

**Федеральное государственное бюджетное научное учреждение  
"Российский онкологический научный центр им. Н.Н. Блохина"**

УТВЕРЖДАЮ

Директор

~~Ф.И.О.~~ "РОНЦ им. Н.Н. Блохина",  
~~д-р мед. наук~~ профессор, академик РАН,

М.И. Давыдов

«19» марта 2015 г.

**ОТЗЫВ**

ведущей организации о научной и практической ценности диссертации Ян Цинь «Еюногастропластика как способ реконструкции пищеварительного тракта после гастрэктомии» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.

**Актуальность темы диссертации**

Учитывая современную значимость проблемы лечения рака желудка во всем мире, тема диссертационной работы Ян Цинь звучит актуально. Хирургическая операция остается единственным радикальным способом лечения рака желудка. Продолжительность жизни таких больных определена радикальностью резекции органов, тогда как качество жизни - способом реконструкции пищеварительного тракта. Удаление желудка само по себе несет существенные негативные последствия для пищеварения. Кроме того, при традиционных петлевых способах реконструкции исключается транзит пищи через двенадцатиперстную кишку. Работа базируется на тезисе о ключевой физиологической роли двенадцатиперстной кишки в регуляции всего пищеварения. Автор убежден в целесообразности ее включения в пассаж пищи. Им предложен к альтернативному применению на практике один из наиболее простых и физиологичных способов замещения желудка изоперистальтическим сегментом тощей кишки на сосудистой ножке. Учитывая вышеизложенное, диссертация на тему

«Еюногастропластика как способ реконструкции пищеварительного тракта после гастрэктомии» является своевременной и актуальной.

### **Научная новизна исследования и полученных результатов**

Впервые именно применительно к выполнению еюногастропластики проведено изучение особенностей ангиоархитектоники тощей кишки, описаны 4 различных ее варианта. При этом не выявлено реальных анатомических препятствий для успешного замещения желудка у каждого больного сегментом тощей кишки на сосудистой ножке.

Важным свидетельством научной новизны работы является обоснование того факта, что еюногастропластика выполнима при любой распространенности опухолевого процесса и при любом объеме резекционного этапа. Т.е. предлагаемая к использованию методика фактически не имеет абсолютных местных или общих противопоказаний.

В режиме проспективного исследования дана сравнительная оценка ближайших и отдаленных результатов двух вариантов реконструкции после гастрэктомии: на петле тощей кишки по Ру и еюногастропластики. На основании полученных результатов доказана безопасность и эффективность первичной еюногастропластики, что позволило присвоить этой методике статус альтернативы традиционным петлевым способам реконструкции пищеварительного тракта после гастрэктомии.

Выводы диссертации доказывают, что основная цель исследования, т.е. улучшение функциональных результатов гастрэктомии с помощью первичной изоперистальтической еюногастропластики с сохранением дуоденального пассажа, достигнута.

### **Теоретическая и практическая значимость**

Теоретическая значимость диссертационной работы не вызывает сомнений, т.к. выполнена в современной канве физиологического направления в реконструктивной хирургии желудка и продолжает его отечественные традиции. Основные результаты, полученные автором, еще раз подтверждают ключевое

значение сохранения дуоденального пассажа пищи при реконструкции пищеварительного тракта после тотального удаления желудка.

Работа является проспективным клиническим исследованием, выполненным на современном методическом уровне, и содержит четко обозначенную концепцию физиологической реконструкции после гастрэктомии. Заданное автором направление исследований является перспективным для дальнейшего изучения с целью улучшения отдаленных результатов хирургического лечения больных со злокачественными новообразованиями желудка.

Проведенное автором исследование имеет высокую практическую значимость, т.к. его результатом стало внедрение в рутинную практику детально разработанной методики первичной еюногастропластики в наиболее простой и легко воспроизводимой модификации. В перспективе предложенная методика рассматривается автором как полноценная альтернатива широко распространенным на практике петлевым способам реконструкции пищеварительного тракта (на петле по Брауну и по Ру).

