

"УТВЕРЖДАЮ"

Проректор по научно-исследовательской
работе ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И. М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
доктор медицинских наук, профессор
Секачева М.И.



_____ 20__ г.

ЗАКЛЮЧЕ

ФГАОУ ВО Первый Московский Государственный Медицинский Университет имени И. М. Сеченова Минздрава России

(Сеченовский Университет)

Диссертация Ел Манаа Хуссема Эддин на тему «Оценка динамики показателей нестабильной атеросклеротической бляшки при КТ- коронароангиографии на фоне липидснижающей терапии», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.05 — «Кардиология» выполнена на кафедре профилактической и неотложной кардиологии лечебного факультета ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Ел Манаа Хуссем Эддин в 2013 году окончил Первый МГМУ им. И. М. Сеченова по специальности «лечебное дело».

С 2013 по 2015 гг. обучался в клинической ординатуре кафедры профилактической и неотложной кардиологии ИПО Первого МГМУ им. И. М. Сеченова по специальности «Кардиология».

С 2015 являлся аспирантом кафедры профилактической и неотложной кардиологии лечебного факультета Первого МГМУ им. И. М. Сеченова по специальности «Кардиология».

Справка о сдаче кандидатских экзаменов №644/Ао от 13 сентября 2018 г. выдана ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Научный руководитель:

Копылов Филипп Юрьевич, доктор медицинских наук, профессор кафедры профилактической и неотложной кардиологии лечебного факультета ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Научный консультант:

Шария Мераб Арчилевич, доктор медицинских наук, профессор кафедры лучевой диагностики и терапии ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), ведущий научный сотрудник ФГБУ «НМИЦ кардиологии» Минздрава РФ.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Актуальность темы исследования

Диссертационная работа Ел Манаа Хуссема Эддин «Оценка динамики показателей нестабильной атеросклеротической бляшки при КТ-коронароангиографии на фоне липидснижающей терапии» посвящена одной из наиболее актуальных тем современной кардиологии. Несмотря на успехи современной медицины в диагностике и лечении ишемической болезни сердца

(ИБС), данная патология продолжает занимать лидирующие позиции среди причин смертности и инвалидизации людей активного трудоспособного возраста. В связи с этим на сегодняшний день одной из основных задач здравоохранения является оптимизация алгоритмов диагностики ИБС, включающих в себя как скрининговое обследование пациентов с низким и средним риском ИБС, динамическое наблюдение за пациентами с хронической ИБС и атеросклеротическими бляшками с признаками стабильности, так и разработку и совершенствование методик, позволяющих выявлять атеросклеротические поражения с признаками нестабильности, представляющие угрозу с точки зрения развития неблагоприятных сердечно-сосудистых событий (острый коронарный синдром - ОКС, инфаркт миокарда - ИМ, внезапная сердечная смерть).

Неинвазивным и наиболее доступным в клинической практике методом скрининга и динамического наблюдения у пациентов со стабильными поражениями КА является мультиспиральная компьютерная томография (МСКТ). Более сложной задачей представляется диагностика нестабильных поражений. С этой целью применяются методы, позволяющие оценить строение атеросклеротической бляшки: оптическая когерентная томография (ОКТ) и внутрисосудистое ультразвуковое исследование (ВСУЗИ).

Однако, в связи с инвазивным характером этих исследований и высокой стоимостью, применение данных методик в клинической практике ограничено крупными клинко-диагностическими центрами и не может рассматриваться в качестве рутинной процедуры, рекомендованной для широкого применения.

Техническое усовершенствование компьютерных томографов и модификация протоколов обработки КТ-изображений сделали возможной оценку структуры атеросклеротических бляшек (АСБ). Несмотря на то, что данный метод

уступает ОКТ и ВСУЗИ по информативности, неинвазивный характер, доступность, простота исполнения и низкая стоимость позволяют рассматривать его как достойную альтернативу вышеперечисленным методам в диагностике нестабильных поражений.

Научная новизна

Продемонстрирована возможность применение МСКТ КА для динамической оценки нестабильности бляшек при коронарном атеросклерозе на фоне липидснижающей терапии.

