

## **Отзыв**

на автореферат диссертации Каневой Анастасии Михайловны «Физиологическая информативность интегральных индексов липидного обмена у человека», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.03.01 – физиология

Широкая распространенность нарушений липидного обмена в нашей стране, как и во всем мире, определяет необходимость постоянного поиска новых чувствительных маркеров и совершенствования методов диагностики этого заболевания. В этой связи, представленная диссертационная работа Каневой А.М. «Физиологическая информативность интегральных индексов липидного обмена у человека», посвященная изучению значимости интегральных липидных индексов в оценке атерогенности липидного профиля крови, представляется весьма актуальной.

Автор поставил себе цель определить наиболее значимые индексы для ранней диагностики и мониторинга риска развития нарушений липидного обмена. Для достижения поставленной цели в качестве основной группы наблюдения были выбраны здоровые мужчины, у которых показатели содержания общего холестерина, триглицеридов и холестерина липопротеинов высокой плотности находились в норме. В результате было выявлено, что даже при нормолипидемии наблюдаются неблагоприятные значения некоторых интегральных индексов липидного обмена, что свидетельствует об их высокой чувствительности. В ходе работы была раскрыта роль аполипопротеина-Е в инициировании количественных и качественных атерогенных изменений липидного профиля крови. Прогностическая значимость интегральных индексов липидного обмена изучена на группе пациентов с сенсоневральной тугоухостью, развивающейся на фоне сосудистой патологии.

На основании изученной научной проблемы диссидентант сформулировал цель и задачи исследования, выбрал соответствующие методические подходы для достижения поставленных задач. Четко просматриваются новизна, теоретическая важность и практическая направленность диссертационной работы. Объем выполненных исследований, использованные методы статистической обработки полученного материала позволяют судить о высокой достоверности результатов работы. Выводы и практические рекомендации основываются на фактическом материале, полученном в процессе работы, отражают суть данного исследования и полностью соответствуют заявленным целям и задачам исследования.

Результаты работы опубликованы в рейтинговых научных журналах, представлены на конференциях и конгрессах.

Принципиальных замечаний по автореферату нет. Полученные данные представлены наглядно. Автореферат соответствует установленным требованиям.

Таким образом, материалы работы, представленные в автореферате, свидетельствуют, что диссертация А.М. Каневой «Физиологическая информативность интегральных индексов липидного обмена у человека», представляет собой самостоятельную, законченную научно-квалификационную работу, в которой решена научная проблема, имеющая важное социально-экономическое значение, и соответствует требованиям параграфа II «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842, а ее автор Анастасия Михайловна Канева заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.03.01 – физиология.

31.08.2017

Научный руководитель института  
медицинско-биологических исследований  
САФУ имени М.В. Ломоносова  
заслуженный деятель науки РФ,  
доктор медицинских наук, профессор  
Грибанов Анатолий Владимирович

163002, г. Архангельск, наб. Сев. Двины, 17,  
тел.: (8182) 21-89-20

e-mail: [public@narfu.ru](mailto:public@narfu.ru)

ФГАОУ ВО «Северный (Арктический)  
федеральный университет имени М.В. Ломоносова

