

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Пелиной Натальи Александровны  
«Коррекция острой кровопотери как компонент оптимизации  
хирургического лечения травмы живота и груди», представленной на  
соискание ученой степени кандидата медицинских наук по  
специальности 14.01.17 – хирургия**

Представленная диссертация посвящена вопросам оказания экстренной хирургической помощи в современных условиях. В настоящее время бытовое травматическое повреждение живота и груди чаще всего носит криминогенный характер, при котором преобладает изолированное колото-резаное ранение. Травма в большинстве случаев имеет невысокую тяжесть (12-16 баллов по ISS), но при повреждении полости живота и груди, как показало данное исследование, средняя тяжесть повреждения составляет уже 21,2 - 19,8 баллов. Поэтому, на сегодняшний день сохраняется высокая госпитальная летальность при подобных повреждениях, достигая в особо тяжелых случаях 77%. В результате проведенного анализа подтверждается преобладание колото-резаного характера ранения (79,6-68,9%) и изолированного повреждения одной из полостей (абдоминальной или торакальной) в 60,2 - 69,9%. Учитывая, что доля травм с повреждением органов живота за последние десятилетия увеличилась до 36,5%, актуальность работы не вызывает сомнений.

Диссертационное исследование Н.А.Пелиной спланировано по традиционной схеме, выполнено с применением современных методик. Работа очень объёмна, содержит более 170 страниц. Анализ клинических данных, проведенный в процессе выполнения работы, показал, что острая кровопотеря прогрессирует в течении острого посттравматического периода до достижения хирургического гемостаза. Динамическое выявление ее обладает прогностической способностью и может служить ориентиром для своевременного начала донорской поддержки. Автор не только

проанализировал клиническое течение посттравматического периода и выявил ряд закономерностей в развитии анемического синдрома, состояния системы гемостаза и лейкоцитарного звена иммунитета, но и обосновал комплексный подход к оказанию экстренной хирургической помощи при травме живота и груди.

Достоверность полученных данных подтверждается достаточным объемом клинических наблюдений. Результаты исследования показывают преимущество современной хирургической тактики с трансфузионной коррекцией донорскими компонентами крови в остром посттравматическом периоде. Предупреждающая коррекция компонентами крови, начинающаяся с введения свежезамороженной плазмы, применение донорских эритроцитсодержащих сред вторым компонентом способствуют улучшению результатов хирургического лечения травмы живота и груди, уменьшению длительности госпитализации и снижению госпитальной летальности.

Выводы соответствуют поставленным задачам. Полученные данные по течению посттравматического периода и развитию осложнений представляют интерес для ургентной хирургии. Рекомендации по ведению пациентов лаконичны и востребованы практическим здравоохранением.

Результаты работы неоднократно были изложены на научно-практических конференциях. Опубликовано 24 печатных работы по теме диссертации, в рецензируемых научных журналах из рекомендованного перечня ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации – 4 из них. Автор имеет несколько объектов интеллектуальной собственности.

Автореферат отражает цели и задачи исследования, применяемые в работе методы исследования, положения, выносимые на защиту, и полученные результаты, содержит выводы и практические рекомендации. Знакомство с авторефератом позволяет заключить, что работа Н.А.Пелиной, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является завершенным научно-практическим исследованием, носит

целостный характер, имеет научную новизну и несомненную практическую значимость.

Считаю, что диссертация Пелиной Натальи Александровны «Коррекция острой кровопотери как компонент оптимизации хирургического лечения травмы живота и груди», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – «хирургия», является законченной научно-квалификационной работой и соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в действующей редакции), а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени.

Заведующий кафедрой госпитальной хирургии им. Б.А.Королева ФГБОУ ВО «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Нижний Новгород)

доктор медицинских наук,  
профессор



Алексей Станиславович Мухин

« 8 » октября 2019 г.

Подпись д.м.н., профессора Мухина А.С. «заверяю»:

Ученый секретарь ФГБОУ ВО «Приволжский исследовательский медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
доктор биологических наук

Наталья Николаевна Андреева




603950, Нижний Новгород, пл. Минина и Пожарского, д.10/1

Телефон:+7-831-439-09-43

Официальный интернет-сайт:<https://pimunn.ru>

E-mail:[rector@pimunn.ru](mailto:rector@pimunn.ru)