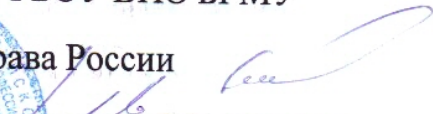



Утверждаю:

Ректор ГБОУ ВПО БГМУ

Минздрава России

профессор  В.Н. Павлов

«» 2014г.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения

Российской Федерации

Диссертация «Периоперационная реабилитация больных осложненными формами ишемической болезни сердца» выполнена в Государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования "Башкирский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации, на кафедре госпитальной хирургии.

В период подготовки диссертации соискатель Юнусов Вали Маратович работал в Государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования "Башкирский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации, на должности доцента кафедры госпитальной хирургии.

В 1996 году Юнусов В.М. окончил ГБОУ ВПО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России по специальности «Лечебное дело».

Удостоверение о присвоении ученой степени кандидата медицинских наук КТ№038243 решением диссертационного совета Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Башкирский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации №37 от 26/10/2000г выдано 2/02/2001г.

Научный консультант – доктор медицинских наук, профессор Плечев Владимир Вячеславович, заведующий кафедрой госпитальной хирургии Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

СВЯЗЬ ТЕМЫ С ПЛАНОМ НИР. Тема диссертации утверждена на заседании № 6 от 24.06.2008 Ученого совета ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава РФ и связана с планом НИР университета.

НАУЧНАЯ НОВИЗНА РАБОТЫ. Впервые применен антиаритмический препарат аллапинин для профилактики пароксизмов прогностически значимых форм тахиаритмий в периоперационном периоде коронарного шунтирования. Проведено изучение влияния аллапинина на экспрессию генов-мишеней ионных каналов кардиомиоцитов, что обосновывает возможность применения этого антиаритмического препарата у оперированных больных ИБС с органическим поражением миокарда. Проведен сравнительный анализ профилактической эффективности аллапинина, амиодарона и β -блокаторов у больных после коронарного шунтирования. Предложен неинвазивный метод профилактики пароксизмов прогностически значимых форм тахиаритмий в периоперационном периоде у больных ИБС.

На основании изучения механизма взаимодействия гепарина с эндартерэктомированной поверхностью артерии предложен метод местной интраоперационной профилактики тромботических осложнений у больных после коронарного шунтирования в сочетании с эндартерэктомией из венечных артерий. Созданы *in vitro* комплексы гепарин – ароматическая аминокислота для изучения их антикоагулянтной активности при моделировании сорбции гепарина дезэндотелизированной поверхностью артериальной стенки. В составе промышленного препарата гепарин впервые обнаружена примесь высокомолекулярного животного белка эластина, что может объяснять некоторые встречающиеся побочные эффекты препарата.

На основании результатов проведенного сравнительного анализа послеоперационных раневых осложнений у больных ИБС с низким сердечным выбросом предложен метод профилактики гнойно-раневых осложнений и способ остеосинтеза грудины для предотвращения ее послеоперационной нестабильности.

Научно обоснован, разработан и внедрен в клиническую практику комплексный подход к хирургическому лечению больных осложненными формами ИБС, включающий периоперационную профилактику тахиаритмий у больных после коронарного шунтирования, интраоперационную профилактику тромботических осложнений после КШ в сочетании с коронарной эндартерэктомией и профилактику гнойно-раневых осложнений у больных ИБС с низким сердечным выбросом.

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ. В исследовании представлены рекомендации по профилактике пароксизмов прогностически значимых форм тахиаритмий у больных ИБС после коронарного шунтирования. Показано положительное влияние профилактического применения антиаритмических препаратов, в том числе аллапинина, у пациентов с высоким риском возникновения тахиаритмий в послеоперационном периоде. Определена клиническая эффективность и

безопасность применения антиаритмического препарата аллапинин у больных ИБС после коронарного шунтирования.

