

**Отзыв научного консультанта диссертации PhD докторанта
Шерьяздановой Д.Н. на диссертационную работу «Биомаркеры регуляции
гликемии у пациентов с сахарным диабетом 2 типа и сердечно-сосудистыми
событиями», представленной на соискание степени доктора философии (PhD) по
специальности 6D110100 – «Медицина»**

Шерьязданова Динара Нурлановна обучалась в PhD докторантуре НАО «Медицинский университет Караганды» с 2017 по 2020 годы. В течение этого времени, она продемонстрировала выдающиеся исследовательские навыки, а также значительное совершенствование клинических компетенций в качестве практикующего врача-эндокринолога. Докторант проявила глубокий интерес к своему научному направлению, поддерживая непрерывную и продуктивную работу над научным исследованием, под постоянным руководством научного руководителя.

Сердечно-сосудистые события у пациентов с сахарным диабетом представляют собой распространенную и широко обсуждаемую проблему. Исследователи эндокринологи и кардиологи находятся в поиске нового консенсуса по данной проблеме, поскольку господствовавшая ранее теория жесткого гликемического контроля не позволила достичь абсолютного успеха в снижении смертности от сердечно-сосудистой патологии в диабетической когорте. Ведется активная работа по поиску и включению в рекомендации таких маркеров регуляции углеводного обмена, которые отражали бы не только гликемию, но и сердечно-сосудистые риски. В свете этого изучение таких основополагающих патологических процессов как инсулинорезистентность и контринсулярное действие инкретинов, а также параметры вариабельности гликемии имеют значительный диагностический потенциал в отношении сердечно-сосудистых событий у пациентов с гипергликемией.

Исследование Шерьяздановой Д.Н. сосредоточено на сердечно-сосудистых событиях у пациентов с сахарным диабетом, которые являются актуальной и широко обсуждаемой проблемой среди специалистов в области эндокринологии и кардиологии. Докторантом была предпринята активная попытка выявить новые маркеры регуляции углеводного обмена, которые могли бы отражать не только уровень гликемии, но и сердечно-сосудистые риски, в отличие от ранее доминировавшей концепции жесткого гликемического контроля. Из основополагающих аспектов исследования следует отметить фокус на инсулинорезистентности, контринсулярном действии инкретинов и параметрах вариабельности гликемии, которые имеют значительный потенциал в диагностике сердечно-сосудистых событий у пациентов с гипергликемией.

Излагаемая в диссертационном исследовании концепция состояла из 5 гипотез, каждая из которых была доказана полученными диссертантом результатами. Гипотезы имеют высокую степень теоретической проработанности и логичный научный стиль изложения.

Представленные диссертантом результаты и выводы состоятельны и научно аргументированы. Статистическая обработка результатов проведена с использованием современных методов и полностью соответствует сделанным выводам.

Полученные в ходе исследования результаты имеют научную и практическую значимость, что подтверждается свидетельством об авторском праве и актами внедрения в практику. Диссертационная работа вносит вклад в развитие научных основ концепции сердечно-сосудистых рисков у пациентов с сахарным диабетом 2 типа и предиабетом.

Диссертация оформлена в соответствии с рекомендованными нормативными документами и стандартами.

В целом, проведенное исследование свидетельствует о глубоких знаниях автора в области научного анализа, высоком уровне теоретической подготовки и внимательной, логичной презентации результатов и выводов.

Диссертационная работа Шерьяздановой Динары Нурлановны выполнена на высоком методологическом уровне и может быть рекомендована к публичной защите на соискание степени доктора философии (PhD).

Научный консультант, профессор
заведующая кафедрой внутренних болезней
НАО «Медицинский университет Караганды»

