

“Утверждаю”
Проректор по научной работе
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России
доктор биологических наук,
профессор, профессор РАН
Денис Владимирович Ребриков



“20” 02 2024 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И.Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации по диссертации Забадаевой Оюны Борисовны на тему: «Отдаленные результаты эндоваскулярного лечения осложнений портальной гипертензии», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия.

Диссертация «Отдаленные результаты эндоваскулярного лечения осложнений портальной гипертензии» выполнена на кафедре факультетской хирургии педиатрического факультета Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И.Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В период подготовки диссертации с 2021-2024 гг. Забадаева Оюна Борисовна являлась очным аспирантом кафедры факультетской хирургии

педиатрического факультета Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И.Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации .

В 2019 г. окончила Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «лечебное дело».

Справка о сдаче кандидатских экзаменов выдана в 2024 году Федеральным государственным автономным образовательным учреждением высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И.Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель: Академик РАН, д.м.н., профессор Затевахин Игорь Иванович, заведующий кафедрой факультетской хирургии педиатрического факультета Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И.Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Актуальность исследования

С каждым годом отмечается выраженная тенденция к увеличению больных с диффузными хроническими заболеваниями печени, в исходе которых развивается цирроз печени. Цирроз печени занимает 11-ое место среди причин смертности и 15-ое среди заболеваемости населения во всем мире.

Главной причиной летальности при циррозе печени являются осложнения портальной гипертензии. Наиболее грозное и жизнеугрожающее осложнение – кровотечение из варикозно-расширенных вен пищевода и

желудка. С целью снижения риска возникновения и рецидива варикозных геморрагий необходимо проведение портальной декомпрессии.

Лечение осложнений портальной гипертензии является нерешенной проблемой в хирургии, требующее значительных материальных затрат со стороны системы здравоохранения. Учитывая отсутствие донорских органов только малой части больных с циррозом печени проводят трансплантацию. На сегодняшний день оптимальным методом снижения давления в воротной вене, а следственно, и уменьшения риска возникновения и рецидива варикозного кровотечения является операция трансъюгулярного внутривеночного портосистемного шунтирования (ТИПС).

Слабым звеном операции ТИПС является высокая частота тромбоза шунта. Единственным зарегистрированным стент-графтом для операции ТИПС на территории РФ является Hanarostent (M.I. Tech, Южная Корея). Сотрудники кафедры факультетской хирургии педиатрического факультета ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова внедрили в клиническую практику составную конструкцию E-Luminexx (стент - C.R. Bard Inc, Tempe) + Lifestream (стент-графт- C.R. Bard Inc, Tempe) под названием «Sandwich». Данная методика заключается в комбинации голометаллического стента и стент-графта, имплантируемых в ткань печени между воротной и печеночной венами по принципу «один внутри другого» («матрешки», «stent-in-stent»).

На сегодняшний день создалась острая принципиальная необходимость сравнительного анализа клинического применения составной конструкции «Sandwich» и стент-графта Hanarostent в контексте операции ТИПС. Решению этого вопроса и посвящена диссертационная работа О.Б. Забадаевой.

Связь с планом научных работ (Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российского национального исследовательского медицинского университета имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации).

Диссертационная работа О.Б. Забадаевой выполнена в соответствии с основными направлениями программы научных исследований Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Конкретное личное участие автора в получении научных результатов.

Вклад диссертанта заключается в непосредственном участии на всех этапах исследования; участия в операциях ТИПС. Автором лично проведен анализ литературных данных, анализ первичной медицинской документации, на основании которой автором проведен отбор пациентов для исследования, составление электронных баз данных, а также статистическая обработка полученных данных и анализ результатов исследования.

Результаты исследования изложены в диссертации и автореферате, опубликовано 8 печатных работ, в том числе 3 – в изданиях, рецензируемых Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки РФ.

Степень достоверности научных положений, выводов, рекомендаций.

Научные положения и практические рекомендации, сформулированные автором в диссертации, основаны на изучении достаточного объема клинического материала. В работе использованы современные методы исследования, полностью соответствующие поставленным задачам. Выводы аргументированы и вытекают из проведенных автором исследований. Статистическая обработка выполнена согласно современным требованиям медико-биологической статистики.

Степень научной новизны.

В научной работе О.Б. Забадаевой было предложено использование оригинальной составной конструкции «Sandwich» при операции ТИПС. На клиническом материале проведен сравнительный анализ отдаленных

результатов применения двух моделей стент-графтов при операции ТИПС. В ходе исследования изучены предикторы формирования дисфункции шунта после ТИПС.

Практическая значимость.

На основании данных исследования подтверждена эффективность применения составной конструкции (голометаллический стент- E-Lumipexx + стент-графт -Lifestream) и стент-графта Hanarostent при операции ТИПС у больных с осложнениями портальной гипертензии. Результаты работы внедрены в практическую деятельность лечения больных с осложнениями портальной гипертензии ГБУЗ ГКБ им. Д.Д. Плетнева.

Ценность научных работ.

В опубликованных по материалам диссертации печатных работах в полном объеме отражены результаты сравнительного анализа применения двух видов стент-графтов при операции ТИПС. Полученные результаты имеют большую значимость для практического здравоохранения ввиду нерешенной до настоящего времени проблемы ведения пациентов с осложнениями портальной гипертензии.

Внедрение полученных результатов исследования в практику.