Обоснована необходимость и эффективность интракоронарного применения гепарина после проведенной процедуры коронарной эндартерэктомии. Предложенный в работе способ профилактики ранних тромботических осложнений после процедуры коронарной эндартерэктомии дает возможность повысить ее безопасность и существенно снизить частоту осложнений.

Показана эффективность применения шовного материала с антимикробной активностью "Абактолат" и предложенной оригинальной методики остеосинтеза грудины у оперированных больных ИБС с низким сердечным выбросом.

На основе разработанных методов сформулированы принципы комплексной профилактики осложнений в хирургии ишемической болезни сердца.

ЛИЧНОЕ УЧАСТИЕ АВТОРА В ПОЛУЧЕНИИ РЕЗУЛЬТАТОВ, ИЗЛОЖЕННЫХ В ДИССЕРТАЦИИ. Диссертация является результатом самостоятельной работы автора от обоснования актуальности, постановки цели и задач исследования до проведения статистической обработки, анализа полученных данных, формулировки выводов и разработки практических рекомендаций. Полный объем исследований выполнен Юнусовым Вали Маратовичем лично, что подтверждается актом проверки первичной документации (на основании приказа ректора № 236-а от 11/09/2012г.) и личного участия автора. С материалами проведенных исследований и достоверностью полученных результатов, подтвержденных адекватной статистической обработкой, ознакомлены рецензенты работы.

СТЕПЕНЬ ДОСТОВЕРНОСТИ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОВЕДЕННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ. Акт проверки первичной документации от 10/01/2014. подтвердил достоверность материалов, включенных в диссертационную

работу «Периоперационная реабилитация больных осложненными формами ишемической болезни сердца».

ПОЛНОТА ИЗЛОЖЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ ДИССЕРТАЦИИ.

По результатам диссертационного исследования опубликовано 15 работ в периодических изданиях рекомендуемых ВАК, получено 4 патента РФ, опубликованы 4 монографии. Наиболее значимые из них:

1. Прямая хирургическая реваскуляризация миокарда (по результатам работы отделения хирургии сосудов РКД) / **Медицинский Вестник Башкортостана.** - 2007. - №2.-С. 77-81 / Плечев В.В., Ижбульдин Р.И., Юнусов В.М., Олейник Б.А
2. Профилактика тахикардий в периоперационном периоде коронарного шунтирования / **Креативная хирургия и онкология.** – 2011. – № 3. – С. 70 -72 / Плечев В.В., Юнусов В.М., Зубарева И.Г.
3. Профилактика фибрилляции предсердий аллапинином в послеоперационном периоде коронарного шунтирования / **Башкирский химический журнал.** - 2011. - Том 18. №4.-С.156-158 / Карамова И.М., Плечев В.В., Юнусов В.М., Зубарева И.Г.
4. Профилактика периоперационных осложнений после коронарного шунтирования в сочетании с эндартерэктомией из венечных артерий / **Креативная хирургия и онкология.** – 2012. – № 2. – С. 42-45 / Плечев В.В., Ижбульдин Р.И., Юнусов В.М., Кислицын А.Н.
5. Профилактика фибрилляции предсердий в послеоперационном периоде коронарного шунтирования / **Медицинский вестник Башкортостана.** – 2012. - №2. - С.50-52 / Плечев В.В., Карамова И.М., Юнусов В.М., Зубарева И.Г.
6. Фотолюминесценция как метод изучения взаимодействия гепарина с дезэндотелизированной поверхностью артерии / **Башкирский химический журнал.** - 2012.-Том 19. №3.-С.139-143 / С.С. Остахов,

