

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Лавровой Екатерины Андреевны на тему: «Вариабельность гликемии как фактор риска диабетической автономной кардиоваскулярной нейропатии у детей с сахарным диабетом 1 типа» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.08 – педиатрия, 14.01.02 – эндокринология

Одним из приоритетных направлений диабетологии в настоящее время является улучшение качества жизни пациентов за счет снижения числа хронических осложнений сахарного диабета. Особенно это актуально в педиатрической практике, поскольку отмечается более ранняя манифестация сахарного диабета 1 типа у детей, что приводит к увеличению у них количества осложнений при достижении совершеннолетия. Диссертационное исследование Е.А. Лавровой «Вариабельность гликемии как фактор риска диабетической автономной кардиоваскулярной нейропатии у детей с сахарным диабетом 1 типа» посвящено изучению влияния вариабельности гликемии на течение сахарного диабета у детей и наиболее раннему выявлению такого тяжелого осложнения, как диабетическая автономная кардиоваскулярная нейропатия.

Так, автор используя коэффициент вариации, выявила у 52% детей 5-9 лет с сахарным диабетом 1 типа высокую вариабельность гликемии, что ассоциировано увеличением доклинической стадии диабетической автономной кардиоваскулярной нейропатии. Кроме этого, диссертант определила факторы риска поздних сосудистых осложнений: возраст старше 15 лет, длительность заболевания более 5 лет, вариабельность гликемии 30%, уровень гликированного гемоглобина 7,5-9%

Разработанные диссертантом программа расчета вариабельности гликемии и алгоритм диспансерного наблюдения за детьми с сахарным диабетом 1 типа помогут педиатрам и эндокринологам улучшить качество наблюдения и отдалить формирование поздних сосудистых осложнений.

Данная диссертационная работа характеризуется научной новизной, теоретической и практической значимостью, объём проведённых исследований и применённые методики полностью соответствуют поставленным целям и задачам. Автореферат написан по классической схеме, изложен грамотно, четко и последовательно.

Диссертационное исследование Е.А. Лавровой выполнено на высоком научном уровне с использованием современных методов исследования. Выводы соответствуют цели и задачам исследования, обоснованы,

Таким образом, на основании представленного автореферата можно сделать вывод о том, что по своей актуальности, объёму и качеству проведённых исследований, новизне полученных результатов, научной и практической значимости диссертационная работа Лавровой Екатерины Андреевны «Вариабельность гликемии как фактор риска диабетической автономной кардиоваскулярной нейропатии у детей с сахарным диабетом 1 типа» соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 (с изменениями в редакции постановлений Правительства №335 от 21.04.2016, №748 от 02.08.2016, №650 от 29.05.2017), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.08 – педиатрия, 14.01.02 – эндокринология (медицинские науки).

Л.А. Шапкина

