

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Садовникова Павла Сергеевича на тему «Факторы, влияющие на точность определения липидных показателей, и возможности их коррекции» на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности: 3.3.8. Клиническая лабораторная диагностика.

Факторы, влияющие на точность и воспроизводимость лабораторных методов, остаются в центре внимания современных исследований и совершенствования, так как они напрямую определяют качество диагностики и лечения. К таким факторам относятся как преаналитические, так и аналитические аспекты: правильность забора и хранения образцов, состояние пациента, время между забором и анализом, а также технические параметры самого анализа, включая точность оборудования, использование калибровочных стандартов и качество реактивов. Постоянное усовершенствование методов направлено на минимизацию ошибок и повышение воспроизводимости результатов в разных лабораториях и при различных условиях.

Представленная работа Садовникова Павла Сергеевича ставит своей целью оценку точности современных методов измерения липидных показателей крови. В исследовании уделено внимание проверке и сравнению методов, как традиционных лабораторных, так и портативных экспресс-анализаторов, для их применения в клинической практике. Это открывает новые перспективы для улучшения мониторинга пациентов и расширяет возможности контроля за их состоянием в амбулаторных условиях.

Одним из ключевых достижений исследования стало исследование возможности самостоятельного взятия капиллярной крови для дистанционного контроля липидного профиля, что может существенно улучшить доступность диагностики для широкого круга пациентов. Взятие капиллярной крови становится все более популярным в амбулаторной практике и дистанционном мониторинге как более удобное и требует меньше усилий со стороны пациента по сравнению с взятием венозной крови. Особенно это актуально для частого контроля уровня липидов, что важно для пациентов с дислипидемиями.

Работа отличается логичной структурой, что позволяет легко проследить взаимосвязь между задачами, полученными результатами и выводами. Автореферат оформлен на высоком уровне, и каких-либо принципиальных замечаний к его содержанию нет.

По актуальности темы, задачам, научной новизне, теоретической и практической значимости полученных результатов, обоснованности научных выводов диссертационная работа Садовникова П.С. соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук в пунктах 9–14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842 (в действующей редакции), а ее автор, Садовников Павел Сергеевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по научной специальности 3.3.8. – Клиническая лабораторная диагностика.

Доцент кафедры факультетской терапии,
фтизиатрии, инфекционных болезней
и эпидемиологии Медицинского института
имени профессора А.П. Зильбера,
руководитель Липидного центра республики Карелия,
кандидат медицинских наук

Дата «21» мая 2026 года

Корнева Виктория Алексеевна

М.т.: 7–921–454–8228

э-почта:

vikkorneva@mail.ru

Заверивший подпись:

ФИО:

Должность:



СПЕЦИАЛИСТ
ПЕДАГОГ

21 МАЙ 2026

МЫШИНА Е. Ю.
20 г.

Полное наименование организации: Медицинский институт имени профессора А.П. Зильбера федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Петрозаводский государственный университет»

Адрес организации: г. Петрозаводск, ул. Красноармейская, д. 31

Телефон организации: (814–2) 76–65–36

Э-почта организации: anisimova@petrsu.ru