

Отзыв

**научного консультанта доктора медицинских наук, профессора,
заведующего кафедрой терапии и общей врачебной практики с курсом
гастроэнтерологии Института профессионального образования и
аккредитации, руководителя отдела изучения патогенетических аспектов
старения Федерального государственного бюджетного учреждения
«Национальный медицинский исследовательский центр терапии и
профилактической медицины» Минздрава России**

Бернс Светланы Александровны

**на Мурашко Светлану Степановну, автора диссертации на тему
«Комплексный подход к прогнозированию и профилактике сердечно-
сосудистых осложнений в некардиальной хирургии», представленной на
соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям
Кардиология 3.1.20. и Анестезиология и реаниматология 3.1.12.**

Диссертация Мурашко С.С. «Комплексный подход к прогнозированию и профилактике сердечно-сосудистых осложнений в некардиальной хирургии» представляет собой законченный научно-квалификационный труд и содержит новое решение актуальной научной задачи – снижение риска сердечно-сосудистых осложнений в некардиальной хирургии, соответствует требованиям Высшей аттестационной комиссии Российской Федерации.

Мурашко С.С. в 1991 г. окончила Московскую медицинскую академию им. И.М.Сеченова по специальности «Лечебное дело». В 1995 г. защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук на тему «Отдаленный прогноз при трансмуральном инфаркте миокарда: выделение групп риска, сопоставление результатов медикаментозного и хирургического лечения» в диссертационном совете при Московской медицинской академии им. И.М.Сеченова». Мурашко Светлана Степановна обладает сертифицированными высококвалифицированными знаниями и умениями в области кардиологии и анестезиологии-реаниматологии, проявила высокую степень ответственности, организованности и самостоятельности в решении научных задач, написании диссертационной работы.

Автором работы непосредственно разработан дизайн исследования, проведен сбор и статистический анализ данных, разработана прогностическая модель и индекс риска любых сердечно-сосудистых осложнений, разработан и внедрен комплексный алгоритм прогнозирования и профилактики любых сердечно-сосудистых осложнений, разработан алгоритм автоматизированного прогнозирования и профилактики любых сердечно-сосудистых осложнений с использованием искусственного интеллекта, проведен анализ эффективности использования комплексного алгоритма в клинической практике. Интеллектуальная собственность подтверждена патентами, результаты работы представлены в печатных статьях, тезисах, доложены и обсуждены на научных конференциях, форумах, съездах. Предложенное соискателем решение научной проблемы предоставляет четкие практические рекомендации для взаимодействия врачей – кардиологов и анестезиологов-реаниматологов в периоперационном ведении пациентов и открывает перспективы дальнейшего развития темы.

Работа Мурашко С.С. полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертационным исследованиям, и может быть представлена к официальной защите на диссертационном совете.

Научный консультант: профессор, заведующий кафедрой терапии и общей врачебной практики с курсом гастроэнтерологии Института профессионального образования и аккредитации, руководитель отдела изучения патогенетических аспектов старения Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины» Минздрава России

д.м.н. С.А. Бернс _____ (подпись)

Подпись д.м.н. С.А.Бернс заверяю:

Ученый секретарь ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины» Минздрава России, кандидат медицинских наук

25.09.2026г.

Поддубская Елена Александровна _____ (подпись)

