

В диссертационный совет Д 21.2.050.01 при ФГБОУ ВО
«Первый Санкт-Петербургский государственный
медицинский университет имени академика И.П. Павлова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
197022, Санкт-Петербург, ул. Л. Толстого, д. 6-8

ОТЗЫВ

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

Хроническая болезнь почек (ХБП) у больных сахарным диабетом (СД) является актуальной медико-социальной проблемой, обусловленной как неуклонным ростом распространенности СД, так и прогрессирующим течением поражения почек с развитием терминальных стадий, ведущих к потребности в заместительной почечной терапии. В этой связи выявление маркеров ранних стадий ХБП, предпринятое в данном исследовании, имеет столь важное значение, ведь именно на ранних стадиях хронической болезни почек возможна реализация кардио- и нефропротективных мероприятий. Изучение особенностей внутрипочечной гемодинамики и возможности использования ультразвуковой доплерографии в оценке структурно-функциональных изменений почек у больных СД 2 типа представляет высокую актуальность для специалистов различных специальностей: терапевтов, нефрологов, эндокринологов, врачей общей практики с позиций совершенствования подходов к ранней диагностике хронического повреждения почек.

Научная новизна исследования не вызывает сомнений и обусловлена впервые установленными данными о том, наиболее информативными доплерографическими маркерами диагностики начальных стадий

хронической болезни почек являются показатели внутривисочного сосудистого сопротивления (S/D, RI и PI), измеренные на уровне сегментарной и дуговой артериях, а для подтверждения прогрессирования хронической болезни почек данные показатели информативны при исследовании на уровне сегментарной артерии. Автором определен допустимый верхний пороговый уровень для наиболее информативных доплерографических показателей (RI, SD, PI) на уровне правой сегментарной и дуговой артериях. На основании полученных данных разработана модель, которая с высокой диагностической точностью (88,9 %) и надежностью оценивает отсутствие, наличие начальных и клинических стадий хронической болезни почек у больных сахарным диабетом 2 типа. Несомненный интерес представляет выявленная предиктивная значимость доплерографических показателей и как факторов риска прогрессирования ренальной, сердечно-сосудистой патологии и повышенной общей смертности при СД 2 типа.

На основании полученных автором результатов разработан и предложен к внедрению в клиническую практику научно обоснованный алгоритм диагностики стадий ХБП у больных СД 2 типа.

Диссертационная работа выполнена в соответствии с принципами доказательной медицины. Обоснованность и достоверность полученных автором результатов исследования обеспечивается методически правильным построением исследования, применением достаточного клинического материала и современных методов диагностики. Выводы и практические рекомендации отражают содержание диссертации, обоснованы, корректно сформулированы и логично вытекают из полученных результатов.

Автореферат написан хорошим языком, оформлен в соответствии с требованиями ВАК РФ, хорошо иллюстрирован и отражает основные этапы исследования.

На основании изучения автореферата можно сделать вывод, что по своей актуальности, объему проведенных исследований, научной новизне, практической значимости диссертация Шипиловой Дарьи Алексеевны на тему

