

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

Диагностика, профилактика и лечение атеросклероза остаются важнейшей задачей современной медицины, от решения которой во многом зависит успех борьбы с такими заболеваниями, как, например, инфаркт, инсульт и другие. Ведущую роль в борьбе с атеросклерозом играет ранняя диагностика нарушений липидного обмена, которые лежат в основе развития данной патологии. Хотя механизмы формирования атеросклеротического поражения изучаются достаточно давно, многое в этом процессе остается до конца непонятным. В частности, почему иногда атеросклероз развивается у людей с нормальным содержанием липидов в крови. Все это определяет актуальность темы представленной диссертационной работы.

В работе Каневой А.М. убедительно показано, что индексы липидного обмена обладают большей чувствительностью по сравнению с общепринятыми показателями и способны выявлять скрытые нарушения даже при нормолипидемии, раскрыты некоторые особенности метаболизма липопротеинов, установлена прогностическая значимость индексов липидного обмена в отношении риска развития сенсоневральной тугоухости сосудистого генеза.

Автором четко сформулированы цель и задачи исследования. В соответствии с которыми представлены положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации. Исследование проведено на достаточном объеме наблюдений с использованием современных методов обследования и статического анализа, что может свидетельствовать о достоверности полученных результатов. Работа отличается новизной и имеет прикладное значение. По теме диссертации опубликовано 23 научные

работы, из них 11 статей в журналах, рекомендованных ВАК, и 5 статей в иностранных журналах из списка Web of Science.

Автореферат написан грамотно, логично, четко отражает суть проведенной автором исследовательской работы. Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Заключение. Диссертационная работа Каневой Анастасии Михайловны «Физиологическая информативность интегральных индексов липидного обмена у человека», представленная на соискание ученой степени доктора биологических наук, является самостоятельной научно-квалификационной работой. Сформулированные задачи полностью решены. По актуальности поднятой проблемы, объему материала, научной и практической значимости, новизне и достоверности результатов диссертационная работа Каневой Анастасии Михайловны соответствует всем требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 №842, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.03.01 - физиология.

29.08.2017

Заведующая кафедрой
биологии человека и
биотехнических систем
САФУ имени М.В. Ломоносова
доктор биологических наук, профессор
Соколова Людмила Владимировна
163002, г. Архангельск, наб. Сев. Двины, 17,
тел.: (8182) 21-89-20
e-mail: public@narfu.ru
ФГАОУ ВО «Северный (Арктический)
федеральный университет имени М.В. Ломоносова»

