

Содержание

Глава 1. Общая часть	5
Понятие о коллатеральном кровообращении (<i>Collateral circulation</i>)	5
Жизнь и деятельность Владимира Николаевича Тонкова	7
Развитие артериальной системы	15
Аномалии развития артерий	18
Строение артерий	19
Закономерности хода и ветвления артерий	22
Глава 2. Способы остановки кровотечения	27
Методы временной остановки кровотечения	27
Прижатие артерии пальцами проксимальнее раны	28
Максимальное сгибание конечности в суставе	32
Придание повреждённой конечности возвышенного положения	33
Наложение давящей повязки	34
Тугая тампонада раны	35
Прижатие кровоточащего сосуда в ране	36
Наложение зажима на кровоточащий сосуд в ране	36
Наложение артериального жгута	37
Методы окончательной остановки кровотечений	50
Механические способы окончательной остановки кровотечений	50
Физические способы окончательной остановки кровотечений	55
Химические и биологические методы окончательной остановки кровотечений	57
Другие кровоостанавливающие (гемостатические) средства	58
Глава 3. Коллатеральное кровообращение сосудов внутренних органов	65
Основные показания и правила перевязки сосудов	66
Правила перевязки артерий	66
Коллатеральное кровообращение головного мозга	67
Анатомия сосудов головного мозга	67
Коллатеральное кровообращение сосудов мозга	70
Коллатеральное кровообращение коронарных артерий	73
Анатомия коронарных артерий	73
Коллатеральное кровообращение сосудов сердца	77
Классификация атеросклеротических поражений коронарных артерий	80
Коарктация аорты	82
Коарктация аорты I типа	83
Коарктация аорты II типа	83
Коарктация аорты III типа	84

Коллатеральное кровообращение	
при коарктации аорты	86
Коллатеральное кровообращение сосудов легких	88
Анатомия сосудов легкого	88
Коллатеральное кровообращение лёгких	88
Значение бронхопульмонального коллатерального	
кровообращения.....	89
Коллатеральное кровообращение	
брюшного отдела аорты	91
Коллатеральное кровообращение	
при синдроме брюшной ангины	100
Коллатеральное кровообращение почки	107
Анатомия сосудов почки	107
Коллатеральное кровоснабжение почки	108
Коллатеральное кровообращение селезенки	109
Анатомия сосудов селезенки.....	109
Коллатеральное кровообращение селезенки	111
Глава 4. Коллатеральное кровообращение	
сосудов шеи и верхней конечности	115
Коллатеральное кровообращение сосудов шеи.....	116
Анатомия сосудов шеи.....	116
Коллатеральное кровообращение сосудов шеи.....	123
Коллатеральное кровообращение	
сосудов верхней конечности	125
Анатомия сосудов верхней конечности	125
Коллатеральное кровообращение	
подключичной артерии	131
Развитие коллатералей после перевязки a.axillaris	134
Развитие коллатералей после перевязки a.brachialis	139
Развитие коллатералей после перевязки	
a.radialis и a.ulnaris	140
Коллатеральное кровообращение кисти	141
Глава 5. Коллатеральное кровообращение	
сосудов нижней конечности	145
Анатомия сосудов нижней конечности	146
1. Развитие коллатералей после	
перевязки a. Iliaca externa	149
2. Развитие коллатералей после перевязки a. femoralis	151
3. Развитие коллатералей после перевязки	
подколенной артерии.....	154
4. Развитие коллатералей после перевязки	
берцовых артерий.....	159
5. Коллатеральное кровообращение стопы	160
Литература.....	165