

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора, Абугова Сергея Александровича на диссертационную работу Прищеп Ольги Александровны «Роль внутрисосудистых методов исследования в экспертной диагностике ишемической болезни сердца», представленную на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 – сердечно - сосудистая хирургия

Актуальность исследования

Диссертационная работа О.А. Прищеп посвящена актуальной проблеме определению роли комплексного использования внутрисосудистых методов визуализации коронарных артерий в верификации диагноза ишемической болезни сердца при проведении экспертизы профессиональной пригодности работников Открытого акционерного общества «Российские железные дороги» (ОАО «РЖД»), обеспечивающих безопасность движения поездов.

Одним из основных направлений деятельности здравоохранения ОАО «РЖД» является организация безопасности движения поездов. С этой целью все работники проходят обязательные ежегодные медицинские осмотры, в ходе которых, в случае выявления отклонений по каким-либо показателям жизнедеятельности, работника для дальнейшего освидетельствования профессиональной пригодности направляют в специализированные центры оказания медицинской помощи, где проводится более тщательная диагностика с использованием современных инвазивных и неинвазивных методов исследования.

Медико-социальная значимость ишемической болезни сердца для работников железных дорог огромна, что обусловлено высокими показателями заболеваемости, смертности и инвалидизации работников железных дорог. Ввиду высоких требований к безопасности движения поездов, выявление данного заболевания приводит к тому, что почти 50% работников отстраняются от занимаемой должности и признаются

профессионально непригодными независимо от степени нарушения функций организма.

В большинстве случаев, при наличии соответствующих клинических проявлений, диагностика ишемической болезни сердца не вызывает трудностей. Но в случае неубедительных данных, полученных при проведении соответствующих стандартных диагностических методов, в том числе и инвазивных, не представляется возможным оценить у пациента наличие ишемии миокарда и стратифицировать риск развития неблагоприятных сердечно-сосудистых осложнений. В связи с этим, предложенная автором гипотеза по изучению повышения эффективности диагностики ишемической болезни сердца у работников железнодорожного транспорта с помощью внедрения в стандартные диагностические протоколы высокоэффективных методов исследования, таких как внутрисосудистый ультразвук и манометрия, отличается по своей актуальности от традиционного подхода к данной проблеме. При этом особого внимания заслуживает вопрос определения конкретной роли каждого из этих методов в существующих протоколах экспертной диагностики, что к настоящему времени остается малоизученным и неоднозначным, что требует накопления достаточной доказательной базы.

Новизна полученных результатов

Научная новизна результатов проведенного исследования заключается, прежде всего, в том, что автору удалось изменить существующие протоколы диагностики ишемической болезни сердца у работников железнодорожного транспорта и, соответственно, критерии отстранения работника от занимаемой должности и возможного возвращения его к труду, что, в целом, способствовало решению сложной медико-социальной проблемы и достоверному улучшению диагностики ишемической болезни сердца.

Обоснованность результатов, научных положений и выводов диссертации

Все научные положения, выводы и практические рекомендации диссертации аргументированы, обоснованы и достоверны. Это определяется достаточным количеством представленного материала, использованными современными методами исследования, а также статистической обработкой результатов. Выводы и практические рекомендации диссертации соответствуют поставленным цели и задачам, логически обоснованы и вытекают из содержания работы, сформулированы точно. Результаты, полученные при выполнении диссертационного исследования, можно рекомендовать для внедрения в широкую клиническую практику.

Научно-практическая значимость полученных результатов исследования

Данное исследование является первым исследованием, посвящённым проблеме верификации диагноза ишемической болезни сердца у работников отраслевых структур, связанных с безопасностью движения поездов. Предложенный автором диагностики «экспертных» пациентов, основанный на применении внутрисосудистых методов исследования позволил достоверно повысить эффективность лечебно-диагностической помощи пациентам со стабильными формами ишемической болезни сердца при отсутствии убедительных данных по результатам традиционных методов исследования.