- В.В.Плечев, В.М. Юнусов, Р.И. Ижбульдин, М.В.Султанбаев, А.Н.Кислицын, Г.Х.Куппеева.
7. Возможность интракоронарного применения гепарина при процедуре эндартерэктомии из венечных артерий / **Медицинский вестник Башкортостана.**- 2012. – Том 7. - №5. – С.64-67 / Плечев В.В., Ижбульдин Р.И., Юнусов В.М., Кислицын А.Н.
 8. Влияние аллапинина на экспрессию генов ионных каналов кардиомиоцитов / **Башкирский химический журнал.** - 2012. - Том 19. №4. - С.166-169 / Ю.В. Вахитова, В.В. Плечев, В.М. Юнусов, Е.И.Фарафонтова.
 9. Studies of fluorescent components of the “Heparin” drug and its complexing with Phenylalanine, Tyrosine and Tryptophan / **Russian Journal of Bioorganic Chemistry.** -2013. - Vol.39. - N1. - P.47 - 51 / S.S.Ostakhov, V.M.Yunusov, M.V.Sultanbaev, G.Kh.Akhmadeeva, M.S.Yunusov.
 - 10.К механизму антиаритмического действия аллапинина / **Биоорганическая химия.** – 2013. - Том 39. - №1. - С.105 - 116 / Ю.В. Вахитова, Е.И. Фарафонтова, Р.Ю. Хисамутдинова, В.М. Юнусов, И.П. Цыпышева, М.С. Юнусов.
 11. Профилактическое применение аллапинина у больных ишемической болезнью сердца в периоперационном периоде коронарного шунтирования / **Кардиология.** - 2013. - Том 53. - №8. - С.1-6 / В.В.Плечев, Ш.З.Загидуллин, В.М.Юнусов, И.Г.Зубарева, И.Е. Николаева.
 - 12.Альтернативные подходы к профилактике тахиаритмий в периоперационном периоде коронарного шунтирования / **Медицинский вестник Башкортостана.**- 2013. -Том 8. - №6. -С. 68-70 / В.М. Юнусов, В.В.Плечев, И.Е.Николаева, Р.И.Ижбульдин, И.Г.Зубарева, В.В.Кудряшов.

- 13.Остеосинтез грудины после аортокоронарного шунтирования / **Медицинский вестник Башкортостана.**- 2013. -Том 8. - №6. -С. 65-67 / В.В.Кудряшов, В.В.Плечев, Р.И.Ижбульдин, В.М.Юнусов.
- 14.Способ профилактики нарушений ритма сердца при коронарном шунтировании / **Патент РФ № 2392939 от 01.04.2009г.** / Плечев В.В., Юнусов М.С., Юнусов В.М., Ижбульдин Р.И., Зубарева И.Г., Нагаев И.А., Олейник Б.А.
15. Способ профилактики ранних коронарных тромбозов после процедуры коронарной эндартерэктомии / **Патент РФ № 2446831 от 10.04.2012г.** / Плечев В.В., Юнусов В.М., Ижбульдин Р.И., Кислицын А.Н.
- 16.Способ фиксации грудины после аортокоронарного шунтирования у больных с ишемической кардиомиопатией / **Патент РФ № 2480171 от 27.04.2013г.** / Плечев В.В., Ижбульдин Р.И., Кудряшов В.В., Олейник Б.А., Юнусов В.М.
- 17.Способ лечения ишемической болезни сердца с дистальным или диффузным поражением коронарных артерий / **Патент РФ № 2481839 от 20.05.2013г.** / Плечев В.В., Мустафин Т.И., Олейник Б.А., Рисберг Р.Ю., Ижбульдин Р.И., Плечева Д.В., Юнусов В.М., Нагаев И.А.
- 18.Периоперационная реабилитация больных осложненными формами ишемической болезни сердца- Уфа: Изд-во «Башкортостан» ISBN 5-8258-0143-X. 2012. С.70-92 / под ред. В.В. Плечева.

Диссертация «Периоперационная реабилитация больных осложненными формами ишемической болезни сердца» доцента кафедры госпитальной хирургии ГБОУ ВПО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава РФ Юнусова Вали Маратовича соответствует требованиям, предъявляемым к докторской диссертации сформулированным в п.7, п.8, п.10 и п.11 "Положения о порядке присуждения ученых степеней" и рекомендуется к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.26-сердечно-сосудистая хирургия.

