

## **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**

**Актуальность темы.** В настоящее время наблюдается повышение количества пациентов с сахарным диабетом (СД) во всём мире, также увеличивается распространённость данной нозологии среди лиц молодого возраста. Категория больных с данной патологией гетерогенна по клиническим проявлениям нарушений углеводного обмена, что затрудняет верификацию типа СД у таких пациентов. Данные ряда исследований последних лет позволяют предполагать, что не все случаи СД в молодом возрасте относятся к 1 типу, всё чаще удается диагностировать сахарный диабет 2 типа, а также более редкие, моногенные формы СД (в том числе, MODY), отличающиеся течением, применяемой терапией и развитием осложнений. До настоящего времени сахарный диабет типа MODY остаётся малоизученным из-за отсутствия единых диагностических критериев заболевания у лиц молодого возраста. Поэтому изучение клинических и лабораторных проявлений нарушений углеводного обмена при MODY у лиц молодого возраста, чему посвящена диссертационная работа, является актуальной научно-исследовательской темой в эндокринологии.

**Полученные результаты.** По результатам диссертационной работы впервые в Сибирском Федеральном округе определена частота различных типов MODY: превалирует GCK-MODY (68 %). Впервые показано распределение пациентов по типам сахарного диабета до верификации патогенных мутаций, выявлено, что большинство из них ранее наблюдалось с сахарным диабетом 2 типа. Полученные результаты доказывают необходимость проведения скрининга на MODY среди лиц молодого возраста с сахарным диабетом 2 типа, нормальным индексом массы тела и отягощённой наследственностью по гипергликемии.

Овсянникова А.К. выявила клинические и лабораторные особенности распространённых форм MODY. При GCK-MODY определялось преобладание бессимптомной не прогрессирующей гипергликемии натощак, сохранение секреторной активности  $\beta$ -клеток и отсутствие необходимости в

назначении антигипергликемической терапии, так как показатели углеводного обмена были сопоставимы у лиц с лечением и без него. При HNF1A-MODY выявлена гипергликемия натощак и постпрандиальная гипергликемия с клиническими проявлениями, у трети пациентов с данным типом СД наблюдался метаболически неблагоприятный профиль, в том числе, дислипидемия. Впервые в Российской Федерации автором показана эффективность ингибиторов дипептидилпептидазы 4 при HNF1A-MODY, которая была сопоставима с назначаемыми ранее при этом типе СД препаратами сульфонилмочевины.

Высокую значимость диссертационной работе придаёт трехлетнее наблюдение за группами пациентов с GCK-MODY и HNF1A-MODY. Проведение этого исследования позволяет сделать выводы о течении данных типов СД, развитии осложнений и эффективности антигипергликемической терапии. Считаю важным аспектом изучение течения беременности у женщин с MODY, однако, для выделения особенностей необходимо увеличение выборки.

Обоснованность выводов диссертационной работы Овсянниковой А.К. определяется тем, что структура исследования в целом соответствует поставленным задачам, а полученные результаты корректны в отношении изучавшейся выборки. Выводы и практические рекомендации, отражающие основные результаты работы, убедительны.

Диссертационная работа значительно расширяет научные представления о моногенных формах СД, клинических симптомах и лабораторных показателях при данной нозологии у пациентов молодого возраста, а также о генетических характеристиках MODY в Сибирской популяции.

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

Д.м.н., профессор, заведующая кафедрой  
эндокринологии Федерального государственного  
бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Казанский государственный  
медицинский университет» Министерства здравоохранения  
Российской Федерации

Фарида Вадутовна Валеева

«22» января 2021 г.

*Валеев*

Подпись д.м.н., профессора Фариды Вадутовны Валеевой заверяю.

Сведения об организации:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Казанский государственный медицинский  
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации  
Почтовый адрес: 420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова,  
д.49. Телефон: 8(843) 236-06-52. Официальный сайт: <https://kazangmu.ru>  
Электронный адрес: rector@kazangmu.ru



Подпись	<i>Валеев Ф.В.</i>
заверяю.	
Учёный секретарь Учёного Совета ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России,	
д.м.н.	И.Г. Мустафин
« <u>25</u> »	01
2021 г.	