

УДК 616.13/. 14(075.8)

ББК54.102

0-60

Авторы:

Р.Е. Калинин — д-р мед. наук, проф., зав. кафедрой ангиологии, сосудистой, оперативной хирургии и топографической анатомии Рязанского государственного медицинского университета им. И. П. Павлова;

И.А. Сучков - д-р мед. наук, доцент кафедры ангиологии, сосудистой, оперативной хирургии и топографической анатомии Рязанского государственного медицинского университета им. И.П. Павлова;

С.Р. Жеребятыева — канд. мед. наук, доцент кафедры ангиологии, сосудистой, оперативной хирургии и топографической анатомии Рязанского государственного медицинского университета им. И.П. Павлова;

Л.С. Пиленников - канд. мед. наук, ассистент кафедры ангиологии, сосудистой, оперативной хирургии и топографической анатомии Рязанского государственного медицинского университета им. И.П. Павлова.

0-60 **Операции на сосудах:** учебное пособие / под ред. Р. Е. Калинина. —

М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. — 120 с. :ил.

ISBN 978-5-9704-3389-8

Учебное пособие содержит современные сведения по вопросам различных хирургических вмешательств на сосудах. В пособии большое количество фотографий многих видов протезов, шовного материала, хирургических доступов, основных этапов сосудистых операций.

Предназначено для обучающихся по основным профессиональным образовательным программам высшего образования—подготовки кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности «Сердечно-сосудистая хирургия».

УДК 616.13/. 14(075.8)

ББК 54.102

Права на данное издание принадлежат ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа». Воспроизведение и распространение в каком бы то ни было виде части или целого издания не могут быть осуществлены без письменного разрешения ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа».

© Коллектив авторов, 2015

© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2015

ISBN 978-5-9704-3389-8

©¹⁰⁰⁰ Издате“ группа«ГЭОТАР-Медиа»,
оформление, 2015

СОДЕРЖАНИЕ

Список сокращений.....	5
Введение.....	6
Хирургический инструментарий, шовный материал, сосудистые протезы.....	8
Контрольные вопросы.....	13
Способы остановки кровотечения.....	14
Способы временной остановки кровотечения.....	14
Пальцевое прижатие артерии.....	14
Наложение резинового жгута Эсмарха.....	14
Наложение кровоостанавливающего зажима.....	15
Окончательная остановка кровотечения.....	15
Перевязка сосудов.....	15
Сосудистый шов.....	18
Основные принципы наложения сосудистого шва.....	18
Основные доступы к магистральным артериям.....	20
Контрольные вопросы.....	23
Операции при острой артериальной окклюзии.....	24
Эмболэктомия.....	24
Вмешательства при хронической артериальной окклюзии.....	30
Чрекожная баллонная ангиопластика.....	30
Стентирование	31
Эндартерэктомия.....	32
Профундопластика.....	33
Шунтирование.....	40
Протезирование.....	40
Контрольные вопросы.....	62
Операции при аневризмах.....	63
Эндопротезирование аневризмы.....	63
Резекция аневризмы с экзаневризматическим протезированием... 66	66
Ложные аневризмы.....	69

Операции при травмах сосудов.....	80
Контрольные вопросы.....	80
Операции на венах.....	83
Операции при варикозной болезни.....	83
Эндовенозная лазерная коагуляция.....	92
Контрольные вопросы.....	95
Операции на венах при профилактике тромбоэмболии легочной артерии.....	96
Эндоваскулярные операции.....	96
Резекция бедренной вены.....	102
Тромбэктомия при тромбозах глубоких вен.....	103
Операции на венах при остром восходящем тромбофлебите подкожных вен нижних конечностей.....	108
Флебоцентез.....	110
Приложение.....	115
Тестовые вопросы.....	115
Ответы на тестовые задания.....	118
Литература	119