

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Беляевой Ксении Александровны «Лучевая диагностика в мониторинге лечения мочекаменной болезни (МКБ)» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.13 – Лучевая диагностика, лучевая терапия, 14.01.23 – Урология.

Пациенты с мочекаменной болезнью сегодня составляют значительную часть в общей структуре всех урологических заболеваний. МКБ характеризуется частыми рецидивами, высокой распространенностью осложненных форм, и, при отсутствии своевременной диагностики и лечения, в значительной степени ухудшают качество жизни пациентов. Лучевая диагностика играет важную роль в определении данного заболевания, а также в мониторинге лечения, что требует совершенствования методов лучевой диагностики. В актуальной научной литературе большое количество работ посвящено различным дополнительным методикам, для улучшения диагностики и сокращению рисков послеоперационных осложнений, однако влияние гемодинамических нарушений на восстановление почечной функции по данной тематике немногочисленны и освещают отдельные аспекты диагностики деформаций без комплексного взгляда на проблему. Именно поэтому, актуальность научной работы Беляевой Ксении Александровны, направленной на совершенствование методов лучевой диагностики в мониторинге лечения мочекаменной болезни, не вызывает сомнений.

Объем проанализированных автором данных достаточный: в работу включены 97 пациентов с мочекаменной болезнью. В рамках диссертации предложен алгоритм обследования больных, включающий КТ-перфузию, а также разработан протокол КТ-перфузии у данной группы пациентов. Статистическая обработка полученных результатов проведена с соблюдением всех необходимых требований, что подтверждает достоверность полученных автором результатов с последующей формулировкой выводов работы.

В рамках научной работы автором определены показатели диагностической эффективности различных лучевых методов исследования в определении гемодинамических нарушений у пациентов с мочекаменной болезнью. Разработанный в ходе научного исследования протокол КТ-перфузии, по сравнению с УЗДГ, показал более высокие показатели чувствительности, специфичности и точности при исследовании показателей почечного кровотока. Следует отметить, что возможности применений компьютерной томографии с КТ-перфузией повлияли на выбор тактики ведения данной группы пациентов.

В заключении диссертации автор подводит итоги проведенной научной работы, подчеркивает выявленные с помощью методов лучевой диагностики важные аспекты патологии и степень их влияния как на тактику лечения, так и на прогноз заболевания в целом. Выводы научно-квалификационной работы соответствуют целям и задачам исследования, сформулированы грамотно, основаны на полученных автором результатах. Практические рекомендации освещают аспекты предоперационного использования методов лучевой диагностики, а также параметры послеоперационного контроля у пациентов с мочекаменной болезнью.

Таким образом, выводы и практические рекомендации основаны результатами исследования с достоверной статистической обработкой. Объем материала и использованные методы лучевой диагностики соответствуют цели и поставленным в работе задачам. Основные результаты работы освещены в ведущих научных журналах: автором опубликовано 5 печатных работ, из них 5 статей в журналах, рецензируемых в международной базе Scopus.

Принципиальных замечаний по автореферату диссертации Беляевой К. А. нет.

Автореферат диссертационной работы Беляевой Ксении Александровны на тему: «Лучевая диагностика в мониторинге лечения мочекаменной болезни (МКБ)», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.13 – Лучевая диагностика, лучевая терапия, 14.01.23 – Урология, является законченной научно-квалификационной работой, направленной на решения актуальной задачи – совершенствование методов лучевой диагностики с помощью КТ-перфузии у пациентов с МКБ.

На основании автореферата, по актуальности, научной новизне, практической значимости, объему и методам проведенных исследований работа Беляевой К.А. соответствует всем требованиям пункта 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства Здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора №0094/Р от 31.01.2020 года, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени.

Ведущий научный сотрудник Отдела Томографии
института кардиологии им.А.Л.Мясникова
ФГБУ Национальный Медицинский Центр Кардиологии
имени академика Е.И.Чазова МЗ РФ
доктор медицинских наук,

Шария Мераб Арчилевич

Подпись Шария М.А. «ЗАВЕРЯЮ»

Ученый секретарь ФГБУ НМИЦ Кардиологии
имени академика Е.И.Чазова МЗ РФ



А.А.Скворцов

14.06.2022