  
(14.01.17), профессор,  
заведующий кафедрой  
оперативной хирургии и  
топографической анатомии  
Федерального Государственного  
бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования  
«Курский государственный  
медицинский университет»  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации

Бежин Александр Иванович



«29» 08 2023 г

Адрес: Российская Федерация, 305041, Курская область, г. Курск, ул.  
К. Маркса, д.3 .Телефон: +7 (4712)58-81-42  
e-mail: [abezin@yandex.ru](mailto:abezin@yandex.ru)

Подпись профессора Бежина А.И. заверяю:  
Ученый секретарь ученого совета ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава  
России

Доктор биологических наук, профессор Медведева О.А.

