

## ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора кафедры госпитальной хирургии №2 ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава РФ (Сеченовский Университет) Шестакова Алексея Леонидовича на диссертационную работу Отмана Хассана «Задняя сепарационная пластика передней брюшной стенки после применения ботулотоксина типа А в лечении больных послеоперационными грыжами», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия.

### Актуальность темы исследования

Проблема хирургического лечения пациентов с большими послеоперационными вентральными грыжами (ПОВГ) категории W3 (по классификации, предложенной Европейским обществом герниологов), по-прежнему занимает одно из ведущих мест в современной герниологии. Обширные дефекты передней брюшной стенки, вероятность развития абдоминального компартмент-синдрома, а также значительная частота осложнений и рецидивов в послеоперационном периоде обуславливают необходимость совершенствования существующих хирургических подходов.

Основным направлением в решении данной проблемы следует считать разработку и применение сепарационных способов реконструкции передней брюшной стенки, однако вопрос их внедрения еще далек от разрешения. Активное обсуждение возможностей задней сепарационной пластики (TAR), развернувшееся на сегодняшний день, говорит о несомненной перспективности данной методики, тем не менее вопрос снижения инвазивности этого вмешательства, при сохранении его реконструктивной надёжности, остаётся открытым.

В этом контексте особый интерес представляет предоперационное использование ботулотоксина типа А (БТА), вызывающего временную

химическую релаксацию латеральных мышц брюшной стенки и способствующего оптимизации условий для герниопластики.

В связи с изложенным диссертационное исследование Отмана Хассана, направленное на изучение эффективности предоперационного применения БТА при выполнении односторонней TAR-пластики у пациентов с ПОВГ, следует признать актуальным и соответствующим современным запросам клинической практики.

### **Научная новизна исследования**

Научная новизна представленной работы определяется тем, что автором впервые предложено применение предоперационных инъекций ботулотоксина для уменьшения объёма задней сепарационной пластики в лечении пациентов с большими послеоперационными вентральными грыжами (ПОВГ) категории W3.

В исследуемую группу вошли 11 пациентов, которым на предоперационном этапе вводился ботулотоксин типа А с последующим выполнением односторонней TAR-пластики. Группу сравнения составили 36 больных, перенесших стандартную двустороннюю TAR-пластику без применения ботулинотерапии.

Впервые продемонстрировано, что предоперационное использование ботулотоксина типа А у пациентов с шириной апоневротического дефекта 15–17 см при отсутствии потери домена обеспечивает достоверное уменьшение размеров дефекта и снижение индекса Е. Такака. Это позволяет создать благоприятные условия для выполнения реконструктивного вмешательства меньшего объёма.

В работе обоснована и клинически подтверждена возможность выполнения односторонней TAR-пластики у данной категории больных без отрицательного влияния на ближайшие и отдалённые результаты лечения.

Заслуживает внимания отсутствие гематом у пациентов основной группы, а также сопоставимые показатели качества жизни через 6 месяцев после операции, оцененные с использованием опросника EuraHS-QoL.

### **Степень обоснованности и достоверности научных положений**

Представленная диссертационная работа базируется на анализе клинических результатов лечения 47 пациентов с большими послеоперационными вентральными грыжами. Распределение больных на основную (11 человек) и контрольную (36 человек) группы осуществлено в соответствии с поставленной целью и задачами исследования.

Продолжительность послеоперационного наблюдения составила 6 месяцев, что обеспечило возможность оценки как ранних, так и среднесрочных результатов оперативного вмешательства.

В исследовании применены современные диагностические подходы, количественные морфометрические параметры, методы измерения внутрибрюшного давления, а также инструменты оценки качества жизни пациентов. Статистическая обработка полученных данных выполнена с использованием корректных методов, соответствующих характеру изучаемых показателей.

В ходе диссертационного исследования поставленные автором задачи полностью решены. Анализ результатов проведён последовательно и логично; сформулированные научные положения аргументированы, а выводы полностью согласуются с целью и задачами выполненного исследования. Выносимые на защиту положения обоснованы и представлены в диссертационной работе.

