

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ ХИРУРГИИ
имени А.Н. Бакулева»

МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБУ «НИИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» Минздрава России)

121852, г. Москва, Рублевское шоссе, д.185

ИНН / КПП 7706167878 / 770601001

ОГРН 1027780403437

Тел: (495) 414-75-71, тел. / факс: (495) 414-78-49

e-mail: leaaa@bakulev.ru, www.bakulev.ru

УТВЕРЖДАЮ

Директор ФГБУ «Национальный

медицинский исследовательский центр

сердечно-сосудистой хирургии

имени А.Н. Бакулева» МЗ РФ

Д.М.Н., профессор, академик РАН

Бокерия Л.А.

2017 г.



ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии имени А.Н. Бакулева» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертации Прищеп Ольги Александровны на тему «Роль внутрисосудистых методов исследования в экспертной диагностике ишемической болезни сердца», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия

Актуальность темы исследования

В последние несколько десятилетий снижается средний возраст пациентов с атеросклерозом коронарных артерий, в связи с этим, проблема диагностики и лечения ишемической болезни сердца остается одной из ведущих как в Российской Федерации, так и за рубежом.

Раннее выявление сердечно-сосудистых заболеваний и своевременное их лечение позволяют предотвратить опасные осложнения и в первую очередь внезапную сердечную смерть.

Ввиду высоких показателей заболеваемости и смертности от болезней системы кровообращения и ишемической болезни сердца в частности, Открытое акционерное общество «Российские железные дороги», являясь социально ориентированной компанией, утвердило «Стратегию улучшения

здоровья работников ОАО «РЖД». Основной целью данной стратегии явилось снижение уровня смертности, первичных выходов на инвалидность, уменьшение временной утраты трудоспособности по заболеваниям, снижение впервые выявленных профессиональных заболеваний. При этом огромное значение уделено проведению обязательных медицинских осмотров.

В случае выявления каких-либо отклонений от нормы, по данным медосмотров, работник отстраняется от занимаемой должности и направляется в профильные отделения дорожных или центральных клинических больниц для дополнительного обследования и установки диагноза.

При наличии у пациента ишемической болезни сердца возникает угроза общественной безопасности, обусловленная развитием серьезных осложнений заболевания, таких как внезапная сердечная смерть, инфаркт миокарда, жизнеугрожающие нарушения ритма сердца, способствующих возникновению аварийной ситуации на железной дороге и возможной гибели людей. Таким образом, при установленном диагнозе ишемическая болезнь сердца работник отстраняется от работы, связанной с безопасностью движения поездов.

Согласно отчетам компании, система здравоохранения ОАО «РЖД» ежегодно сталкивается с многочисленными проблемами, связанными с точностью верификации ишемической болезни сердца у работников отрасли. Это обусловлено наличием неусовершенствованных протоколов экспертизы профессиональной пригодности, в которых не предусмотрено использование высокоспецифичных и эффективных методик, позволяющих с высокой долей вероятности судить о наличии или отсутствии заболевания.

В связи с этим, изучаемая автором диссертации проблема, направленная на совершенствование алгоритмов лечебно-диагностической помощи работникам железнодорожного транспорта является чрезвычайно актуальной и носит медико-социальный характер.

Научная новизна

Впервые у работников, чья профессиональная деятельность связана с общественной безопасностью, доказана целесообразность применения внутрисосудистого ультразвукового исследования и манометрии для повышения эффективности экспертной диагностики ишемической болезни сердца. Доказано, что использование указанных методик во время экспертизы профессиональной пригодности работников ОАО «РЖД», связанных с движением подвижного состава, достоверно влияло на прогноз пациентов, участвовавших в исследовании, что в свою очередь, позволило решить социальную проблему, связанную с изменением критериев отстранения работника от занимаемой должности и определить необходимость в хирургическом лечении.

Научная и практическая ценность диссертации

Научная и практическая ценность диссертации несомненна. Автором доказано, что комплексное применение внутрисосудистого ультразвукового исследования и манометрии позволяет с высокой долей достоверности верифицировать диагноз ишемической болезни сердца, и тем самым, избежать ложных представлений о состоянии здоровья работников, чья деятельность связано с общественной безопасностью. Выявлено, что отрицательное значение фракционного резерва кровотока позволяет исключить диагноз ишемической болезни сердца и считать пациентов «условно» здоровыми. Доказано, что ВСУЗИ на этапе диагностики не обладает большой прогностической значимостью, и основная его точка приложения – это оценка оптимальности имплантации стента. Применение усовершенствованного автором протокола диагностики ишемической болезни сердца оказало положительное влияние на результаты лечения таких пациентов, и в целом, способствовало повышению эффективности оказываемой медицинской помощи.

