

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.

Мочекаменная болезнь является одной из актуальнейшей проблемы современной урологии. Недавние исследования показали, что распространенность мочекаменной болезни увеличивается, как в развитых, так и в развивающихся странах. Медико-экономическая и социальная значимость МКБ состоит в том, что приблизительно 2/3 пациентов заболевают в трудоспособном возрасте (от 30 до 60 лет). Научная литература предлагает большое количество статей, посвященных разработке и внедрению новых технологий лечения. Совершенствование оперативного лечения, в свою очередь, требует использования современных информативных диагностических методик для повышения качества предоперационной подготовки пациентов и контроля после хирургического лечения. Одной из таких методик является МСКТ с КТ-перфузией. Однако, вопрос лучевого обследования пациентов с мочекаменной болезнью с применением данной методики освещен недостаточно.

Диссертация Беляевой Ксении Александровны направлена на совершенствование методов лучевой с помощью КТ-перфузии в мониторинге лечения МКБ. Цель и задачи научно-квалификационной работы выполнены, положения, выносимые на защиту, подтверждены.

В рамках работы впервые определены показатели диагностической эффективности различных методов лучевой диагностики, используемых для изучения гемодинамических изменений почечного кровотока. Автором изучены чувствительность, специфичность и точность УЗДГ и КТ-перфузии на пред и послеоперационных этапах лечения. Для решения поставленных задач, в ходе научного исследования автором разработан расширенный протокол КТ-перфузии, продемонстрировавший более высокие результаты диагностической эффективности по сравнению с другими использованными в работе методами.

В научно-квалификационную работу включены 97 пациентов с последующим хирургическим лечением. Объем представленного материала достаточный. Автор подтверждает достоверность результатов исследования проведенным статистическим анализом данных. Автором использованы современные методы исследования, адекватные цели и поставленным в работе задачам.

Предложенный автором алгоритм ведения пациентов с мочекаменной болезнью отличается простотой понимания и легкостью внедрения в клиническую практику профильных лечебно-профилактических учреждений.

По теме научной работы опубликованы 5 печатных работ, из них 5 статей в журналах, рецензируемых в международной базе Scopus.

Принципиальных замечаний по автореферату Беляевой Ксении Александровны не имею. Автореферат со всей полнотой отражает суть диссертации. Выводы и рекомендации работы полностью соответствуют поставленным цели и задачам.

Заключение

Диссертационная 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, Беляева К.А., заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.13 – Лучевая диагностика, лучевая терапия, 14.01.23 – Урология.

Доктор медицинских наук,
заведующая отделом лучевой диагностики
МНИОИ им. П.А. Герцена – филиал
ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России

Рубцова Наталья Алефтиновна

Подпись д.м.н. Рубцовой Н.А. «ЗАВЕРЯЮ»

Ученый секретарь
МНИОИ им. П.А. Герцена – филиал
ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России

Жарова Елена Петровна



15 июня 2022 года

125284, г. Москва, 2-й Боткинский проезд, д.3
e-mail: mnioi@mail.ru, тел. +7(495)945-80-20