

## Отзыв на автореферат

диссертации Гавриловой Оксаны Александровны «Состояние системы «перекисное окисление липидов – антиоксидантная защита» у подростков различных этнических групп с экзогенно-конституциональным ожирением» представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03 – Патологическая физиология (медицинские науки)

В настоящее время одной из наиболее важных медико-социальных проблем во всем мире является ожирение, как у взрослых, так и у детей. Несмотря на проводимые профилактические мероприятия, количество пациентов неуклонно растет. Развитие этого заболевания очень часто приходится на детский и подростковый возраст и его связывают с нарушением обмена веществ. В последнее время уделяется большое внимание изучению механизмов патогенеза экзогенно-конституционального ожирения с позиции окислительного стресса, обусловленного не только нарушением метаболизма вследствие избыточного поступления жиров и углеводов. Особенности и культура питания различных этнических групп также вносят определенные коррективы в биохимические механизмы, которые являются генетически детерминированными.

Теоретическая значимость данной работы состоит в расширении представлений о подростковом экзогенно-конституциональном ожирении, реакциях окислительного стресса в зависимости от пола, национальности и степени ожирения. Вследствие этого, исследование О.А. Гавриловой, направленное на выявление патогенетических факторов экзогенно-конституционального ожирения у подростков различной национальности с целью оптимизации подходов к диагностике и профилактике данного заболевания, является актуальным и востребованным медицинской наукой, и практикой.

Автором использованы современные, информативные и широко апробированные методы клинических и лабораторных исследований, соответствующие цели и задачам диссертационной работы.

Результаты основаны на достаточном объеме клинического материала и корректной статистической обработке данных, что убеждает в их достоверности.

Особенностью данной работы является разработка индивидуальных этноориентированных подходов к лечению подросткового ожирения на основе выявления наиболее информативных показателей системы липопероксидации. Использование коэффициента окислительного стресса подтверждает наличие антиоксидантной недостаточности при ожирении и позволяет конкретизировать и более достоверно оценить тяжесть течения патологического процесса в этническом аспекте. В комплексном лечении экзогенно-конституционального ожирения у подростков, помимо нормализации показателей липидного обмена, показана целесообразность назначения комплекса препаратов антиоксидантного действия в соответствии с этнической принадлежностью пациента. На основе полученных результатов разработана концептуальная схема изменений параметров системы перекисного окисления липидов – антиоксидантной защиты у подростков-пациентов различных этносов с экзогенно-конституциональным ожирением. Полученные результаты могут быть использованы при составлении



методических рекомендаций для практического здравоохранения, а также в разработке новых схем лечения подросткового ожирения.

По материалам диссертации опубликованы 15 печатных работ, из них 13 – в журналах, рекомендованных ВАК Минобразования и науки РФ, из которых 11 работ – в зарубежных рецензируемых изданиях, индексируемых в международных базах данных Web of Science и Scopus. Материал диссертационной работы прошел апробацию на различных научно-практических конференциях.

Таким образом, по совокупности изложенных в автореферате теоретических положений научно-квалификационная работа Гавриловой Оксаны Александровны на тему «Состояние системы «перекисное окисление липидов – антиоксидантная защита» у подростков различных этнических групп с экзогенно-конституциональным ожирением», является законченной научно-квалификационной работой и полностью соответствует критериям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 (с изменениями от 21.04.2016 г. №335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03 – Патологическая физиология (медицинские науки).

Заведующий кафедрой

общей и специализированной хирургии

ФГБОУ ВО Читинская государственная

медицинская академия Минздрава РФ,

доктор медицинских наук,

профессор



Намоконов Евгений Владимирович

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Читинская государственная медицинская академия Министерства здравоохранения Российской Федерации 672000 Российская Федерация Забайкальский край г.Чита, ул.Горького, 39А, тел. 8 (3022) 35-43-24, [pochta@chitgma.ru](mailto:pochta@chitgma.ru)

6.11.2019



Подпись Е. В. Намоконова заверяю

Начальник отдела кадров

ФГБОУ ВО «Читинская государственная медицинская академия» Минздрава России



Коржова Т.А.