

ОТЗЫВ

**научного руководителя на диссертационную работу
Скакуна Павла Вадимовича «Персонализация хирургического лечения
пациентов с ожоговой болезнью в периоде ожоговой токсемии с учетом
риска развития ДВС-синдрома», представленную на соискание ученой
степени
кандидата медицинских наук
по специальности 14.01.17 – хирургия**

Скакун Павел Вадимович окончил лечебный факультет в УО «Белорусский государственный медицинский университет». В дальнейшем работал врачом-хирургом ожогового отделения УЗ «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи» и старшим преподавателем кафедры пластической хирургии и комбустиологии ИПКиПКЗ УО «Белорусский государственный медицинский университет». В настоящее время является врачом-комбустиологом-хирургом (заведующим отделением) ожоговым отделением (детским) УЗ «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи», врач-хирург второй квалификационной категории. Является руководителем Республиканского ожогового центра. Продолжает работу в должности старшего преподавателя кафедры пластической хирургии и комбустиологии ИПКиПКЗ УО «Белорусский государственный медицинский университет». Включен в банк данных одаренной молодежи. Лауреат стипендии Президента Республики Беларусь «О поощрении талантливых молодых ученых» в 2026 г.

В процессе выполнения диссертационного исследования соискатель Скакун Павел Вадимович зарекомендовал себя исключительно с положительной стороны: проявил способности к научно-исследовательской деятельности, продемонстрировал умение критически анализировать полученные в рамках исследования результаты, логично обосновывать выводы и заключения, грамотный, эрудированный ученый, обладающий широким научным кругозором, высококвалифицированный врач-хирург, выполняющий уникальные, сложные и высокотехнологические оперативные вмешательства.

Диссертационное исследование Скакуна П.В. посвящено актуальной проблеме современной хирургии и комбустиологии – повышению эффективности лечения пациентов с ожоговой болезнью путем разработки, обоснования и внедрения в клиническую практику нового метода прогнозирования ДВС-синдрома и алгоритма предоперационного планирования площади первичной некрэктомии с учетом прогнозируемого риска развития ДВС-синдрома в периоде ожоговой токсемии.

Диссертация характеризуется рациональным сочетанием фундаментальных и прикладных аспектов в достижении цели и задач, поставленных в работе, с проведением достаточного объема клинических исследований.

Полученные результаты отличаются высокой научной новизной и имеют практическую ценность, внедрены в клиническую практику учреждений здравоохранения и учебный процесс учреждений образования медицинского профиля Республики Беларусь, что подтверждено 7 актами о внедрении.

Требования к опубликованности всех результатов диссертационного исследования выполнены в полном объеме. Основные положения и выводы диссертации представлены в 15 научных работах, из которых 7 статей, соответствующих пункту 19 Положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий, 6 статей в сборниках научных трудов и материалов конференции, 2 публикации в сборниках тезисов. Министерством здравоохранения Республики Беларусь утверждена 1 инструкция по применению. Получен 1 Евразийский патент.

Диссертационная работа Скакуна Павла Вадимовича «Персонализация хирургического лечения пациентов с ожоговой болезнью в периоде ожоговой токсемии с учетом риска развития ДВС-синдрома» является завершенным, самостоятельно выполненным квалификационным научным исследованием, имеет внутреннее единство, свидетельствует о личном вкладе автора в науку, содержит новые научные и прикладные результаты.

Диссертация Скакуна П.В. полностью соответствует требованиям, предъявляемым к соискателям ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия и отрасли медицинские науки, изложенным в п. 20 «Положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий в Республике Беларусь», утвержденного указом Президента Республики Беларусь от 17.11.2004 г. № 560.

Ученая степень кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия может быть присуждена Скакуну П.В. за:

- разработку, научное обоснование и проспективную клиническую оценку алгоритма персонализированного определения площади первичной тангенциальной некрэктомии, применение которого у пациентов с низким риском коагулопатии обеспечило сокращение сроков стационарного лечения на 11 дней и уменьшение числа реконструктивных оперативных вмешательств, а у пациентов с высоким риском – снижение объема гемотрансфузионной поддержки и достоверное уменьшение летальности в периоде токсемии;

- выявление и количественную характеристику закономерностей изменения объема интраоперационной кровопотери в зависимости от сроков выполнения хирургической санации ожоговых ран (с обоснованием

преимуществ ранней первичной некрэктомии) и от степени прогностического риска развития ДВС-синдрома

- создание и клиническую валидацию прогностической модели и номограммы развития ДВС-синдрома в периоде ожоговой токсемии, продемонстрировавших отличное качество дискриминации (AUC 0,932) и основанных на учёте мультипликативного взаимодействия характеристик травмы (общая и глубокая площадь ожоговых ран, тяжесть термоингаляционной травмы), возраста пациента, данных физикального обследования и уровня маркера деградации фибрина;

- выполнение систематического сравнительного анализа восьми методов определения интраоперационной кровопотери и обоснование приоритетности расчётного метода (метод НИИ скорой помощи им. И.И. Джанелидзе) для объективной оценки объёма кровотечения при оперативном лечении пациентов с ожоговой болезнью.

Совокупность полученных научных и практических результатов вносит существенный вклад в развитие отечественной хирургии и комбустиологии, предлагая эффективные инструменты для персонализации хирургической тактики и улучшения результатов лечения пациентов с ожоговой болезнью.

Заведующий кафедрой

общей хирургии

УО «Белорусский государственный

медицинский университет»,

доктор медицинских наук, профессор

«25» августа 2026

С.А. Алексеев

