

«У Т В Е Р Ж Д А Ю»

Первый проректор-
проректор по научной работе

Российского Университета дружбы народов

доктор философских наук, профессор

Нур Серикович Кирабаев

« 20 » мая 2019 г.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федерального государственного автономного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов»

Диссертация «Эффективность биоабсорбируемых эндопротезов в эндоваскулярном лечении больных ишемической болезнью сердца» выполнена на кафедре госпитальной хирургии с курсом детской хирургии, Медицинского института Российского университета дружбы народов.

В период подготовки диссертации соискатель Воробьева Юлия Сергеевна являлась аспирантом кафедры госпитальной хирургии с курсом детской хирургии, Медицинского института Российского университета дружбы народов по специальности 14.01.26 – сердечно – сосудистая хирургия.

Воробьева Юлия Сергеевна, 1984 года рождения, гражданка России, в 2012 году окончила медицинский факультет Российского университета дружбы народов по специальности «лечебное дело». С 2012 по 2014 год проходила обучение в клинической ординатуре по специальности «Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение» на базе Центральной клинической больницы №2 им. Н.А. Семашко ОАО «Российские железные дороги».

Справка о сдаче кандидатских экзаменов по философии, по иностранному языку (английский язык) и по специальности сердечно-

сосудистая хирургия выдана в 2018 году Российским университетом дружбы народов.

Научный руководитель – Максимкин Даниил Александрович, кандидат медицинских наук, доцент, Медицинский институт Российского университета дружбы народов, кафедра госпитальной хирургии с курсом детской хирургии, доцент.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Личное участие соискателя в получении научных результатов, изложенных в диссертации. Представленная диссертационная работа включает анализ результатов 115 клинических наблюдений. Все использованные в работе данные получены при непосредственном участии автора, как на этапе постановки цели и задач, разработки методологических подходов, так и при сборе первичных данных, обработке, анализе и обобщении полученных результатов для написания и оформления рукописи.

Степень обоснованности научных положений, выводов, рекомендаций, сформулированных в диссертации. Научные положения и результаты диссертации имеют высокую степень достоверности и аргументации. Проведенный объем исследования в полной мере достаточен для обоснования выводов. Методики исследования современны, разнообразны. Обоснованность научных положений, сформулированных в диссертации, доказывается объемом исследований и использованием методов исследования. Выводы логически вытекают из материалов исследований, в полном объеме отражают поставленные задачи. Практические рекомендации, сформулированные в диссертации, обоснованы проведенными исследованиями и могут служить руководством в работе. Данные, представленные в диссертации, полностью соответствуют первичным материалам.

Научная новизна результатов исследования. Впервые у больных хронической ишемической болезнью сердца, которым имплантированы биоабсорбируемые коронарные эндопротезы:

- Уточнены технические особенности имплантации эндопротезов и показана целесообразность рутинного применения методов внутрисосудистой визуализации для оптимизации результатов ЧКВ.
- Изучены сроки полной абсорбции эндопротезов, а также отдаленные результаты лечения с помощью методов внутрисосудистой визуализации.
- Доказана эффективность и безопасность сосудистой репаративной терапии, в том числе у больных сахарным диабетом 2 типа и с дистальным типом поражения коронарного русла.

Практическая значимость проведенного исследования заключается в том, что эффективность и безопасность чрескожных коронарных вмешательств с использованием биоабсорбируемых эндопротезов у больных хронической ишемической болезнью сердца, при соблюдении рекомендуемых технических условий имплантации, сопоставима со стентами покрытыми эверолимусом, что позволяет рассматривать биоабсорбируемые эндопротеза, как перспективные инструменты для эндоваскулярного лечения таких пациентов. Выявлено, что практически у всех пациентов полная абсорбция коронарных эндопротезов наступает позднее, чем через 2 года наблюдения. При этом к 12 месяцу наблюдения, не у всех пациентов страты эндопротеза полностью покрыты неоинтимой, однако данный факт не способствовал увеличению частоты поздних тромбозов эндопротеза и удлинению сроков приема двойной антиагрегантной терапии. Доказано, что у пациентов с сопутствующим сахарным диабетом 2 типа, частота рестеноза и повторных вмешательств, достоверно ниже при имплантации биоабсорбируемых эндопротезов, по сравнению со стентами, покрытыми эверолимусом, что обуславливает целесообразность их применения у данной когорты пациентов, особенно, в случае отказа в операции аортокоронарного шунтирования. Отмечено, что у пациентов с преимущественно дистальным типом поражения коронарного русла, чаще происходит деформация биоабсорбируемых эндопротезов, что приводит к увеличению частоты острого и подострого тромбоза протеза. При этом показано, что в случае отсутствия деформации эндопротезов, их эффективность по частоте рестеноза и повторных вмешательств, при

имплантации в дистальные сегменты артерий (при диаметре $\geq 2,5$ мм), достоверно выше, чем при имплантации традиционных стентов с лекарственным покрытием.

Внедрение результатов диссертации в практику. Результаты работы внедрены и используются при эндоваскулярном лечении больных хронической ишемической болезнью сердца в отделениях кардиологии, сердечно – сосудистой хирургии и рентгенохирургических методов диагностики и лечения негосударственного учреждения здравоохранения «Центральная клиническая больница №2 им. Н.А. Семашко Открытого акционерного общества «Российские железные дороги», а также в учебном процессе на кафедре госпитальной хирургии с курсом детской хирургии и кафедре сердечно-сосудистой хирургии, Медицинского института Российского университета дружбы народов.

