

О Т З Ы В

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

Актуальность темы. Актуальность проблемы сахарного диабета у пациентов молодого возраста обусловлена ростом количества лиц с данной нозологией. Своевременная верификация типа сахарного диабета очень важна в этой возрастной группе, поскольку наряду с 1 и 2 типами верифицируются более редкие формы, например, MODY, отличающиеся от них клиническими проявлениями и назначением антигипергликемической терапии. По данным зарубежных авторов (Fendler W. et al, 2012; Stride A. et al, 2014) моногенные формы сахарного диабета определяются у 10 % пациентов, у которых заболевание выявлено в возрасте до 35 лет. В то же время, возможности практического врача относительно диагностики типа сахарного диабета ограничены рутинными методиками и не позволяют надежно верифицировать неклассические варианты.

Ранее в Российской Федерации описаны генетические и клинические характеристики MODY, преимущественно у детей и подростков. Актуальным является динамическое наблюдение за пациентами с моногенными формами диабета, в том числе, анализ в показателях углеводного и липидного обменов. Внедрение молекулярно-генетического исследования MODY в Сибирском Федеральном округе является важным аспектом для развития диабетологии, а изучение течения данной формы сахарного диабета и эффективности различных классов антигипергликемических препаратов относится к актуальным разделам эндокринологии.

Результаты исследования. Автором диссертационной работы подробно изучены и описаны характеристики наследственного анамнеза у

пациентов с MODY, что является обоснованным и представляет клинический интерес, учитывая моногенный характер заболевания. Показано, что при GCK-MODY и HNF1A-MODY достоверно чаще определяются нарушения углеводного обмена у родственников 1й и 2й степени родства в возрасте до 35 лет, но реже у них выявлен избыточный вес, чем при сахарном диабете 2 типа. Эти данные необходимо учитывать при сборе наследственного анамнеза у пациентов молодого возраста с гипергликемией.

Особенностью данной работы является проведение динамического наблюдения в течении 3х лет за пациентами с распространёнными типами MODY. При первом осмотре и через три года изучались клинические, биохимические показатели, диабетические осложнения, а также, используемая антигипергликемическая терапия. На основании полученных данных сделаны выводы о стабильном течении GCK-MODY и отсутствии необходимости в использовании сахароснижающей терапии. При HNF1A-MODY также определено непрогрессирующее течение гипергликемии. Однако, при данном типе СД у лиц молодого возраста с нормальным весом выявлены артериальная гипертония (29 %) и дислипидемия (21 %), что обосновывает проведение контроля за данными артериального давления и липидов сыворотки крови у молодых лиц с HNF1A-MODY.

Автором показана высокая эффективность препаратов сульфонилмочевины, а также неиспользованных ранее при MODY ингибиторов ДПП-4 при распространённых типах MODY. Интересным было бы исследовать и сравнить показатели вариабельности гликемии при терапии данными классами препаратов при MODY.

В диссертационной работе достаточно научной новизны. Впервые на основании молекулярно-генетической диагностики показана частота MODY среди лиц с фенотипическими признаками моногенных форм сахарного диабета в Сибирском Федеральном округе. Впервые в Российской Федерации проведено динамическое наблюдение за пациентами с распространёнными

типами MODY, изучена эффективность современных классов антигипергликемических препаратов.

Научные положения и выводы диссертации являются обоснованными и убедительными. Автором использованы современные методики сбора и обработки исходной информации (корректные клинические, инструментальные, лабораторные методы исследования пациентов и адекватные статистические методы), все лица отобраны в соответствии с четкими критериями, группа сравнения сформирована из лиц с подтверждённым сахарным диабетом 2 типа, сопоставима по полу, возрасту и продолжительности заболевания.

Полученные результаты оформлены в практические рекомендации, в которых представлена схема диагностики MODY у лиц молодого возраста.

В автореферате диссертации представлены все основные разделы диссертационного исследования. Материал изложен последовательно и доступно, иллюстрирован необходимыми таблицами и рисунками. Выводы соответствуют поставленной цели и решаемым задачам. Достоверность результатов подтверждается использованием современных методов статистики.

Заключение. Диссертационная работа Овсянниковой Аллы Константиновны «Клинико-генетические аспекты сахарного диабета типа MODY у лиц молодого возраста: данные динамического наблюдения», консультанты: д.м.н., профессор, академик РАН Воевода Михаил Иванович, д.м.н. Рымар Оксана Дмитриевна является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной проблемы по изучению и определению особенностей течения распространённых типов MODY у лиц молодого возраста, имеющей 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.

На обработку и размещение моих персональных данных в сети «интернет» согласен

Заведующий курсом эндокринологии
постдипломного образования

Кафедры госпитальной терапии и иммунологии
с курсом последипломного образования

ФГБОУ ВО «Красноярский государственный
медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого»
Минздрава России,

Главный внештатный эндокринолог МЗ Красноярского края
доктор медицинских наук,
профессор

Догадин Сергей Анатольевич



Контактная информация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства Здравоохранения Российской Федерации
Адрес: Россия, Красноярский край, г. Красноярск, 660022 ул. Партизана Железняка, 1; телефон +7 (391) 220-13-95; +7 (391) 228-34-69
email: rector@krasgmu.ru, сайт <http://krasgmu.ru/>