

Отзыв

доктора медицинских наук, доцента, профессора кафедры терапии Института профессионального образования ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России Тазиной Серафимы Яковлевны на диссертацию Денисенко-Канкия Екатерины Игоревны: «Скрининг и оценка предтестовой вероятности ишемической болезни сердца при направлении на визуализирующие методы диагностики в клинической практике» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18 – внутренние болезни

Актуальность темы

Среди причин смерти в большинстве развитых стран ведущее место занимают сердечно-сосудистые заболевания и, прежде всего, ишемическая болезнь сердца (ИБС), на долю которой приходится до 55% всех летальных исходов. Более, чем у половины больных первым проявлением болезни является инфаркт миокарда, что свидетельствует о несвоевременном выявлении патологии и отсутствии адекватного лечения.

Диагностика стабильной ИБС на первом этапе предполагает клиническую оценку этого заболевания, поэтому использование шкал предтестовой вероятности (ПТВ) остается важным моментом в принятии решения о дальнейшей тактике ведения больного. В Европейских рекомендациях 2013 и 2019 гг. представлены шкалы, которые получили наибольшее распространение, но их информативность зависит от частоты сердечно-сосудистых заболеваний в популяции, и может отличаться в различных странах.

На сегодняшний день «золотым стандартом» в диагностике патологии коронарных артерий является коронароангиография (КАГ). Однако, учитывая инвазивность, наличие ряда противопоказаний и осложнений, низкую пропускную способность, применение метода КАГ ограничено. В связи с этим особое внимание уделяется разработке неинвазивных методик диагностики коронарной патологии.

За последние десятилетия произошел значительный прогресс в разработке и применении перфузионных радионуклидных методов в диагностике ИБС, стратификации риска осложнений и оценке ответа на проводимую терапию. В клинической практике нашла применение однофотонно-эмиссионная компьютерная томография (ОЭКТ), определение возможностей которой в выявлении ишемии миокарда остается актуальной проблемой. Особый интерес представляет сопоставление данных перфузионной ОЭКТ миокарда с показателями Европейских шкал ПТВ ИБС и степенью поражения коронарного русла по результатам КАГ.

Таким образом, выбранная автором тема диссертационного исследования является важной и актуальной для практического здравоохранения в целом и практикующих врачей общей практики, терапевтов, кардиологов на этапах оказания квалифицированной и своевременной медицинской помощи больным при подозрении на ИБС.

Новизна проведенных исследований и полученных результатов

Диссертационная работа Денисенко-Канкия Е.И. является комплексным клинико-инструментальным исследованием, выполненным на большом количестве больных с использованием современных высокоинформативных методов диагностики. Полученные данные позволили оценить информативность Европейских шкал ПТВ ИБС и перфузионной ОЭКТ в ранней диагностике ИБС, а также уточнить их прогностическое значение.

Продемонстрирована большая частота поражения коронарного русла и значимой преходящей ишемии миокарда у пациентов, впервые обратившихся к врачу с болевым синдромом в грудной клетке.

Установлено, что в Российской Федерации в большей мере применима шкала ПТВ Европейского общества кардиологов 2013 года с более высокими значениями вероятности ИБС.

Диссертант указывает на важную роль определения ПТВ ИБС в алгоритме решения вопроса о дальнейшем обследовании пациента. У больных промежуточного предтестового риска целесообразно выполнять перфузионную ОЭКТ миокарда для уточнения дальнейшей тактики ведения. Показана высокая чувствительность ОЭКТ в выявлении транзиторной ишемии, отборе пациентов для проведения КАГ и реваскуляризации.

Важные данные получены автором при сопоставлении результатов перфузионной ОЭКТ и КАГ. Наличие преходящей ишемии миокарда даже при отсутствии значимого стеноза коронарных артерий является неблагоприятным фактором и свидетельствует о неэффективности проводимой терапии и необходимости ее коррекции.

