

**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

РЕПЛАНТАЦИЯ ОТЧЛЕНЕННЫХ СЕГМЕНТОВ КОНЕЧНОСТЕЙ

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

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

Краснодар
2021

УДК 616-001:617-089:617.57/58

ББК 54.5

Р41

Рецензенты:

Зеленин Вадим Николаевич, д-р мед. наук, руководитель центра пластической хирургии многопрофильного медицинского центра «Ланцетъ» г. Геленджик, главный внештатный специалист по пластической хирургии Южного федерального округа

Блаженко Александр Николаевич, д-р мед. наук, доцент, профессор кафедры ортопедии, травматологии и ВПХ, ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России, главный внештатный травматолог-ортопед Южного федерального округа

Составители:

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

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

А.М. Аристов – канд. мед. наук, врач ортопед-травматолог высшей категории 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

Р41 Реплантация отчлененных сегментов конечностей : учебно-методическое пособие для врачей и клинических ординаторов / Сост.: Р.А. Виноградов [и др.]; под. ред. академика РАН, д-р мед. наук, проф. В.А. Порханова; ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России. – Краснодар : Издательский Дом – Юг, 2021. – 126 с.
ISBN 978-5-91718-663-4

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 Минтруда России от 26.11.2018 № 743н (ред. от 26.12.2018) «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 специальности «сердечно-сосудистая хирургия», «хирургия» и «травматология и ортопедия» для клинических ординаторов, а также может быть использовано студентами старших курсов лечебного, педиатрического, медико-профилактического факультетов высших медицинских учебных заведений.

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

ББК 54.5

УДК 616-001:617-089:617.57/58

ISBN 978-5-91718-663-4

© Р.А. Виноградов, Д.А. Попов,
А.М. Аристов, А.Г. Барышев, 2021
© ФГБОУ ВО «КубГМУ», 2021
© Оформление ООО «Издательский
Дом – Юг», 2021

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	4
Введение	6
1. История развития реплантации сегментов конечностей	8
2. Основные понятия реплантации сегментов конечностей	10
2.1. Классификация	10
2.2. Дооперационный этап	18
2.3. Подготовка к операции	25
2.4. Операционный этап	28
2.5. Гетеротопическая реплантация	41
2.6. Послеоперационный этап	45
2.7. Осложнения и их лечение	48
3. Послеоперационная реабилитация пациентов	54
3.1 Оценка результатов реплантации	54
3.2 Консервативная реабилитация	60
3.3 Вторичные операции или хирургическая реабилитация после реплантации конечностей	66
Заключение	97
Тестовые задания	99
Ситуационные задачи	106
Список литературы	120