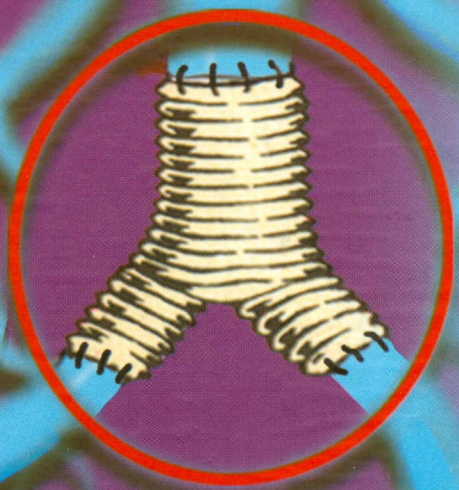


617.413

Т 38

В.А.ДОЛИНИН
Л.В.ЛЕБЕДЕВ
И.Г.ПЕРЕГУДОВ
Н.А.ГОРДЕЕВ
Н.Ф.ФОМИН

ТЕХНИКА ХИРУРГИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ НА СОСУДАХ



«ГИППОКРАТ», 2004

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	5
Глава 1. НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ ЭТИОЛОГИИ И ПАТОГЕНЕЗА, ПОКАЗАНИЯ И ВЫБОР МЕТОДА ВОССТАНОВЛЕНИЯ КРОВООБРАЩЕНИЯ ПРИ ПОВРЕЖДЕНИЯХ МАГИСТРАЛЬНЫХ СОСУДОВ	13
Глава 2. ПЕРВИЧНАЯ ХИРУРГИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА РАНЫ И ФАСЦИОТОМИЯ ПРИ ПОВРЕЖДЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ СОСУДОВ	18
Первичная хирургическая обработка ран при повреждении сосудов	18
Фасциотомия при повреждении магистральных артерий конечностей	20
Глава 3. ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ ПЕРЕВЯЗКИ И ПЛАСТИКИ СОСУДОВ В РАНЕ	22
Техника сосудистого шва	26
Боковой сосудистый шов	27
Циркулярный сосудистый шов	29
Механический сосудистый шов	31
Наложение швов на вены	34
Техника наложения микрохирургического шва при операциях на сосудах малого диаметра	35
Пластика артерий аутовенозным трансплантатом	40
Пластика артерий протезом кровеносного сосуда	42
Пластика артерий биопротезом из вены пуповины человека	45
Применение баллонных зондов, эластических бужей и зондов-ирригаторов	47

Глава 4.	ПЕРЕВЯЗКА И ПЛАСТИКА СОСУДОВ ВЕРХНЕЙ КОНЕЧНОСТИ И ПЛЕЧЕВОГО ПОЯСА	52
	Перевязка и пластика подключичной артерии	52
	Перевязка и пластика подмышечной артерии	55
	Перевязка и пластика плечевой артерии	57
	Перевязка и пластика лучевой и локтевой артерий	58
Глава 5.	ПЕРЕВЯЗКА И ПЛАСТИКА СОСУДОВ НИЖНЕЙ КОНЕЧНОСТИ И ТАЗОВОГО ПОЯСА	61
	Перевязка и пластика общей подвздошной артерии	62
	Перевязка внутренней подвздошной артерии	62
	Перевязка и пластика наружной подвздошной артерии	64
	Перевязка и пластика бедренной артерии	65
	Перевязка и пластика подколенной артерии	71
	Перевязка и пластика передней и задней большеберцовых артерий	73
Глава 6.	ПЕРЕВЯЗКА НЕКОТОРЫХ СОСУДОВ ПРИ РАНЕНИЯХ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ	76
	Перевязка наружной сонной артерии	76
	Перевязка язычной артерии	78
Глава 7.	ПЕРЕВЯЗКА ВНУТРЕННЕЙ ГРУДНОЙ АРТЕРИИ	79
Глава 8.	ОПЕРАЦИИ ПРИ РАНЕНИЯХ АБДОМИНАЛЬНОЙ ЧАСТИ АОРТЫ И НИЖНЕЙ ПОЛОЙ ВЕНЫ	81
Глава 9.	ТЕХНИКА ФЛЕБЭКТОМИИ ПРИ ВАРИКОЗНОЙ БОЛЕЗНИ ВЕН НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ	85
Глава 10.	ОПЕРАЦИИ ПРИ ЭМБОЛОГЕННЫХ (ФЛОТИРУЮЩИХ) ФЛЕБОТРОМБОЗАХ В СИСТЕМЕ НИЖНЕЙ ПОЛОЙ ВЕНЫ	95
	Кава-клипирование в инфраренальном отделе	95
	Клипирование наружной подвздошной вены	99
	Возможные осложнения и опасности ведения послеоперационного периода	102
Глава 11.	ОПЕРАЦИИ ПРИ НАИБОЛЕЕ РАСПРОСТРАНЕННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ АОРТЫ И МАГИСТРАЛЬНЫХ АРТЕРИЙ	102
	Бедренно-подколенное шунтирование	102
	Эндартериектомия в аортоподвздошном сегменте	108
	Аортобедренное шунтирование	115
	Резекция брюшной аорты с протезированием, тромбэктомия аорты с шунтированием	127
	Операции при аневризмах аорты и магистральных артерий	131
	Резекция аневризмы магистральных артерий с аутовенозной пластикой или протезированием	131

	Резекция аневризмы брюшной аорты с протезированием	133
	Операции при облитерирующем эндартериите, облитерирующем артериосклерозе, болезни перевязанного артериального магистрального сосуда	140
	Поясничная симпатэктомия (ганглиэктомия)	140
	Грудная симпатэктомия (ганглиэктомия) при ишемии верхних конечностей	146
	Реконструктивно-восстановительные операции при болезни перевязанного артериального магистрального сосуда (аутовеной, биопротезом, сосудистым протезом) . .	150
Глава 12.	АМПУТАЦИИ КОНЕЧНОСТЕЙ ПОСЛЕ РАНЕНИЯ СОСУДОВ И ПРИ ОБЛИТЕРИРУЮЩИХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ АРТЕРИЙ	151
	Ампутация бедра	152
	Ампутация голени	155
	Ампутация пальцев стопы	157
Глава 13.	РЕПЛАНТАЦИЯ И РЕВАСКУЛЯРИЗАЦИЯ СЕГМЕНТОВ ВЕРХНЕЙ КОНЕЧНОСТИ С ПРИМЕНЕНИЕМ МИКРОХИРУРГИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ ПРИ ТРАВМАХ	159
	Реплантация и реваскуляризация пальцев кисти	159
	Реплантация и реваскуляризация кисти	161
	Реплантация и реваскуляризация крупных сегментов конечности	163
	Заключение	165
	Список основной литературы	166