

Сегодня продолжается разработка способов физиологической реконструкции после субтотального и тотального удаления желудка. Однако хирургические методики, восстанавливающие естественный пассаж пищи после гастрэктомии, до сих пор не получили распространения на практике. Сегодня востребовано научное исследование, доказывающее техническую простоту еюногастропластики, низкую частоту сопряженных с ней осложнений и хорошее качество жизни пациентов в отдаленном периоде. Учитывая медицинскую и социальную значимость проблемы хирургической реконструкции после удаления желудка, тема кандидатской диссертации «Еюногастропластика как способ реконструкции пищеварительного тракта после гастрэктомии» является актуальной.

- Работа выполнена на базе группы реконструктивной хирургии пищевода и желудка ФГБУ «Институт хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России в соответствии с планом НИР института является фрагментом изучения компенсаторных и репаративно-регенераторных процессов у хирургических больных. Госрегистрация № 01201254301. Тема утверждена 22.03.2012г., протокол заседания №4.
- Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации. Автором лично проведен обзор литературных источников по тематике исследования, выполнен анализ медицинской документации пациентов с использованием методов обработки первичных и вторичных статических результатов и анализ полученных данных, а так же их представление. Автор самостоятельно выполнил клинико-анатомическое исследование ангиоархитектоники тонкой кишки и принял личное участие в клиническом обследовании и лечении (включая операции) подавляющего большинства пациентов.
- Степень достоверности результатов проведенных исследований. Приведенные в работе данные статистически обработаны, подвергнуты статистическому анализу и научно обоснованы. Статистическая обработка результатов базы данных всех больных производилась на основе системы электронных таблиц статистической программы Microsoft Office Excel 2007 – для Windows.
- **Научная новизна:** модифицирована классификация ангиоархитектоники сосудов тощей кишки применительно к еюногастропластике. Установлены показания и противопоказания к еюногастропластике при гастрэктомии по поводу злокачественных новообразований желудка. На достаточном клиническом материале дана сравнительная оценка ближайших и отдаленных результатов двух вариантов реконструкции после гастрэктомии: на петле тощей кишки по Ру и еюногастропластики. Полученные в исследовании результаты продемонстрировали безопасность и эффективность клинического применения первичной еюногастропластики, как альтернативы традиционным петлевым способам реконструкции пищеварительного тракта после гастрэктомии.

- **Практическая значимость:** разработанная классификация ангиоархитектоники тощей кишки позволила сформулировать и обосновать критерии выбора сегмента тощей кишки и его питающего сосуда для гастропластики. Разработана методика и критерии оценки жизнеспособности тонкокишечного трансплантата. Стандартизирована и упрощена методика самой еюногастропластики: приемы мобилизации кишечного трансплантата, последовательность и способы формирования дигестивных соустьев. Разработан стандарт послеоперационного ведения больных после гастрэктомии с первичной еюногастропластикой.
- **Внедрение:** результаты диссертационного исследования внедрены в практическую работу ФГБУ «Институт хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава РФ. Планируется оформление результатов диссертации в виде методических рекомендаций по хирургическому лечению рака желудка. На основании проведенных исследований разработан алгоритм восстановления непрерывности пищеварительного тракта с применением технологии сохранения дуоденального пассажа пищи после гастрэктомии.
- **Публикации:** по теме диссертационной работы опубликовано 13 научных работ в российской периодической медицинской печати и сборниках научных работ, отражающих содержание диссертации, из них 2 – в журналах, входящих в перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных Высшей Аттестационной Комиссией России для опубликования основных научных результатов диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по теме диссертации в центральной печати.

Публикации по теме диссертации:

1. Яп, Цинь Еюногастропластика в реконструктивной хирургии / Цинь Ян, Д.В. Ручкин // Онкохирургия. –2014. – Т.6, № 2(4), – С. 44-48.
2. Яп, Цинь Ангиоархитектоника тощей кишки на опыте 30 гастропластических операций и возможности МСКТ-диагностики в предоперационном планировании объемного имплантата / Цинь Яп, С.А. Бурякина, Г.Г. Кармазановский, Д.В. Ручкин // Медицинская визуализация. – 2014 – №.4. – С. 22-31.
3. Ручкин, Д.В. Еюногастропластика как альтернатива петлевой реконструкции после гастрэктомии / Д.В. Ручкин, Цинь Ян, С.А. Бурякина, Е.А. Сухоленцева, Е.А. Шитиков // Материалы II Межрегиональной научно-практической конференции «Актуальные вопросы абдоминальной хирургии, 15 ноября 2013г.». – Томск. – 2013. – С. 76-78.
4. Ручкин, Д.В. Еюногастропластика при раке желудка и пищеводно-желудочного перехода / Д.В. Ручкин, Цинь Ян, С.А. Бурякина, Е.А. Сухоленцева, О.М. Цодикова // Материалы 40-й научной сессии «Дискуссионные вопросы в гастроэнтерологии» –Москва. – 2014. – С. 145.