Степень личного участия автора в получении результатов исследования

Автор самостоятельно планировал и выполнял все этапы исследования, разрабатывал цели и задачи, непосредственно участвовал в проведении неинвазивных и инвазивных методов, а также эндоваскулярного лечения всех пациентов, включенных в исследование. Проведен логичный анализ

полученных результатов с помощью современных методов статистики, разработаны практические рекомендации, основанные на внедрении высокоэффективных внутрисосудистых методов исследования в протоколы диагностики ишемической болезни сердца работников отраслевых структур.

Рекомендации по дальнейшему использованию результатов исследования

Научные положения и практические рекомендации внедрены в клиническую практику отделений кардиологии и рентгенохирургических методов диагностики и лечения Негосударственного учреждения здравоохранения «Центральная клиническая больница №2 имени Н.А. Семашко» ОАО «РЖД». Материалы исследования используются в учебном процессе на кафедре сердечно-сосудистой хирургии ФПКМР и госпитальной хирургии с курсом детской хирургии Медицинского института Российского университета дружбы народов.

Оценка структуры диссертации

Диссертация состоит из введения, 4 глав, выводов и практических рекомендаций. Структура диссертации соответствует целям и задачам, поставленным автором. Главы отражают логику рассуждений и последовательность доказательств, приводимых автором.

Введение и актуальность проблемы сформулированы четко, убеждают в необходимости проведения запланированного исследования, ясно отражают поставленные цель и задачи.

В главе «Обзор литературы» детально представлены данные об истории развития и современных методах диагностики ишемической болезни сердца. Автором убедительно изложены существующие проблемы по рассматриваемому вопросу, что дополнительно указывает на актуальность выбранной темы диссертации.

Во главе «Материалы и методы» представлен грамотный с методологической точки зрения дизайн исследования, использованы современные методы обследования пациентов, позволившие автору ответить на поставленные задачи.

В главе «Результаты исследования» можно увидеть последовательные логические заключения о полученных данных, четко отражена роль внутрисосудистого ультразвукового исследования и манометрии в верификации диагноза ишемической болезни сердца у «экспертных» пациентов, убедительно показано прогностическое значение методик в аспекте развития сердечно-сосудистых осложнений и возможности допуска работников железнодорожного транспорта к труду.

В заключительном разделе диссертационной работы «Обсуждение результатов» подводятся основные итоги проведенного исследования, а также их сопоставления с существующим мировым опытом, что свидетельствует о глубоком понимании автором данной проблемы и дает четкое представление о диссертации в целом.

Диссертация содержит достаточное количество рисунков и таблиц, хорошо иллюстрирована.

Выводы и практические рекомендации логично вытекают из данных исследования, их обоснованность и правомерность не вызывает сомнений.

Принципиальных замечаний к работе нет.

Соответствие результатов исследования паспорту научной специальности диссертации

Содержание диссертационной работы Прищеп Ольги Александровны «Роль внутрисосудистых методов исследования в экспертной диагностике ишемической болезни сердца» соответствует шифру специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия.

Заключение

Диссертация Прищеп Ольги Александровны «Роль внутрисосудистых методов исследования в экспертной диагностике ишемической болезни сердца», выполненная под руководством доктора медицинских наук Шугушева Заурбека Хасановича, является законченной научно-квалификационной работой, которая содержит решение научной задачи – совершенствованию диагностики ишемической болезни сердца работников железнодорожного транспорта, связанных с безопасностью движения поездов, путем внедрения высокоэффективных методов внутрисосудистой визуализации, которая имеет большое значение для системы здравоохранения. Работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 (в редакции постановления № 335 от 21.04.2016г.), предъявляемым к кандидатской диссертации, а ее автор достоин присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия.

Официальный оппонент,
доктор медицинских наук, профессор,
заведующий отделом
рентгенохирургии и аритмологии
Федерального государственного бюджетного
научного учреждения «Российский научный центр
хирургии имени академика Б.В. Петровского»
Абугов Сергей Александрович
14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия

119991, Москва, Абрикосовский пер., дом 2.
тел.: 8 (495) 210-03-37 (справочная), e-mail: sabugov@gmail.com

Подпись д.м.н., проф. С.А. Абугова заверяю:

Исполняющий обязанности ученого секретаря
ФГБНУ «РНЦХ имени
академика Б.В. Петровского»,
доктор медицинских наук
Богопольский Павел Майорович