Практическая значимость полученных автором результатов

При подозрении на ИБС необходимо оценить ПТВ заболевания по рекомендациям 2013 года с целью своевременной диагностики и определения дальнейшей диагностической стратегии. Автор убедительно показала, что у пациентов промежуточного предтестового риска ИБС рекомендуется выполнение перфузионной ОЭКТ миокарда в покое и после нагрузочной пробы в качестве метода отбора для проведения КАГ. В тоже время у пациентов с безболевым ишемией миокарда и микроваскулярной стенокардией шкала ПТВ ИБС малоинформативна, поэтому при подозрении на эти заболевания больным целесообразно провести детальное клинико-лабораторное и инструментальное обследования. Результаты проведенного исследования позволяют с одной стороны сократить количество необоснованных направлений на проведение ОЭКТ, а с другой стороны использовать данный метод для сокращения необоснованных направлений на инвазивную диагностику состояния коронарного русла.

Обоснованность и достоверность результатов

Высокая достоверность результатов диссертационного исследования обеспечена большим количеством клинических наблюдений, адекватным выбором методов обследования и современными способами обработки данных.

Выводы соответствуют поставленным задачам, практические рекомендации базируются на полученной информации и не противоречат ей.

Материал диссертации достаточно полно отражен в автореферате и публикациях по теме диссертации. Автореферат изложен научным и доступным языком, содержит достаточный иллюстративный материал и полностью отражает содержание диссертации.

Общая характеристика диссертационной работы

Работа выполнена в соответствии с требованиями ВАК РФ.

Диссертация построена по традиционному плану, включает введение, главы, где представлены литературный обзор, материалы и методы исследования, результаты собственных исследований автора и их обсуждение, выводы, практические рекомендации. Список литературы включает 138 источников.

Во введении четко сформулированы актуальность проблемы, научная новизна исследования, цель и задачи работы, ее научная и практическая ценность.

В обзоре литературы приведен подробный анализ научных публикаций по рассматриваемой тематике. Проанализирована история концепции предтестовой вероятности ИБС. Приведены современные отечественные и зарубежные данные о возможностях диагностики ИБС на современном этапе, в том числе с помощью неинвазивных методов.

Во второй главе приводится подробное описание наблюдавшихся больных, общеклинических и специальных программ обследования, применявшихся современных методов статистического анализа.

С третьей по шестую главу представлены результаты собственных исследований.

В третьей главе автор приводит результаты сопоставления частоты выявления стенозов коронарных артерий у пациентов с предполагаемой ИБС с учетом факторов риска и сопутствующей патологии.

Четвертая глава посвящена анализу перфузии миокарда левого желудочка при нагрузочных пробах и сопоставлению с тяжестью атеросклеротического поражения коронарных артерий.

В пятой главе проведен ретроспективный анализ предтестовой вероятности ИБС в исследуемой группе пациентов и распределение по категориям ПТВ согласно шкалам рекомендаций ЕОК 2013 и 2019 года.

Шестая глава посвящена сопоставлению данных перфузионной ОФЭКТ миокарда с результатами ПТВ ИБС и КАГ.

Далее, согласно дизайну исследования, приводятся обсуждение полученных результатов, выводы и практические рекомендации, которые соответствуют поставленным целям и задачам.

Принципиальных замечаний по работе нет. Имеются отдельные опечатки, стилистические погрешности, не влияющие на общее положительное впечатление о диссертационном исследовании.

Заключение

Диссертационная работа Денисенко-Канкия Екатерины Игоревны на тему: «Скрининг и оценка предтестовой вероятности ишемической болезни сердца при направлении на визуализирующие методы диагностики в клинической практике», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной научно квалификационной работой, в которой решена актуальная научная задача – оптимизация диагностики ИБС.

Диссертация соответствует всем требованиям пункта 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18 – внутренние болезни.

Доктор медицинских наук,
доцент, профессор кафедры терапии ИПО
ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)



С.Я. Тазина

Подпись профессора С.Я. Тазиной заверяю:

Ученый секретарь ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России
д.м.н., профессор

« ___ » _____ 2021г.



О.Н. Воскресенская

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)
Адрес: 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, д.8, стр.2
Тел.: +7(495)622-96-10; e-mail: www.sechenov.ru