5. Ручкин, Д.В. Применение кишечного трансплантата при гастропластике / Д.В. Ручкин, Цинь Ян, С.А. Бурякина, В.Н. Цыганков // *Материалы 40-й научной сессии «Дискуссионные вопросы в гастроэнтерологии»* – 2014 . – Москва. – С.146.
6. Ян, Цинь Еюногастропластика как способ реконструкции пищеварительного тракта после гастрэктомии / Цинь Ян, С.А. Бурякина, Е.А. Сухоленцева, Е.А. Шитиков // *Материалы XII Всероссийской конференции молодых ученых «Актуальные вопросы экспериментальной и клинической онкологии»* – 2013. – Москва, Хроника – Онкология журнал им. П.А. Герцена – 2014. – Т.1.– С. 98-99.
7. Ручкин, Д.В. Первичная тонкокишечная аутопластика при гастрэктомии / Д.В. Ручкин, Цинь Ян, Е.А. Сухоленцева, М.Б. Раевская, С.А. Бурякина // *Материалы VIII межрегиональной конференции, посвященной памяти академика РАМН, профессора Л.В. Полуэктова, «Актуальные проблемы хирургии»* 8-й выпуск, – Омск. – 2014. – С. 29-32.
8. Ручкин, Д.В. Применение кишечного трансплантата при гастропластике / Д.В. Ручкин, Цинь Ян, С.А. Бурякина, М.Б. Раевская, Е.А. Сухоленцева // *Материалы VIII межрегиональной конференции, посвященной памяти академика РАМН, профессора Л.В. Полуэктова, «Актуальные проблемы хирургии»* 8-й выпуск, – Омск. – 2014. – С. 32-34.
9. Yang, Qin Jejunal interposition as a way as autotransplantation in reconstructive surgery after gastrectomy / Qin Yang, D.V. Ruchkin, S.A. Buryakina // *Materials of «Avantguardia in the HPB surgery and liver transplantation: When East meets West», Moscow, Russian, – 2014, – Hepatogastroenterology, 132– June 2014. – Vol.61. – Supplement 1– P. 41-42.*
10. Ян, Ц. Ангиоархитектоника тощей кишки и возможности МСКТ-диагностики в предоперационном планировании объемного имплантата / Ц. Ян, С.А. Бурякина, Г.Г. Кармазановский, Д.В. Ручкин // *Материалы «Конгресс Российской ассоциации радиологов».* – 2014, – Москва. – С. 436-437.
11. Ручкин, Д.В. Анатомические условия еюногастропластики / Д.В. Ручкин, Цинь Ян // *Материалы «III межрегиональная научно-практическая конференция - Актуальные вопросы абдоминальной хирургии и онкологии»* –2014. –Томск. – С. 102-104.
12. Ручкин, Д.В. Однорядный эзофагоэюноанастомоз при гастрэктомии и проксимальной резекции желудка по Merendino- Dillard / Д.В. Ручкин, Цинь Ян // *Материалы «III межрегиональная научно-практическая конференция - Актуальные вопросы абдоминальной хирургии и онкологии»* –2014. –Томск. – С. 105-106.
13. Ручкин, Д.В. Опыт применения сегмента тощей кишки на ножки в реконструктивной хирургии желудка/Д.В. Ручкин, Цинь Ян//*Материалы «III межрегиональная научно-практическая конференция - Актуальные вопросы абдоминальной хирургии и онкологии»* –2014. –Томск. – С. 107-109.

- **Апробация работы:** основные положения и материалы диссертации представлены в виде докладов на следующих научных конференциях и съездах: заседании проблемной комиссии по абдоминальной хирургии ФГБУ «Институт хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава РФ, 06 марта 2012г.; XII Всероссийской конференции молодых ученых «Актуальные вопросы экспериментальной и клинической онкологии» Ассоциация онкологов России, Москва, 8-9 ноября 2013 г.; II Межрегиональной научно-практической конференции «Актуальные вопросы абдоминальной хирургии», Томск, 15 ноября 2013г.; III Межрегиональной научно-практической конференции «Актуальные вопросы абдоминальной хирургии и онкологии», Томск, 20-21 ноября 2014 г.
- **Специальность которой соответствует диссертация:** диссертационная работа Ян Цинь посвящена проблеме реконструктивной хирургии желудка, что соответствует специальности 14.01.17 – «Хирургия».

Заключение

Заседание постановило, что диссертационная работа Ян Цинь по теме: «Еюногастропластика как способ реконструкции пищеварительного тракта после гастрэктомии», по специальности 14.01.17 - «хирургия» является актуальной научно-исследовательской и практической работой, выполненной под руководством д.м.н. Ручкина Д.В.

Работа Ян Цинь полностью соответствует требованиям «Положения ВАК Минобразования РФ», предъявляемой к диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Полученные автором выводы и рекомендации имеют весомое практическое значение. Принципиальных замечаний по работе нет. После исправления указанных рецензентами замечаний работа может быть представлена без дополнительного слушания к официальной защите на заседании Диссертационного совета Д 208.124.01 при ФГБУ «Институт хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России, а ее автор претендовать на присвоение ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.17 – «Хирургия».

Присутствовало на заседании 37 человек. Результаты голосования: «за» - 37 чел., «против» - 0 чел., «воздержалось» - 0 чел., протокол № 7 от «17» сентября 2014 г.

Председатель проблемной комиссии

«Хирургия органов брюшной полости»

д.м.н., проф. Кригер А.Г.