Рецензенты:

д. м. н., профессор *В.Г.Морозов;* д. м. н. *Н.И.Маврин*

П58 Поляков М.А. Изоантиперистальтическая еюнодуоденогастропластика при раке и язвенной болезни желудка: монография. — Казань: Яз, 2013. — 352 с.

ISBN 978-5-904449-58-2

В монографии представлены новые методики оперативного лечения рака желудка, защищенные 9 авторскими свидетельствами и заявками на изобретения, снижающие в разы пострезекционно-постгастрэктомические синдромы. Представлена на суд специалистов новая «ворсинчатая теория» демпинг-синдрома.

Разработаны и предложены для широкого применения методы ушивания перфоративной язвы желудка и «трудной» культи 12-перстной кишки, несколько оригинальных способов перитонизации печени, культи поджелудочной железы, общего желчного протока при его дренировании с использованием круглой связки печени.

Предназначена для врачей-онкологов, врачей-хирургов, врачей-ординаторов, интернов и гастроэнтерологов.

ISBN 978-5-904449-58-2

Оглавление

От автора	7
Введение	8
ГЛАВА I. Гастрэктомии. Обзор литературы	15
1.1. Инвагинационные соустья	19
1.2. Соустья, формируемые с использованием пластических	
приемов и расслаивания тканей анастомозируемых органов	20
1.3. Замещение желудка трубчатым тонкокишечным	
трансплантатом	26
1.4. Кишечная пластика дублированным тонкокишечным	
трансплантатом	30
1.5. Кишечная пластика триплитрованным тонкокишечным	
трансплантатом	34
1.6. Методы формирования заместительных резервуаров из	
сдвоенных приводящей и отводящей петли тонкой кишки без	
пересадки сегментов.	
1.7. Толстокишечная пластика оперированного желудка	
1.8. Комбинированная толсто- и тонкокишечная гастропластика	39
1.9. Инверсионные и инверсионно-обходные методы	
включения 12-перстной кишки в процесс пищеварения	40
ГЛАВА II. Способы изоперистальтической и антиперистальтичес-	
кой пересадки кишечных сегментов при дистальной резекции	
желудка	
ГЛАВА III. Швы в абдоминальной хирургии и онкологии	
ГЛАВА IV. Операционный доступ	
4.1. Этапы операции	63
ГЛАВА V. Наш способ изоантиперистальтической еюнодуодено-	
гастропластики с формированием арефлюксного	
пищеводно-резервуарного анастомоза	
5.1. Способ гастропластики (авт. св-во №833212)	
5.2. Техника мобилизации 12-перстной и тощей кишки	67
5.3. Методика резекции пищевода с удлинением его передней	
стенки	69
ГЛАВА VI. Арефлюксная противостриктурная модифицирован-	
ная муфта Г.В. Бондаря с пищеводно-резервуарным анастомозом	
по А.А. Клименкову, М.А. Полякову, Ю.И. Патютко	78
ГЛАВА VII. Оригинальный межбрыжеечный способ формирования	
пищеводно-резервуарного анастомоза по М.А. Полякову с соавт82	
Глава VIII. Общая характеристика радикально оперированных	
больных	90
8.1. Непосредственные исходы различных видов операций.	
Методы исследования	90

