

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**

На фоне роста заболеваемости сахарным диабетом 1 типа среди детского населения, все более остро встает вопрос о профилактике поздних осложнений данного заболевания, не только у взрослых, но и у детей. Особенно в настоящее время набирает популярность показатель «вариабельность гликемии» и влияние его на течение сахарного диабета. Данному вопросу и посвящено диссертационное исследование Е.А. Лавровой, а именно изучению влияния вариабельности гликемии на формирование поздних осложнений сахарного диабета, в том числе диабетической автономной кардиоваскулярной нейропатии.

Автором разработана программа ЭВМ для расчёта показателей вариабельности гликемии по данным ежедневного гликемического профиля, что значительно упрощают работу, как детских эндокринологов, так и педиатров, и помогает оптимизировать диспансерное наблюдение детей с сахарным диабетом 1 типа.

Кроме того, Е.А. Лавровой доказана роль высокой вариабельности гликемии в развитии диабетической автономной кардиоваскулярной нейропатии и предложен алгоритм наблюдения детей группы риска, что имеет немаловажное практическое значение.

Автореферат имеет четкую структуру, написан грамотным, понятным языком. Для реализации цели были сформулированы и успешно решены 4 исследовательские задачи. Выводы полностью соответствуют поставленным задачам исследования.

В исследовании использованы современные методы статистического анализа, обеспечившие эффективное решение поставленных задач. Методологически правильный подход и тщательная статистическая обработка данных позволили автору получить достоверные результаты, правильно сформулировать обоснованные выводы и практические рекомендации. Достоверность результатов подтверждается достаточным количеством объектов исследований (126 пациентов), а также использованием современных методов исследования.

Автором опубликовано 30 работ, включая 4 статьи в журналах, рекомендованных ВАК для публикации результатов диссертационных исследований на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, 2 свидетельства на базы данных, 1 свидетельство на программу ЭВМ и 2 зарубежные публикации на международных конгрессах.

Существенных замечаний к содержанию и оформлению автореферата диссертационной работы нет.

Заключение.

Диссертация Лавровой Екатерины Андреевны является завершённой научно-квалификационной работой, в которой решена важная проблема по оптимизации диагностики течения сахарного диабета 1 типа у детей с учетом вариабельности гликемии для предотвращения развития поздних осложнений на этапах диспансерного наблюдения. Диссертационная работа соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения 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).

Доктор медицинских наук,

Доцент кафедры поликлинической педиатрии и педиатрии

ФПК и ПП ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России,

Кияев Алексей Васильевич

«14» февраля 2019 года

Подпись доктора медицинских наук Кияева Алексея Васильевича заверяю

Начальник управления кадровой политики

и правового обеспечения

Чупракова С.В.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 620028, Россия, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Репина, д.

3; Телефон: (343) 214-86-71; Факс: (343) 371 64 00,

e-mail: usma@usma.ru; Web-сайт: www.usma.ru