Практические рекомендации четко сформулированы, применимы для

практической деятельности кардиологов, специалистов по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению, сердечно – сосудистых хирургов, сталкивающихся с данной проблемой.

Значимость полученных результатов для сердечно – сосудистой хирургии

Научное обоснование эффективности и целесообразности комплексного использования внутрисосудистого ультразвукового исследования и измерения фракционного резерва кровотока для верификации ишемической болезни сердца при проведении экспертизы профессиональной пригодности работников железнодорожного транспорта, отраженное в диссертации О.А. Прищеп, имеет важное значение для сердечно-сосудистой хирургии и кардиологии, так как способствует повышению качества диагностики ишемической болезни сердца и эффективности лечебно-диагностической помощи и носит инновационный характер.

Достоверность полученных результатов и обоснованность выводов

Достоверность научных положений диссертационной работы базируется на анализе достаточного количества обследованных пациентов, применении корректных методов статистической обработки полученных данных. Диссертация соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, непротиворечивой методологической платформы, взаимосвязи выводов с поставленными задачами. Сформулированные выводы аргументированы и логически вытекают из системного анализа результатов выполненного исследования.

Материалы диссертации подробно отражены в 13 печатных работах, опубликованных в центральных медицинских журналах и сборниках научных трудов, из которых 5 – в ведущих научных журналах, рекомендуемых ВАК Минобрнауки России.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Полученные результаты и основные положения диссертационной работы О.А. Прищеп могут создать научную основу для широкого внедрения в работу отделений кардиологии, сердечно-сосудистой хирургии и рентгенохирургических методов диагностики и лечения, а также в учебные программы высшего профессионального и послевузовского образования по специальности «сердечно-сосудистая хирургия», «кардиология» и «рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение».

Материалы диссертации рекомендуется опубликовать в виде методических рекомендаций и пособия для врачей-специалистов, занимающихся вопросами диагностики ишемической болезни сердца и экспертизой профессиональной пригодности работников отраслевых структур, а также слушателей программ дополнительного профессионального образования.

Принципиальных замечаний к работе нет.

Заключение

Диссертация Прищеп Ольги Александровны на тему «Роль внутрисосудистых методов исследования в экспертной диагностике ишемической болезни сердца», является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной научной задачи – совершенствование лечебно-диагностической помощи больным ишемической болезнью сердца путем внедрения современных инновационных методик внутрисосудистой визуализации, имеющей существенное значение для сердечно-сосудистой хирургии и кардиологии.

По своей актуальности, новизне, научно-практической значимости диссертация Прищеп Ольги Александровны полностью соответствует

требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённым Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. №842 (в редакции постановления № 335 от 21.04.2016г.), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 – сердечно - сосудистая хирургия.

Отзыв обсужден на совместном заседании сотрудников отделения ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии имени А.Н. Бакулева» Минздрава России, протокол № 3 от «16» марта 2017 года.

Отзыв составил:

Заведующий отделением
рентгенэндоваскулярных и интраоперационных
методов диагностики и лечения
сердечно-сосудистых заболеваний
Института кардиохирургии
имени В.И. Бураковского
ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» МЗ РФ,
доктор медицинских наук, профессор,
14.01.44 – сердечно-сосудистая хирургия



М.Г. Пурсанов

Подпись д.м.н., профессора М.Г. Пурсанова заверяю:

Ученый секретарь
ФГБУ «Национальный медицинский
исследовательский центр
сердечно-сосудистой хирургии
имени А.Н. Бакулева» МЗ РФ,
доктор медицинских наук




Н.О. Сокольская

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии имени А.Н. Бакулева» Минздрава РФ

Адрес: 121552, г. Москва, Рублевское шоссе, д. 135.

Телефоны: +7 (495) 414-75-90(регистратура), 414-78-69 (справочная)

Сайт: www.bakulev.ru

e-mail: info@bakulev.ru