

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шипиловой Дарьи Алексеевны на тему:
«Особенности внутривисочечной гемодинамики у больных сахарным
диабетом», представленной на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук
по специальности 3.1.18 – внутренние болезни

В настоящее время проблема хронической болезни почек (ХБП) при сахарном диабете (СД) не теряет своей актуальности в силу раннего и прогрессирующего течения патологии почек у пациентов с диабетом, трудностями подбора адекватной лекарственной терапии поздних для лечения указанных состояний. Изучению особенностей ренальной гемодинамики с помощью ультразвуковой доплерографии в диагностике и стадировании ХБП при СД 2 типа посвящено диссертационное исследование Шипиловой Д.А., которое носит междисциплинарный характер и решает, в первую очередь, интересы практического здравоохранения.

Научная новизна диссертации не вызывает сомнений и обусловлена новыми данными, характеризующими преимущества гемодинамических характеристик внутривисочечной гемодинамики в диагностике ранних стадий ХБП при СД 2 типа, целесообразностью определения допустимых верхних пороговых значений для ряда доплерографических показателей на уровне правой сегментарной и дуговой артериях. Автором диссертационного исследования разработан диагностический алгоритм, которых может указывать на наличии ранних стадий ХБП, не диагностируемых рутинными методами, а также на развитии более поздних стадий хронического повреждения почек.

Результаты исследования, полученные автором, дополняют научные представления о связи между доплерографическими параметрами и клиническими проявлениями поражения почек (альбинурией, альбумин/креатининовым соотношением, ренальной дисфункцией), некоторыми характеристиками больных СД (возрастом, длительностью СД, уровнем гликированного гемоглобина, показателями липидного обмена, индексом массы тела). Автором получены новые данные о связи характеристик почечного кровотока с перспективными биомаркерами (цистатином С, β 2-микроглобулином крови и мочи). Шипиловой Д.А. изучено влияние описанных ренальных и экстраренальных факторов на состояние внутривисочечной гемодинамики при СД 2 типа. На основании полученных результатов предложено математическое уравнение (решающее правило), с помощью которого в каждом конкретном случае можно оценить

и прогнозировать риск развития ХБП у больных с нарушением углеводного обмена.

В исследовании изучена предиктивная роль доплерографических гемодинамических параметров в прогрессировании ренальной дисфункции, сердечно-сосудистой патологии и повышенной смертности пациентов с СД 2 типа. Несомненный практический интерес представляет разработка алгоритма диагностики стадий ХБП с целью своевременного выявления группы пациентов для реализации концепции превентивной нефропротекции.

Исследование выполнено на высоком методическом уровне с применением адекватных методик по достижению цели и задач. Обоснованность и достоверность результатов исследования подтверждена репрезентативной выборкой с достаточным количеством обследованных пациентов и использованием современных методов статистического анализа. Выводы и практические рекомендации логичны, корректно сформулированы и следуют из полученных результатов.

Автореферат диссертации оформлен в соответствии с требованиями ВАК РФ, структурирован и отражает все этапы исследования и дает полное представление о проделанной работе. Замечаний по изложенному материалу и оформлению автореферата нет.

Таким образом, на основании изучения автореферата можно заключить, что по актуальности, объему проведенных исследований, новизне, полученных результатов, их теоретической и практической значимости диссертационное исследование Шипиловой Дарьи Алексеевны на тему: «Особенности внутривисочечной гемодинамики у больных сахарным диабетом», выполненная под руководством доктора медицинских наук доцента Нагибовича Олега Александровича является самостоятельной, завершенной научной работой. Представленное исследование соответствует заявленной специальности 3.1.18 – внутренние болезни. Диссертационное исследование Шипиловой Д. А. полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18 – внутренние болезни, является законченным научным квалификационным трудом и соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г. с изменениями №335 от 21.04.2016 г., к предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18 внутренние болезни.

Заведующий отделом терапии и интегративной медицины ФГБУ «Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины им. А.М. Никифорова» МЧС России, заслуженный врач Российской Федерации, доктор медицинских наук, профессор

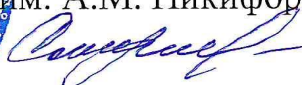
« 8 » июля 2021 г.



Дударенко Сергей Владимирович

Подпись Д. В. Дударенко В. заверяю

Начальник отдела кадров ФГБУ «Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины им. А.М. Никифорова» МЧС России



Смирнова Е.Н.

Контактные данные:

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины им. А.М. Никифорова» Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий

194044, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, д. 4/2

Тел.: +7 (812) 702-63-47, e-mail: medicine@nrcerm.ru