

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации *Овсянниковой Аллы Константиновны* «Клинико-генетические аспекты сахарного диабета типа MODY у лиц молодого возраста: данные динамического наблюдения», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.02 – «эндокринология»

Диссертационная работа А.К. Овсянниковой посвящена актуальному вопросу современной эндокринологии – изучению молекулярно-генетических, клинических и лабораторных характеристик сахарного диабета типа MODY. Клинический анализ и использование лабораторных методов исследования демонстрируют значительную неоднородность сахарного диабета, диагностированного в детском и молодом возрасте. Современные возможности медицины позволяют в большинстве случаев верифицировать тип сахарного диабета. Однако у некоторых пациентов течение сахарного диабета отличается от «классического» и тогда следует рассмотреть возможность применения специальных методов обследования, например, молекулярно-генетического исследования.

До 80 % случаев MODY ошибочно диагностируются как сахарный диабет 1 или 2 типов, поэтому пациенты с неправильно верифицированным типом часто получают неадекватное лечение, особенно инсулинотерапию (Shields B.M., et al, 2012). Необходимость диагностики MODY связана с тем, что назначение сахароснижающей терапии при этом типе диабета имеет особенности. Данной категории пациентов не всегда требуется назначение инсулина, а лечение в большинстве случаев проводится пероральными сахароснижающими препаратами, среди которых эффективны препараты сульфонилмочевины, иногда достаточно рекомендаций по режиму питания.

Ранее были изучены и описаны клинические и лабораторные характеристики дебюта MODY, однако, динамическое наблюдение за пациентами с распространёнными типами MODY в Российской Федерации не проводилось. Трёхлетнее наблюдение за лицами с верифицированным MODY позволяет выявить особенности течения данной формы сахарного диабета, а также оценить эффективность проводимой терапии. Выявленные автором клинические и лабораторные характеристики начала и течения распространённых типов MODY обуславливают высокую актуальность диссертационной работы.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые проведено комплексное исследование пациентов с распространёнными типами MODY в течение трёх лет, выявлены особенности течения данной нозологии, показана эффективность современных классов антигипергликемических препаратов. Впервые проанализированы коморбидные

патологии при распространённых типах MODY, показана высокая частота аллергических реакций, дислипидемии и артериальной гипертонии. На основании полученных результатов методом регрессионного анализа впервые определены критерии для проведения дифференциальной диагностики MODY от сахарного диабета 2 типа у лиц молодого возраста.

Задачи, сформулированные для реализации цели диссертационной работы, полностью достигнуты. Исследование включает достаточную по объёму выборку: основная группа составила 85 человек, группа сравнения (пациенты с сахарным диабетом 2 типа) – 94 человека. Обе группы сопоставимы по полу, возрасту и продолжительности сахарного диабета. Проводимые при выполнении диссертационной работы обследования участников являлись комплексными, включали молекулярно-генетическое, общее клиническое и инструментальные методы, что подробно описано в разделе «Материалы и методы».

В диссертационной работе получены новые данные о частоте сопутствующих состояний при распространённых типах MODY. Определена эффективность не только используемых ранее препаратов сульфонилмочевины, но и ингибиторов ДПП4 при HNF1A-MODY. Для пациентов с GCK-MODY показаны сопоставимые уровни гликемии и гликированного гемоглобина при использовании антигипергликемических препаратов и без них.

При выполнении диссертационной работы автор проводил трёхлетнее наблюдение за двумя группами пациентов с распространёнными типами MODY. Для обоих типов MODY (GCK-MODY, HNF1A-MODY) определено непрогрессирующее течение гипергликемии. Однако при HNF1A-MODY изначально наблюдался неблагоприятный метаболический профиль: у трети пациентов определялась дислипидемия, что может быть ассоциировано с риском развития макрососудистых осложнений.

Работа имеет несомненное практическое значение. Выводы и практические рекомендации логично вытекают из результатов исследования и полностью соответствуют поставленным задачам

Результаты работы опубликованы в ведущих российских журналах по профилю проблемы, доложены на представительных российских и международных конференциях и конгрессах.

Автореферат имеет достаточное число таблиц и рисунков, наглядно обобщающих результаты работы. Замечаний по оформлению, изложению и содержанию автореферата нет.

Диссертационная работа Овсянниковой Аллы Константиновны «Клинико-генетические аспекты сахарного диабета типа MODY у лиц молодого возраста: данные динамического наблюдения», выполненная с научными консультантами: академиком РАН, д.м.н., профессором Воеводой Михаилом Ивановичем, д.м.н. Рымар Оксаной Дмитриевной, в которой содержится решение научной проблемы по изучению и определению молекулярно-генетических, фенотипических и лабораторных характеристик начала и течения сахарного диабета типа MODY у жителей Сибирского Федерального округа, имеет значение для развития эндокринологии. По своей актуальности, научной новизне, степени достоверности и практической значимости полученных результатов, представленная работа соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней» (утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09. 2013 г. № 842 (в ред. от 01.10.2018 N 1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени доктора медицинских наук специальности 14.01.02 –Эндокринология.

Доктор медицинских наук, доцент, заведующая кафедрой внутренних болезней и семейной медицины дополнительного профессионального образования Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Омский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Друк Инна Викторовна

« 12 » января 2021

Сведения об организации:

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

Почтовый адрес: 644099, г. Омск, ул. Ленина, д. 12

Телефон: 8(3812) 957001

Официальный сайт: <http://omsk-osma.ru/sveden/common>

Электронный адрес: [rector@omsk-osma.ru](mailto:rector@omsk-osma.ru)

