

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)

Тема рассматриваемой диссертации представляет большой интерес, поскольку в ней анализируются данные о состоянии процессов липопероксидации и системы антиоксидантной защиты при экзогенно-конституциональном ожирении у подростков различной национальности. Установлены наиболее значимые показатели системы "перекисное окисление липидов (ПОЛ) – антиоксидантная защита" у подростков различных этносов, позволяющие рекомендовать в комплексном лечении экзогенно-конституционального ожирения проведение этнос-дифференцированной коррекции антиоксидантного статуса.

Автореферат содержит новые научные данные об изменениях процессов липопероксидации у подростков-монголоидов с экзогенно-конституциональным ожирением, которые заключаются в увеличении концентрации вторичных продуктов ПОЛ, снижении уровня жирорастворимых витаминов, активности супероксиддисмутазы и глутатион-S-трансферазы у девушек, а также увеличении активности процессов ПОЛ на всех этапах, уменьшении содержания α -токоферола и активности глутатион-S-трансферазы у юношей по отношению к соответствующим показателям групп сравнения. Приоритетными являются сведения о том, что интенсивность окислительного стресса у подростков-монголоидов с экзогенно-конституциональным ожирением выше, чем у пациентов-европеоидов, как у девушек, так и у юношей. Причём выраженность прооксидантных процессов находится в прямой зависимости от степени ожирения. На основе полученных результатов разработана концептуальная схема изменений параметров системы "ПОЛ – антиоксидантная защита" у подростков-пациентов различных этносов с экзогенно-конституциональным ожирением. По теме диссертации опубликовано 15 печатных работ, из них 13 – в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, из которых 11 работ – в зарубежных рецензируемых изданиях, индексируемых в международных базах данных Web of Science и Scopus. Основные положения диссертации представлены на научно-практических конференциях различного уровня.

На основании вышеизложенного считаю, что диссертационное исследование 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).

Доктор медицинских наук, главный научный сотрудник,
руководитель лаборатории молекулярных
механизмов свободнорадикальных
процессов Федерального государственного
бюджетного научного учреждения
«Федеральный исследовательский центр
фундаментальной и трансляционной
медицины»

Меньщикова Меньщикова Елена Брониславовна



Данную подпись
Заверяю
Начальник отдела кадров
20 19 г.

Меньщикова Е.Б.
Меньщикова О.И.

Адрес: ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр фундаментальной и трансляционной медицины», 630117, г. Новосибирск, улица Тимакова, д. 2, тел. +7-383-333-6456, адрес электронной почты: lemen@centercem.ru