

**Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Кубанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России)**



Кафедра хирургии № 1 ФПК и ППС

ПОВРЕЖДЕНИЯ СОСУДОВ

**Учебно-методическое пособие
для врачей и клинических ординаторов**

**Под редакцией:
Академика РАН, д-ра мед. наук, профессора В.А. Порханова**

Краснодар
2021

УДК 617-089:616.1
ББК 54.5
П42

Рецензенты:

К.О. Барбухатти, д-р мед. наук, заведующий кафедрой кардиохирургии и кардиологии ФПК и ППС, ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России

А.В. Максимов, заведующий отделением сосудистой хирургии ГАУЗ Республиканская клиническая больница Минздрава Республики Татарстан, д-р мед. наук, доцент кафедры кардиологии, рентгенэндоваскулярной и сердечно-сосудистой хирургии, КГМА – филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России

Составители:

В.А. Порханов, д-р мед. наук, профессор, академик РАН, главный врач ГБУЗ «НИИ – ККБ № 1 им. проф. С.В. Очаповского» МЗ КК

Р.А. Виноградов, д-р мед. наук, заведующий отделением сосудистой хирургии ГБУЗ «НИИ – ККБ № 1 им. проф. С.В. Очаповского» МЗ КК, доцент кафедры хирургии № 1 ФПК и ППС, ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России

В.В. Матусевич, врач-хирург отделения сосудистой хирургии, ГБУЗ «НИИ – ККБ № 1 им. проф. С.В. Очаповского» МЗ КК

А.Г. Барышев, д-р мед. наук, заместитель главного врача по хирургической помощи, ГБУЗ «НИИ – ККБ № 1 им. проф. С.В. Очаповского» МЗ КК, заведующий кафедрой хирургии № 1 ФПК и ППС, ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России

П42 **Повреждения сосудов** : учебно-методическое пособие для врачей и клинических ординаторов / Сост.: В.А. Порханов [и др.]; Под. ред. Академика РАН, д-р мед. наук, проф. В.А. Порханова; ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России. – Краснодар : Издательский Дом – Юг, 2021. – 114 с.
ISBN 978-5-91718-665-8

Учебно-методическое пособие составлено в соответствии с профессиональными стандартами для врачей – сердечно-сосудистых хирургов (Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 14 марта 2018 г. № 143н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач – сердечно-сосудистый хирург»), хирургов (Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 26 ноября 2018 г. № 743н (ред. от 26 декабря 2018 г.) «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-хирург»), врачей – травматологов-ортопедов (Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 12 ноября 2018 г. № 698н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач – травматолог-ортопед»), в соответствии с ФГОС ВО по специальностям «Сердечно-сосудистая хирургия», «Хирургия» и «Травматология и ортопедия» для клинических ординаторов.

Рекомендовано для врачей и клинических ординаторов.

Рекомендовано к изданию ЦМС ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России протокол № 4 от 15.04.2021 г.

ББК 54.5
УДК 617-089:616.1

ISBN 978-5-91718-665-8

© В.А. Порханов, Р.А. Виноградов,
В.В. Матусевич, А.Г. Барышев, 2021
© ФГБОУ ВО «КубГМУ», 2021
© Оформление ООО «Издательский
Дом – Юг», 2021

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	4
Введение	6
1. Организация экстренной помощи при повреждении сосудов	9
2. Принципы интенсивной терапии у пострадавших с повреждением сосудов	12
3. Ранение сосудов шеи	16
3.1. Анатомо-топографические аспекты	17
3.2. Диагностика	19
3.3. Оперативная техника	19
4. Ранение сосудов верхней апертуры грудной клетки	26
4.1. Диагностика	26
4.2. Оперативная техника	27
5. Ранение сосудов грудной клетки	35
5.1. Диагностика	35
5.2. Оперативная техника	36
6. Ранение сосудов живота	48
6.1. Диагностика	48
6.2. Оперативная техника	49
7. Ранение сосудов верхних и нижних конечностей	64
7.1. Диагностика	65
7.2. Оперативная техника	66
8. Реанимационная эндоваскулярная баллонная окклюзия аорты	80
8.1. Техника выполнения	81
Заключение	85
Тесты	86
Ситуационные задачи	95
Список литературы	110