

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Лося Дмитрия Михайловича
«Организация раннего выявления рака молочной железы с использованием
технологии искусственного интеллекта»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по
специальности 14.02.03 - общественное здоровье и здравоохранение

Актуальность исследуемой темы не вызывает сомнений, поскольку ранняя диагностика рака молочной железы остается одной из ключевых проблем современной онкологии и общественного здоровья, напрямую влияющей на показатели выживаемости пациентов. Применение технологий искусственного интеллекта для повышения точности и эффективности раннего выявления представляет собой перспективное направление, соответствующее мировым тенденциям развития медицины.

Цель исследования - усовершенствовать организацию раннего выявления рака молочной железы с использованием технологии искусственного интеллекта для улучшения диагностических возможностей - была четко сформулирована и успешно достигнута в ходе комплексного исследования. Автор провел ретроспективный анализ существующих методов диагностики, выявил барьеры в раннем выявлении рака молочной железы со стороны населения и врачей-специалистов, участвовал в разработке программно-аппаратного комплекса, который экспериментально апробировал в учреждениях здравоохранения Гомельской области, а также оценил медицинскую и экономическую эффективность от внедрения предложенного комплекса.

Таким образом, научная новизна исследования не вызывает сомнения.

Особого внимания заслуживает то, что использование технологии искусственного интеллекта в организации раннего выявления рака молочной железы позволило значительно повысить точность выявления данной патологии на ранних стадиях.

Практическая значимость исследования подтверждена внедрением данной организационной технологии в работу медицинских учреждений, что способствовало сокращению времени постановки диагноза и снижению количества диагностических ошибок. Автором опубликовано 9 печатных работ, включая 8 статей в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК (2 из них - в моноавторстве). Результаты диссертационного исследования отражены в совместном приказе главного управления по здравоохранению Гомельского облисполкома и учреждения образования «Гомельский государственный медицинский университет» от

31.12.2024 № 577/2015 «О совершенствовании мероприятий по медицинской профилактике рака молочной железы». Автором получены 4 акта внедрения в практическое здравоохранение и 3 акта внедрения в учебный процесс.

Автореферат диссертации соответствует всем требованиям, предъявляемым к работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.03 - общественное здоровье и здравоохранение. Диссертация является завершенным квалификационным исследованием, а ее выводы обладают высокой научной и практической ценностью.

Лосю Дмитрию Михайловичу может быть присуждена ученая степень кандидата медицинских наук.

Замечаний к структуре, содержанию, выводам и оформлению автореферата нет.

Согласен на размещение отзыва на автореферат Лося Д.М. «Организация раннего выявления рака молочной железы с использованием технологии искусственного интеллекта» на сайте учреждения образования «Гомельский государственный медицинский университет».

Заведующий кафедрой общественного здоровья
и здравоохранения имени Н.А. Семашко

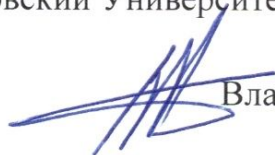
Института общественного здоровья имени Ф.Ф. Эрисмана

ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова

Минздрава России (Сеченовский Университет),

доктор медицинский наук,

профессор



Владимир Анатольевич Решетников

« 19 » июня 2025 года

Подпись доктора медицинских наук, профессора Решетникова В.А. заверяю:

Ученый секретарь

ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России

(Сеченовский Университет)

доктор медицинских наук,

профессор



Воскресенская Ольга Николаевна

Адрес организации: 119048, Москва, ул. Трубецкая, д. 8, стр. 2. ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), 8(499)248-53-83, <https://www.sechenov.ru>, rectorat@staff.sechenov.ru