### **Практическая значимость работы**

Практическая направленность диссертационного исследования определяется грамотной научной разработкой и клиническим обоснованием подхода, позволяющего снизить объём реконструктивного вмешательства при больших послеоперационных вентральных грыжах категории W3. Показано, что включение предоперационной

ботулинотерапии в лечебный алгоритм создаёт условия для выполнения менее травматичной хирургической коррекции дефекта передней брюшной стенки.

Автором установлено, что применение ботулотоксина типа А у пациентов с шириной апоневротического дефекта 15–17 см способствует улучшению технических условий герниопластики, уменьшению продолжительности оперативного вмешательства и сокращению сроков пребывания больных в стационаре.

Результаты работы имеют прикладное значение и могут быть использованы в практике специализированных хирургических отделений, выполняющих реконструктивные операции на передней брюшной стенке.

#### **Оценка содержания диссертации и ее завершенность в целом**

Представленная диссертационная работа оформлена в соответствии с установленными требованиями и изложена на 131 странице машинописного текста. Структура исследования логична и последовательна: работа включает введение, четыре главы, объединяющие аналитическую и клиническую части, заключение, выводы, практические рекомендации, список использованной литературы и приложения.

Текст диссертации хорошо структурирован, иллюстрирован 11 таблицами и 35 рисунками, что облегчает восприятие представленного материала и способствует наглядности полученных результатов. Дополнительные данные приведены в двух приложениях, дополняющих основное содержание исследования.

Библиографический список насчитывает 151 источник, в том числе 47 отечественных и 104 зарубежных публикации. Анализ использованной литературы свидетельствуют о тщательной проработке проблемы и опоре автора на современные отечественные и международные научные данные.

Во введении убедительно аргументирована актуальность выбранной темы, чётко сформулированы цель и задачи исследования, определены его научная новизна и практическая значимость.

Первая глава носит аналитический характер и представляет собой обстоятельный обзор современных представлений о хирургическом лечении больших послеоперационных вентральных грыж, а также данных литературы, посвящённых применению ботулотоксина типа А в предоперационной подготовке пациентов. Автор демонстрирует хорошую ориентированность в современных тенденциях развития герниологии.

Во второй главе подробно описаны материалы и методы исследования: дана клиническая характеристика включённых пациентов, изложены критерии формирования групп, детально представлены диагностические подходы и особенности применённых хирургических методик.

Третья и четвёртая главы посвящены изложению собственных результатов, их статистической обработке и всестороннему обсуждению с сопоставлением полученных данных с результатами других авторов. Анализ проведён последовательно, аргументированно и отражает критическое осмысление выявленных закономерностей.

В целом диссертационная работа выполнена на высоком методическом и научном уровне, отличается внутренней логической завершенностью и представляет самостоятельное, законченное исследование, имеющее теоретическое и практическое значение.

### **Заключение**

Диссертационное исследование Отмана Хассана на тему «Задняя сепарационная пластика передней брюшной стенки после применения ботулотоксина типа А в лечении больных послеоперационными грыжами» представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия, является завершенной научно-квалификационной работой, в которой решена важная научная задача современной абдоминальной хирургии — совершенствование подходов к лечению пациентов с большими послеоперационными вентральными грыжами.

По совокупности представленных данных работа полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук в п. 2.2. раздела II Положения о присуждении учёных степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утверждённого учёным советом РУДН протокол УС-1 от 22.01.2024, а её автор, Отман Хассан, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия

Официальный оппонент:

Профессор кафедры госпитальной хирургии №2  
ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения РФ (Сеченовский Университет),  
доктор медицинских наук (14.01.17 Хирургия), доцент

подпись

Шестаков Алексей Леонидович

Даю согласие на сбор, обработку и хранение персональных данных.

Дата « 28 » апреля 2026 г.

Подпись д.м.н. Шестакова А.Л. «заверяю»

Ученый секретарь ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения РФ (Сеченовский Университет),  
доктор медицинских наук

подпись

Воскресенская Ольга Николаевна

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) (ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)), сайт: <https://www.sechenov.ru>, адрес электронной почты: [rectorat@staff.sechenov.ru](mailto:rectorat@staff.sechenov.ru), тел.: 8(499)248-53-83, адрес: 119991, г. Москва, ГСП-1, ул. Трубецкая, д.8, стр.2