Показано достоверное преимущество МСКТ КА перед традиционным алгоритмом первичного обследования в выявлении в пациентов высокого сердечно-сосудистого риска имеющих нестабильные атеросклеротические поражения в амбулаторной практике.

Установлена взаимосвязь между динамикой бляшки по данным МСКТ КА и приверженностью к липидснижающей терапии.

Научно-практическая значимость

Результаты исследования продемонстрировали возможность применения МСКТ для мониторинга состояния коронарного русла у больных с ИБС при длительном наблюдении. Анализ динамики различных КТ-признаков АСБ при наблюдении в течение 12 месяцев показал значимость высокой приверженности пациентов к приему липидснижающих препаратов для стабилизации поражений.

Личное участие автора в получении научных результатов, изложенных в диссертации.

Научные результаты, обобщенные в диссертационной работе Ел Манаа Х.Э., получены им самостоятельно на базе УКБ №1 Первого МГМУ им. И.М. Сеченова и кафедры профилактической и неотложной кардиологии лечебного факультета. В исследование было включено 74 пациента, с жалобами на боли в грудной клетке типичного и атипичного характера продолжительностью более 3 недель. Автор принимал непосредственное участие в физикальном и лабораторно-инструментальном обследовании пациентов с целью верификации диагноза и критериев включения в исследование. Всем пациентам, включенным в исследование проведена МСКТ КА. Динамическое наблюдение за пациентами и оценка приверженности к липидснижающей терапии осуществлялось при помощи телефонного опроса через 3 и 6 месяцев. Оценка динамики «мягких» бляшек при повторном МСКТ на фоне липидснижающей терапии проводилась через 10-12 месяцев наблюдения. Кроме того, этой категории пациентов было предложено заполнить опросник Мориски-Грин для оценки комплаентности к терапии.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций.

Автором проделана работа по ведению 74 пациентов, которым была выполнена МСКТ КА исходно и через 10-12 месяцев на фоне постоянного приема липидснижающей терапии для оценки динамики АСБ. Научные положения и выводы диссертации базируются на достаточном клиническом материале, обоснованы и логичны. Результаты исследования научно обоснованы. Достоверность полученных результатов подтверждена проведенным статистическим анализом.

Проверена первичная документация (копии выписок из историй болезней, результаты инструментальных обследований, соответствие дизайна исследования, базы данных).

Внедрение результатов диссертации в практику

Описанная в данной работе метод МСКТ КА является эффективным и относительно безопасным методом для оценки изменений АСБ при наблюдении, что делает возможным более широкое ее применение для исследования динамики состояния АСБ и степени стенозирования коронарного русла. Результаты исследования внедрены в клиническую практику в Университетской клинической больнице №1 Первого МГМУ им. И.М. Сеченова.

Полнота опубликования в печати

По теме диссертационной работы опубликовано 4 научные работы, полностью отражающие содержание диссертации, из них 3 — в журналах, рецензируемых ВАК Минобрнауки РФ и 1 – в зарубежном издании.

Основные положения диссертации были доложены и обсуждены на XXV Российском национальном конгрессе «Человек и лекарство» (Москва, 2018 г.)

Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

Заключение

Диссертационная работа Ел Манаа Хуссема Эддин «Оценка динамики показателей нестабильной атеросклеротической бляшки при КТ-коронароангиографии на фоне липидснижающей терапии» по специальности 14.01.05. кардиология является законченной научно-квалификационной работой и полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Диссертация соответствует требованиям п. 14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

Диссертация Ел Манаа Хуссема Эддин на тему «Оценка динамики показателей нестабильной атеросклеротической бляшки при КТ-коронароангиографии на фоне липидснижающей терапии» рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в диссертационном совете по специальности 14.01.05 - кардиология.

Заключение принято на заседании кафедры профилактической и неотложной кардиологии лечебного факультета ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Присутствовало на заседании 15 человек. Результаты голосования: «за» - 15 человек, «против» - нет, «воздержались» - нет, протокол №9 от 21.09.2018г.

Председатель - д.м.н., профессор, заведующий кафедрой профилактической и неотложной кардиологии лечебного факультета ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)

Сыркин А.Л.

