

ОТЗЫВ

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

Настоящая работа посвящена одной из актуальных проблем современной физиологии и медицины - изучению роли интегральных индексов в оценке липидного обмена у здоровых людей и у пациентов с нарушениями сенсоневральной тугоухости.

Диссертант исследовал общую характеристику липидного профиля плазмы, в том числе транспортных апоБелков, у мужчин. Особо выделены показатели липидного обмена у мужчин с нормолипидемией. Автором установлена закономерность, что низкое содержание апоЕ как фактор риска повышения соотношения апоВ/апоА-1 у мужчин имели высокие показатели триглицеридов и атерогенного индекса плазмы. Показано соотношение Хс-ЛПНП/апоВ как маркера размера частиц липопротеинов низкой плотности. Доказано, что для обследованных мужчин с оптимальными значениями содержания липидов и аполипопротеинов верхним порогом референсного диапазона для атерогенного индекса является величина 2,60. Из материалов диссертации следует, что значения атерогенного индекса выявляют нарушения липидного обмена на его начальных стадиях, что может иметь диагностическое значение для оценки риска развития сенсоневральной тугоухости и для выбора адекватного лечения в этих ситуациях. Проведен сравнительный анализ состояния липидного обмена у здоровых лиц и пациентов с тугоухостью и не обнаружено значимых различий в содержании общего холестерина, триглицеридов, Хс-ЛПНП и Хс-ЛПВП.

Представленная работа имеет как теоретическое, так и большое практическое значение. Установлена наибольшая прогностическая значимость атерогенного индекса в отношении риска развития сенсоневральной тугоухости. Даются рекомендации о проведении развернутой оценки липидного состава крови в лечебно-профилактических учреждениях с целью определения показателей аполипопротеинового профиля и расчета интегральных биохимических индексов.

Работа обладает новизной и полезностью. Впервые проведена комплексная оценка липидного профиля и атерогенного индекса у мужчин. Впервые определен верхний порог референсного диапазона для атерогенного индекса у здоровых мужчин с нормолипидемией.

Результаты диссертационной работы Каневой А.М внедрены в клиническую практику, а также используются при чтении лекций.

Диссертационная работа выполнена на современном методическом уровне. Выводы соответствуют изложенному материалу. Достоверность и обоснованность результатов и выводов не вызывает сомнения. Замечаний по автореферату не имеется.

Автореферат диссертации свидетельствует о большой и серьезной работе, содержащей новое решение актуальной научной проблемы. Диссертационная работа полностью отвечает требованиям ВАКа, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности – 03.03.01 – физиология, а сам диссертант заслуживает искомой степени.

Зав. лабораторией защитных систем крови им. проф. Б.А. Кудряшова
кафедры физиологии человека и животных
Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова
доктор биологических наук, профессор

30 августа 2017 г.

ПОДПИСАНО
ЗАВЕРЯЮ

Документовед



Л.А.

Л.А. Ляпина

119234, г. Москва,
Ленинские горы, д. 1, корп. 12.
(495) 939-26-08
lyapinal@mail.ru