

УДК 616.617-089
ББК 56.9+54.57
К63

04-МОН-0201

Автор:

Б.К. Комяков — д-р мед. наук, проф., зав. кафедрой урологии Северо-Западного государственного медицинского университета им. И.И. Мечникова, главный уролог Санкт-Петербурга.

Рецензент:

Ю.Г. Аляев — д-р мед. наук, проф., чл.-кор. РАН, зав. кафедрой урологии, директор клиники урологии Первого Московского государственного медицинского университета им. И.М. Сеченова, председатель Российского общества урологов, заел, деятель науки РФ.

Комяков, Б. К.

К63 Кишечная и аппендикулярная пластика мочеточников / Б. К. Комяков. — М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. — 416 с.: ил.

ISBN 978-5-9704-3540-3

В монографии на самом современном уровне освещены вопросы диагностики и хирургического лечения протяженных сужений мочеточников с использованием сегментов желудочно-кишечного тракта. На основании анализа мировой литературы и обширного собственного клинического материала дана сравнительная оценка реконструктивно-пластических операций на мочевыводящих путях, детально описана техника их выполнения, предложены собственные модификации редких и сложных операций. Книга содержит большое количество рисунков, схем операций, клинических наблюдений, что облегчает восприятие материала.

Издание предназначено врачам-урологам, а также будет полезно для хирургов, акушеров-гинекологов и онкологов.

УДК 616.617-089
ББК 56.9+54.57

ISBN 978-5-9704-3540-3

© Комяков Б.К., 2015
© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2015
© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа»,
оформление, 2015

Оглавление

Список сокращений.....	6
Предисловие.....	7
Предисловие автора.....	8
Введение.....	11
Глава 1. История применения кишечных сегментов в реконструктивной хирургии мочеточников.....	15
Глава 2. Хирургическая анатомия мочеточника.....	47
Глава 3. Клиника и диагностика органической обструкции мочеточников.....	54
3.1. Причины и симптоматика гидроуретеронефроза.....	54
3.2. Методы диагностики протяженных сужений мочеточников.....	65
Глава 4. Показания и противопоказания к кишечной пластике мочеточников.....	83
Глава 5. Особенности предоперационной подготовки больных перед кишечной реконструкцией мочеточников.....	93
Глава 6. Возможность и целесообразность пластики мочеточников частью желудка.....	102
Глава 7. Пластика мочеточников изолированными участками подвздошной кишки.....	111
7.1. Хирургические доступы при интестинальной пластике мочеточников.....	111
7.2. Односторонняя илеоуретеропластика	117
7.2.1. Взятие кишечного трансплантата для уретеропластики.....	117
7.2.2. Особенности расположения тонкокишечных трансплантатов при пластике мочеточников.....	128
7.2.3. Формирование мочекишечных анастомозов.....	161
7.3. Двусторонняя илеоуретеропластика.....	170

7.4. Лапароскопическая и роботассистированная кишечная пластика мочеточников.....	195
7.5. Характеристика собственных клинических наблюдений.....	203
Глава 8. Восстановление дефектов мочеточников сегментами толстой кишки.....	231
Глава 9. Уретеропластика реконфигурированными участками кишечника.....	238
Глава 10. Одновременная кишечная пластика мочеточников и мочевого пузыря.....	259
Глава 11. Замещение дефектов мочеточника червеобразным отростком.....	274
11.1. Хирургическая анатомия илеоцекального отдела кишечника и червеобразного отростка.....	274
11.2. Червеобразный отросток как пластический материал в восстановительной хирургии мочевых путей.....	279
11.2.1. Везикоаппендикутанеостомия и илеоаппендикутанеостомия (принцип Mitrofanoff).....	279
11.2.2. Пластика мужского мочеиспускательного канала червеобразным отростком.....	280
11.2.3. Аппендикоуретеропластика.....	282
11.3. Показания и противопоказания к пластике мочеточника червеобразным отростком.....	292
11.4. Техника оперативных вмешательств.....	292
11.5. Лапароскопическая аппендикоуретеропластика.....	309
11.6. Наш клинический материал по пластике мочеточника червеобразным отростком.....	314
Глава 12. Послеоперационное ведение больных.....	326
Глава 13. Результаты кишечной и аппендикулярной пластики мочеточников.....	330
13.1. Основные сведения об оперированных больных.....	330
13.2. Ближайшие и отдаленные результаты оперативных вмешательств.....	333
13.3. Функциональное состояние почек и верхних мочевыводящих путей до и после реконструктивных операций.....	344
Глава 14. Сравнительная оценка замещения тазовых отделов мочеточников лоскутом из мочевого пузыря, илеотрансплантатом и червеобразным отростком.....	347
Глава 15. Интестинальная уретеропластика и аутоотрансплантации почки.....	356

Глава 16. Морфологические изменения в стенке кишки, включенной в мочевой тракт.....	364
16.1. Морфофункциональные особенности стенки илеотрансплантата при кишечной пластике мочеточника.....	365
16.2. Морфофункциональные особенности стенки илеотрансплантата при сочетанной пластике мочеточников и мочевого пузыря	368
Заключение.....	382
Список литературы	388

Предисловие

Использование изолированных сегментов кишечника в реконструктивной хирургии мочеточников не только остается сложной проблемой, но и является предметом дискуссий в качестве альтернативы известным и апробированным в клинической практике пластическим операциям по восстановлению обширных дефектов мочеточников.

История илеоуретеропластики насчитывает не одно десятилетие, когда увлечение этой операцией сменялось периодами разочарования, особенно в отношении ее функциональных результатов.

До настоящего времени в отечественной литературе имелись лишь отдельные публикации, посвященные использованию кишечных сегментов для тотального или субтотального замещения пораженных мочеточников. Особенно это касается оперативных вмешательств по поводу их постлучевых стриктур и облитераций, при которых альтернативы кишечной пластике мочеточников нет.

Монография профессора Б.К. Комякова, располагающего опытом более 140 кишечных и аппендикулярных реконструкций мочеточников, восполняет пробел в данной области, демонстрируя современный и обоснованный органосохраняющий принцип в лечении данной тяжелой категории пациентов. На сегодняшний день это самый большой клинический материал в нашей стране, а по аппендикоуретеропластике — в мире.

В работе представлены отдаленные результаты аппендикоуретеропластики, которая в определенных ситуациях является методом выбора для замещения тазового отдела мочеточника.

Убежден, что монография Б.К. Комякова «Кишечная и аппендикулярная пластика мочеточников» станет настольной книгой для урологов, обладающих опытом реконструктивно-пластических операций на верхних мочевыводящих путях.

Заведующий кафедрой урологии и хирургической андрологии РМАПО, заслуженный деятель науки РФ член-корреспондент РАН, профессор Лоран О. Б.