Полнота опубликования в печати. Результаты диссертации в полном объёме отражены в 9 печатных работах, 4 из которых опубликованы в ведущих рецензируемых научных журналах.

1. Кольжецова, Ю.С. Комплексное использование внутрисосудистого ультразвукового исследования и измерения фракционного резерва кровотока при пограничных поражениях коронарных артерий / З.Х. Шугушев, Д.А. Максимкин, О.А. Волкова, Ю.С. Кольжецова // Бюллетень НЦССХ им. А.Н. Бакулева РАМН. Приложение. – 2014. - том 15.- №6. – С.187.
2. Кольжецова, Ю.С. Биоасборбируемые коронарные эндопротезы в лечении больных ИБС с сопутствующим сахарным диабетом / З.Х. Шугушев, Д.А. Максимкин, Ю.С. Кольжецова // Трудный пациент. - 2015. - №4. - С. 17-20.
3. Kolzhecova, Yu.S. Three-year results of stenting of bifurcation stenosis of the left main coronary artery: data of intravascular ultrasound study / Z.Kh. Shugushev, D.A. Maximkin, A.G. Chepurnoy, Yu.S. Kolzhecova, O.A. Volkova, V. Kallianpur // European Heart Journal – Cardiovascular Image. – 2015. – vol.16 (suppl.1). – P.273.

4. Кольжецова, Ю.С. Биоабсорбируемые скаффолды у больных сахарным диабетом / З.Х. Шугушев, Д.А. Максимкин, Ю.С. Кольжецова, А.Г. Чепурной, А.Г. Файбушевич // Бюллетень НЦССХ им. А.Н. Бакулева. Приложение. - 2015.- том 16.- №6. – С.160.
5. Кольжецова, Ю.С. Эффективность и безопасность биоабсорбируемых скаффолдов у больных сахарным диабетом / З.Х. Шугушев, Д.А. Максимкин, Ю.С. Кольжецова, А.Г. Чепурной, А.Г. Файбушевич, В.Ю. Баранович, Г.И. Веретник // Сб. тезисов докладов Всероссийской научно–практической конференции с международным участием «Инновационная кардиоангиология» 25-26 февраля 2016 года, М., Изд-во РУДН, с.42.
6. Кольжецова, Ю.С. Пятилетние клинические и ангиографические результаты лечения больных ИБС с применением стентов с лекарственным покрытием второго и третьего поколения, выделяющих Biolimus и Everolimus / З.Х. Шугушев, Д.А. Максимкин, А.Г. Чепурной, О.А. Волкова, Ю.С. Кольжецова, Е.А. Гительзон // Сб. тезисов докладов Всероссийской научно–практической конференции с международным участием «Инновационная кардиоангиология» 25-26 февраля 2016 года, М., Изд-во РУДН, с.44.
7. Kolzhecova, Yu.S. Bioabsorbable scaffolds for patients with diabetes mellitus / Z.Kh. Shugushev, D.A. Maximkin, A.G. Chepurnoy, Yu.S. Kolzhecova, A.G. Faibushevich, V.Yu. Baranovich // Eurointerventional (Abstracts EuroPCR 2016). – POS 0650. – P. 262.
8. Kolzhecova, Yu.S. Bioabsorbable scaffolds for patients with diabetes mellitus / Z.Kh. Shugushev, D.A. Maximkin, A.G. Chepurnoy, Yu.S. Kolzhecova, A.G. Faibushevich // European Heart Journal. – 2016. – vol.37 (Issue suppl_1). – P. 388.
9. Воробьева, Ю.С. Биоабсорбируемые сосудистые эндопротезы в лечении больных ишемической болезнью сердца и сахарным диабетом 2 типа / З.Х. Шугушев, Д.А. Максимкин, Ю.С. Воробьева, А.Г. Чепурной, А.Г.

9. Воробьева, Ю.С. Биоабсорбируемые сосудистые эндопротезы в лечении больных ишемической болезнью сердца и сахарным диабетом 2 типа / З.Х. Шугушев, Д.А. Максимкин, Ю.С. Воробьева, А.Г. Чепурной, А.Г. Файбушевич, Г.И. Веретник // Клиническая медицина. – 2017. – том 95. - № 9. – С. 824-828.

Соответствие представленного исследования специальности защиты.

Диссертация полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г. № 842 (в редакции постановления № 335 от 21.04.2016г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук и рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия.

Заключение принято на расширенном совместном заседании кафедры сердечно-сосудистой хирургии факультета повышения квалификации медицинских работников и кафедры госпитальной хирургии с курсом детской хирургии, Медицинского института Российского университета дружбы народов.

Присутствовало на заседании 26 человек, в том числе 18 человек, имеющих ученую степень. Результаты голосования: за – 26 человек, против – нет, воздержавшихся – нет. Протокол № 0300 – 11 - 04 от 17.05.2019 года.

Александр Георгиевич Файбушевич
кандидат медицинских наук, доцент,
Медицинский институт РУДН,
кафедра госпитальной хирургии
с курсом детской хирургии,
заведующий кафедрой.