ГЛАВА IX. Рентгенологические исследования больных после гастр-	
эктомий, оригинальных еюногастропластических операций	.104
ГЛАВА Х. Ближайшие исходы обычных комбинированных, расши-	
ренно-комбинированных гастрэктомий, еюногастропластических	
комбинированных гастрэктомий с забрюшинной лимфаденэк-	
томией (R2—R3)	113
ГЛАВА XI. Расширенные и расширенно-комбинированные гастр-	
эктомии с париетальной лимфаденэктомией (R2—R3) и еюно-	
гастропластикой	.115
11.1. Резекция нижнегрудного сегмента пищевода	120
11.2. Резекция поджелудочной железы	. 122
11.3. Комбинированная гастрэктомия с резекцией печени	. 126
11.4. Спленэктомия при гастрэктомии	. 128
11.5. Резекция поперечной ободочной кишки при гастрэктомии .128	
ГЛАВА XII. Тотальная гастрэктомия с включением в процесс пище-	
варения проксимальной культи 12-перстной кишки без	
кишечных вставок по способу М.А. Полякова	141
12.1. Методика д.м.н. М.А. Полякова изоантиперистальтичес-	
кой еюногастропластики при тотальной гастрэктомии с включе-	
нием в «желудок» проксимальной культи 12-перстной кишки	148
ГЛАВА XIII. Способы М.А. Полякова субтотальной проксимальной	
резекции желудка, надпривратниковой и ультрасубтотальной	
гастрэктомии с еюногастропластикой	
(авт. св-ва №622464, 894908)	165
13.1. Методики М.А. Полякова еюногастропластики при	
надпривратниковой гастрэктомии и сохранении дна желудка	
при эзофагэктомии	.175
13.2. Способ изоантиперистальтической еюногастропластики	
с включением в резервуар дна и большой кривизны желудка	
для улучшения функциональных исходов гастрэктомии	. 180
ГЛАВА XIV. Способ М.А. Полякова изоантиперистальтической	
еюногастропластики при парциальной и субтотальной дистальной	
резекции желудка с арефлюксным желудочно-резервуарным	
анастомозом (авт. св-во №904674)	
14.1. Модификации резекций желудка по Бильрот-1	
14.2. Дистальные резекции желудка по Бильрот-2	.193
ГЛАВА XV. Способ М.А. Полякова арефлюксной гастрэнтеро-	
стомии	. 197
ГЛАВА XVI. Способ М.А. Полякова арефлюксной асептичной	
еюностомии (авт. св-во №1107845)	203

ГЛАВА XVII. Способ М.А. Полякова изоантиперистальтической	
еюнодуоденогастропластики при дистальной резекции желудка	
по типу Бильрот-2	
17.1. Мобилизация, резекция желудка и 12-перстной кишки	209
17.2. Мобилизация тощей, 12-перстной кишки с рассечением	
связки Трейца и формирование изоантиперистальтического	
искусственного «желудка»	210
17.3. Формирование арефлюксного желудочно-резервуарного	
соустья	. 211
17.4. Общая характеристика оперированных больных	
ГЛАВА XVIII. Отдаленные функциональные исходы типичных	
гастрэктомий и радикальных операций с еюногастропластикой	
в сравнительном аспекте	210
глава XIX. Регургитационный синдром	
	220
19.1. Рецидивы рака пищеводно-кишечных и	246
пищеводно-резервуарных анастомозов	
ГЛАВА ХХ. Демпинг-синдром	
20.1. Анемия	
20.2. Усвояемость железа	
20.3. Энтеральный синдром	
20.4. Динамика углеводного обмена	
20.5. Белковый обмен	261
20.6. Режим питания	264
ГЛАВА XXI. Новая ворсинчатая патофизиологическая теория	
демпинг-синдрома, предложенная д.м.н. М.А. Поляковым	266
21.1. Тощая кишка	269
21.2. Характеристика видов пищеварения	272
21.3. Моторная функция тонкой кишки	
21.4. Всасывание питательных веществ	
21.5. Нарушение обмена веществ у больных с	
пострезекционной астенией	277
21.6. Нервно-рефлекторная теория патогенеза демпинг-синдро	
в свете современной физиологии и кибернетики (П.К. Анохин,	wia
Т.П. Макаренко, 1970)	278
ГЛАВА XXII. Синдром приводящей петли	
	404
22.1. Способы М.З. Сигала формирования пищеводно-	205
кишечных комплексов	285
22.2. Преимущества изоантиперистальтического резервуара	20.4
перед пищеводно-кишечным соустьем в отводящую петлю	
22.3. Преимущества резервуаров	298
22.4. Клинико-рентгенологическая диагностика синдрома	
приводящей петли	299

ГЛАВА XXIII. Способ М.А. Полякова дренирования «трудной»	
культи 12-перстной кишки через круглую печеночную	
связку	305
23.1. Способ М.А. Полякова ушивания «трудной» культи	
12-перстной кишки	310
ГЛАВА XXIV. Способ М.А. Полякова «Ушивание перфоративных	
язв желудка и 12-перстной кишки с использованием	
печеночной круглой связки»	312
24.1. Способ дренирования общего желчного протока	
в неотложной хирургии и онкологии (В.Г. Морозов,	
М.А. Поляков авт., св-во №952233, 1981 г.)	315
24.2. Медицинская и социально-трудовая реабилитация	
больных	323
Заключение	325
Литература	329
* **	