

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Проректор по научной работе и  
инновациям ФГБОУ ДПО  
РМАНПО Миздрава России  
кандидат медицинских наук



Мирзаев К.Б.

«11» 07 2022 г.

**ОТЗЫВ**

ведущей организации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертации Семенова Юрия Александровича на тему «Пути улучшения функциональных и эстетических результатов в реконструктивной хирургии послеоперационных вентральных грыж», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия.

**Актуальность темы выполненной работы.**

Хирургическая практика показывает, что в настоящее время устранения послеоперационных дефектов передней брюшной стенки (ПБС) живота занимают существенную долю в структуре всех плановых оперативных вмешательств. Их значительную часть, несмотря на совершенствование оперативных техник и современное аппаратное оборудование в хирургии, составляют вмешательства при послеоперационных вентральных грыжах (ПОВГ). Внедрение в хирургическую практику сетчатых имплантов (СИ) значительно расширило объем операбельности пациентов и существенно повлияло на результаты их лечения. Однако, как оказалось, при всем многообразии методик аллопластики, каждая из них страдает определенными недостатками, что

касается и характеристик самих материалов. Да и процент осложнений после хирургического лечения ПОВГ остается все еще достаточно высоким. Кроме того, все большее значение придается эстетическим характеристикам результатов работы, проделанной хирургами.

Все вышесказанное обосновывает необходимость проведения исследований в направлении совершенствовании и методик, и материалов, что делает весьма актуальной тему, избранную Семеновым Ю.А. для своей научной работы.

### **Научная и практическая ценность диссертации.**

При подготовке диссертационной работы Семеновым Ю.А. впервые экспериментально установлено, что обработка полипропиленовых имплантов аутоплазмой и ксеногенной спинномозговой жидкостью способствует уменьшению парапротезной реакции тканей ПБС при их имплантации, что подтверждено патентами на полезные модели. Впервые предложена и научно обоснована методика предоперационной подготовки пациентов с ПОВГ при проведении реконструктивных хирургических вмешательств, включающая в себя модифицированную кардиометаболическую терапию, нацеленную на снижение и предупреждение сердечно-сосудистых осложнений в послеоперационном периоде. Впервые разработан способ профилактики рецидива ПОВГ, при котором дополнительно выполняется дерматолипэктомия с обязательным удалением отвисшего кожно-жирового «фартука» (что подтверждено патентом на полезную модель). Автором также обоснованы критерии выбора физиотерапевтических и медикаментозных способов профилактики раневых осложнений после аллогерниопластики и способы профилактики внутрибрюшной гипертензии при ПОВГ (представлены патенты на полезные модели).

По теме диссертации опубликовано 15 научных работ, из них: 2 статьи в научных специализированных медицинских изданиях Российской Федерации; 2 в зарубежном издании, входящем в международные реферативные базы данных и системы цитирования Scopus и Web of Science,

5 работ в сборниках материалов съездов и научных конференций. Получено 6 декларационных патентов Украины на полезные модели.

### **Значимость полученных результатов для развития медицинской науки.**

Основные результаты и выводы, отраженные в работе, позволяют оптимизировать оперативное лечение больных с ПОВГ. Представленные в работе данные позволяют практическим хирургам делать для каждого больного обоснованный выбор оптимального метода лечения послеоперационных вентральных грыж. Новая технология профилактики рецидива, при которой дополнительно выполняется дерматолипэктомия с обязательным удалением отвисшего кожно-жирового «фартука» помогает также решить вопросы, в том числе эстетического характера. Разработанные новые способы защищены 6 патентами Украины. Предложенные методики фармакологической профилактики внутрибрюшной гипертензии и способов профилактики раневых осложнений аллогерниопластики могут быть применены и внедрены в клиническую практику лечебных учреждений, которые применяют сетчатые эндопротезы при оперативном лечении послеоперационных вентральных грыж.

### **Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы.**

Результаты диссертационной работы Семенова Ю.А. могут быть рекомендованы для внедрения в практическую деятельность учреждений здравоохранения хирургического профиля. Разработанные методы выкраивания и фиксации сетчатых эндопротезов у больных с ПОВГ обеспечивают высокую эффективность и хорошие отдаленные результаты лечения. Авторские разработки по маркировке кожного хирургического доступа показали высокую эффективность в хирургическом лечении больных с ПОВГ, они улучшают косметические характеристики будущего послеоперационного рубца, а в дальнейшем и эстетические последствия оперативного вмешательства.

## **Замечания.**

Принципиальных замечаний к диссертационной работе Семенова Ю.А. нет.

## **Заключение.**

Научная новизна, актуальность, практическая значимость полученных результатов, обоснованность и достоверность научных положений не вызывают сомнений. Содержание автореферата соответствует основным положениям диссертации, а сама диссертация полностью соответствует специальности 3.1.9. Хирургия.

Таким образом, диссертация Семенова Юрия Александровича на тему «Пути улучшения функциональных и эстетических результатов в реконструктивной хирургии послеоперационных вентральных грыж», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия, является законченным научно-квалификационным трудом, в котором на основании выполненных автором исследований изложены научно-обоснованные решения актуальной научной задачи по повышению эффективности хирургического лечения больных с ПОВГ, посредством улучшения функциональных и эстетических результатов оперативного лечения больных с ПОВГ, а также путем совершенствования способов хирургических вмешательств и разработки мероприятий по профилактике послеоперационных осложнений.

Принципиальных замечаний по работе нет. Диссертация полностью соответствует критериям, установленным «Положением о присуждении ученых степеней», утвержденных Правительством Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 года (в редакции Постановления Правительства РФ от 28.08.2017 г., №1024 и др.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Семенов Ю.А., заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия.

Отзыв на кандидатскую диссертацию Семенова Ю.А. «Пути улучшения функциональных и эстетических результатов в реконструктивной

хирургии послеоперационных вентральных грыж» обсужден и принят на заседании кафедры неотложной и общей хирургии имени профессора А.С. Ермолова ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России «\_\_\_\_\_»

08.07. 2022 года, протокол № 6.

Заведующий кафедрой неотложной и общей хирургии  
имени профессора А.С. Ермолова  
ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России,  
доктор медицинских наук, профессор  
Согласен на обработку моих персональных данных



Благовестнов Дмитрий Алексеевич

«08» 07 2022 г.

Подпись доктора медицинских наук, профессора Благовестнова Дмитрия Алексеевича заверяю

Ученый секретарь  
ФГБОУ ДПО РМАНПО  
Минздрава России,  
доктор медицинских наук, профессор

Чеботарёва Татьяна Александровна



## **Информация о лице, утвердившем отзыв ведущей организации**

Мирзаев Карин Бадавиевич

Кандидат медицинских наук

Основное место работы – ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России

Проректор по научной работе и инновациям

Даю согласие на обработку персональных данных

---

Подпись кандидата медицинских наук Мирзаева Карина Бадавиевича заверяю.

Ученый секретарь

ФГБОУ ДПО РМАНПО

Минздрава России,

доктор медицинских наук, профессор

Чеботарёва Татьяна Александровна



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России)

125993, г. Москва, ул. Баррикадная, д. 2/1, строение 1.

телефон: (495) 680-05-99

email: rmapo@rmapo.ru, web-сайт: <https://rmapo.ru>