Результаты научного исследования Забадаевой О.Б. внедрены в практику работы отделения общей хирургии и отделения рентгенохирургических методов диагностики и лечения Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Городская клиническая больница имени Д.Д. Плетнёва Департамента здравоохранения города Москвы» (главный врач А.В.Демидов), отделения рентгенохирургических методов диагностики и лечения Федерального бюджетного учреждения «Центральная клиническая больница гражданской авиации» (главный врач Н.Б.Забродина); ООО «Клиника инновационной хирургии», г.Клин, Московская область (главный врач А.В.Седов);

используются в программе обучения на кафедре факультетской хирургии педиатрического факультета Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (заведующий кафедрой академик РАН, д.м.н., профессор И.И. Затевахин).

Полнота изложения материалов диссертации в опубликованных работах.

Основные положения диссертационной работы отражены в 8 публикациях, из них 3 – в изданиях, рецензируемых Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки РФ.

1. Забадаева О.Б. Первый опыт применения операции трансъюгулярного внутripеченочного портосистемного стентирования по методике “Sandwich” /И.И. Затевахин, М.Ш. Цициашвили, В.Н. Шиповский, Д.В. Монахов, О.Б. Забадаева // **Эндоваскулярная хирургия.** – 2022.- Т. 9.-№ 4.-С. 389-395.
2. Забадаева О.Б. Первый опыт применения операции трансъюгулярного внутripеченочного портосистемного шунтирования (ТИПС) у пациентов с осложненной формой портальной гипертензии на территории Российской Федерации за Уралом / Е. А Цеймах., В. Н. Шиповский, Е. Ю. Губаренко, А. К. Арутюнова, И. Н. Парфенова, О. Б. Забадаева, И. Д. Савеленок // **Бюллетень медицинской науки,** 2022. Т. 28, № 4. С. 66–76.
3. Забадаева О.Б. “Sandwich”- методика – модификация операции ТИПС (первые результаты) / М.Ш. Цициашвили, В.Н. Шиповский, Д.В. Монахов, О.Б. Забадаева // **Российский журнал Гастроэнтерологии, Гепатологии, Колопроктологии,** 2021. Т. 31, № 5. С. 33.
4. Забадаева О.Б. Оценка эффективности повторных вмешательств после операции ТИПС и дисфункции стента/ М.Ш. Цициашвили, В.Н. Шиповский, Д.В. Монахов, Челябин А.С., О.Б. Забадаева // **Российский журнал Гастроэнтерологии, Гепатологии, Колопроктологии,** 2021. Т. 31, № 5. С. 33.
5. Забадаева О.Б. / Первый опыт имплантации стент-графтов Nanarostent и Sandwich при операции ТИПС / М.Ш. Цициашвили, В.Н. Шиповский, Д.В. Монахов, О.Б. Забадаева, Е.А. Пилипосян // **Материалы научно-практического форума XV Съезда РОХ совместно с IX Конгрессом Московских хирургов.** – Москва, 24-26 октября 2023. – С. 387.
6. Забадаева О.Б. / 20-летний опыт применения малоинвазивных методов лечения осложнений портальной гипертензии / И.И. Затевахин, М.Ш. Цициашвили, В.Н Шиповский, Д.В. Монахов, А.К. Шагинян, О.Б. Забадаева //

- Материалы научно-практического форума XV Съезда РОХ совместно с IX Конгрессом Московских хирургов. – Москва, 24-26 октября 2023. – С. 312.
7. Забадаева О.Б. / Неудачи, трудности и осложнения при выполнении операции ТИПС / М.Ш. Цициашвили, В.Н. Шиповский, Д.В. Монахов, О.Б. Забадаева, Е.А. Пилипосян // Материалы научно-практического форума XV Съезда РОХ совместно с IX Конгрессом Московских хирургов. – Москва, 24-26 октября 2023. – С. 386.
 8. Забадаева О.Б. Применение стент-графтов при операции трансъюгулярного интрапеченочного портосистемного шунтирования /И.И. Затевахин, М.Ш. Цициашвили, О.Б. Забадаева, В.Н. Шиповский, Д.В. Монахов // **Ангиология и сосудистая хирургия. Журнал имени академика А.В. Покровского.** – 2024.- Т. 30.-№ 1.-С. 60-66.

Рекомендации диссертации к защите с учётом научной зрелости соискателя.

Диссертационная работа представляет большой интерес, как в научном плане, так и в практическом здравоохранении.

Положительная оценка диссертации, вытекающая из ее актуальности, достоверности полученных данных, обоснованных выводов и практических рекомендаций позволяют отметить теоретическую и практическую значимость исследования. О.Б.Забадаева является исследователем, проявившим при выполнении работы глубину теоретических знаний, творческий подход к решению поставленных задач. По своим профессиональным и моральным качествам О.Б. Забадаева заслуживает искомой степени кандидата медицинских наук.

Диссертационная работа соответствует специальности 3.1.15 – сердечно-сосудистая хирургия.

Постановили:

Таким образом, диссертационная работа О.Б. Забадаевой «Отдаленные результаты эндоваскулярного лечения осложнений портальной гипертензии» является законченной научно-квалификационной работой, выполненной под руководством Академика РАН д.м.н., профессора И.И.Затевахина, содержащей решение актуальной научной задачи – улучшение результатов

