

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.