Ряд изложенных практических рекомендаций позволяют рутинно применять еюногастропластику в повседневной клинической практике. Подробное описание последовательности этапов и отдельных технических приемов могут стать основой полноценных клинических рекомендаций по применению еюногастропластики после гастрэктомии.

Хорошие результаты клинического применения стандартной методики еюногастропластики могут стать методической основой для разработки оригинального способа резервуарной пластики с использованием мобилизованной петли тощей кишки на сосудистой ножке. В этом состоит одна из предпосылок дальнейшего развития медицинской науки в части, касающейся пластического замещения удаленного или резецированного желудка.

### **Достоверность полученных результатов**

Знакомство с разделами диссертации позволяет убедиться в обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций. Выводы и практические рекомендации логично вытекают из полученных результатов проведенного ис-

следования и соответствуют поставленным в нем задачам. Диссертация представляется целостным исследованием, выполненным на современном методическом уровне в соответствии с заранее разработанным планом.

Полученные в диссертации результаты и подкрепленные ими положения достоверны, так как автор использовал современные высокоинформативные методы исследования и анализа данных. Доказательную базу диссертации составляет достаточный по объему клинический материал - 60 пациентов со злокачественными новообразованиями желудка, перенесших гастрэктомию с реконструкцией на Ру-петле ли по типу еюногастропластики. Установлено качественное и количественное совпадение авторских результатов с результатами независимых источников по данной тематике.

Диссертация хорошо иллюстрирована схемами, фотографиями и таблицами. Поставленные автором задачи решены, что отражено в заключении и выводах. Сформулированные выводы отвечают поставленным задачам и подтверждены результатами, полученными в исследовании. Практические рекомендации ясно изложены, убедительны и могут быть применены в клинической практике. Принципиальных замечаний по работе нет.

#### **Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации**

Выводы и рекомендации диссертации целесообразно использовать в работе отделений абдоминальной хирургии и хирургической гастроэнтерологии, занимающихся оперативным лечением больных со злокачественными заболеваниями желудка.

Разработанная методика еюногастропластики может быть рекомендована в качестве одного из способов первичной реконструкции пищеварительного тракта после гастрэктомии и может быть практически использована в повседневной работе специалистами, занимающимися реконструктивной хирургией желудка. Методику сегментарной пластики желудка целесообразно представить в учебном процессе на хирургических кафедрах и на курсах повышения квалификации факультетов последипломного образования.

Выводы работы и практические рекомендации внедрены в практику  
ФГБУ «Институт хирургии им. А. В. Вишневского» Минздрава России.

### Заключение

Таким образом, диссертация Ян Цинь на тему «Еюногастропластика как способ реконструкции пищеварительного тракта после гастрэктомии», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является научно-квалифицированной работой, которая содержит решение задачи выбора оптимального способа реконструкции пищеварительного тракта после гастрэктомии, имеющей значение для развития хирургической гастроэнтерологии. Диссертация выполнена на высоком научно-методическом уровне и соответствует требованиям к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, установленным п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013г. № 842, а ее автор Ян Цинь заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – «Хирургия».

Диссертация и отзыв обсуждены на заседании отделения радиохирургии  
ФГБНУ "Российский онкологический научный центр им. Н. Н. Блохина" протокол № 10 от "18" марта 2015 г.

Главный научный сотрудник  
отделения радиохирургии  
ФГБНУ "РОНЦ им. Н.Н. Блохина",  
д-р мед. наук, профессор

Вашакмадзе Леван Арчилович

Подпись проф. ~~Вашакмадзе Л.А.~~ заверяю  
Ученый секретарь ~~Л.А.~~

Кубасова Ирина Юрьевна

Адрес ведущей организации:  
115478, г. Москва, ~~Калужское~~ шоссе, д. 23.  
Телефон: 8 (499) 324-15-20