

УДК 617.5-001.17/. 19-06:616.5-003.92-089.844

ББК 54.5

К46

АВТОРЫ

Сяминула Ханяфьевич Кичемасов, д-р мед наук, профессор, полковник медицинской службы в отставке, лауреат Премии Правительства Российской Федерации, Заслуженный врач РФ

Юрий Радиевич Скворцов, д-р мед наук, профессор, полковник медицинской службы запаса, лауреат Премии Правительства Российской Федерации

Рецензент: д-р мед. наук проф. **И. В. Шведовченко**.

Авторы приносят сердечную благодарность руководству Октябрьской железной дороги и лично господину Виктору Васильевичу Сгепову и господину Андрею Анатольевичу Козлову за неоценимую спонсорскую помощь в издании данной книги

Кичемасов С. Х.

К46 Кожная пластика лоскутами с осевым кровоснабжением при ожогах и отморожениях IV степени / С.Х. Кичемасов, Ю.Р. Скворцов.— СПб.: Гиппократ, 2012.— 288 с.

ISBN 978-5-8232-0285-5

На основании 30-летнего коллективного опыта клиники термических поражений Военно-медицинской академии описаны возможности пластики лоскутами с осевым кровоснабжением. Особое внимание обращаемся на недостатки, ошибки и осложнения при выполнении подобных операций, особенности хирургической тактики при лечении тяжелых ожогов и отморожений. С практической точки зрения, одинаково подробно рассматриваются как самые простые способы пластики, не требующие длительной специальной подготовки, так и сложные микрохирургические пересадки комплексов тканей, для выполнения которых необходимы соответствующие оснащение и подготовка хирургической бригады.

Для комбустиологов, травматологов, хирургов.

УДК 617.5-001.17/. 19-06:616.5-003.92-089.844

ББК 54.5

ISBN 978-5-8232-0285-5

С Коллектив авторов, 2012 г.
Я Издательство «Гиппократ», оформление. 2012 г.

О Г Л А В Л Е Н И Е

	Предисловие	3
Глава 1.	НЕКОТОРЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ПЛАСТИЧЕСКОЙ ХИРУРГИИ (краткий обзор литературы).	6
	1.1. Роль и место кожных лоскутов с осевым кровоснабжением в пластической хирургии.	6
	1.2. Топографоанатомические обоснования пластики сложными кожными лоскутами.	22
Глава 2.	ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИСПОЛЬЗОВАВШИХСЯ МЕТОДОВ ПЛАСТИКИ ЛОСКУТАМИ С ОСЕВЫМ КРОВОСНАБЖЕНИЕМ.	29
	2.1. Методы кожной пластики лоскутами с осевым кровоснабжением.	29
	2.2. Донорские зоны с осевым кровоснабжением	34
	Лоскуты с головы	36
	Лоскуты с туловища	37
	Лоскуты с плеча	42
	Лоскуты с предплечья	43
	Лоскуты с пальцев кисти и стопы	45
	Лоскуты с бедра	49
	Лоскуты с голени	54
	Лоскуты со стопы	59
Глава 3	ПЛАСТИКА ЛОСКУТАМИ С ОСЕВЫМ КРОВОСНАБЖЕНИЕМ ПРИ ОЖОГАХ IV СТЕПЕНИ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЯХ	63
	3.1. Некоторые исторические сведения о кожной пластике при лечении ожогов IV степени	63
	3.2. Общие принципы пластики осевыми лоскутами при ожогах IV степени и их последствиях	66

3.3. Особенности пластики при различных локализациях ожогов IV степени и их последствиях	68
3.3.1. Голова и шея	68
3.3.2. Туловище	84
3.3.3. Плечо и плечевой сустав.	86
3.3.4. Предплечье.	96
3.3.5. Кисть.	102
3.3.6. Бедро и область таза	116
3.3.7. Область коленного сустава.	119
3.3.8. Голень	126
3.3.9. Стопа.	131
3.4. Показания к пластике лоскутами с осевым кровоснабжением при ожогах IV степени и их последствиях	137
3.4.1. Непосредственные результаты лечения	137
3.4.2. Отдаленные исходы лечения.	138
3.4.3. Хирургическая тактика при лечении ожогов IV степени.	155
3.4.4. Пределы сбережения пораженных участков	157
3.4.5. Выбор способа пластики лоскутами с осевым кровоснабжением.	159

Глава 4. ПЛАСТИКА ЛОСКУТАМИ С ОСЕВЫМ КРОВΟΣНАБЖЕНИЕМ ПРИ ОТМОРОЖЕНИЯХ IV СТЕПЕНИ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЯХ 161

4.1. Краткий исторический обзор оперативного лечения отморожений IV степени.	161
4.2. Общие принципы пластики осевыми лоскутами при отморожениях IV степени конечностей и их последствиях.	165
4.3. Особенности пластики лоскутами с осевым кровоснабжением при различных локализациях отморожений IV степени и их последствиях.	170
4.3.1. Пальцы кистей.	170
4.3.2. Пясть и запястье.	177
4.3.3. Передний сегмент стопы	181
4.3.4. Задний сегмент стопы	186
4.3.5. Последствия отморожений.	196
4.4. Непосредственные результаты лечения.	202
4.5. Отдаленные исходы лечения.	204
4.6. Выбор оптимального способа кожной пластики	212

Глава 5 ОШИБКИ, ОПАСНОСТИ И ОСЛОЖНЕНИЯ ПРИ ПЛАСТИКЕ ЛОСКУТАМИ С ОСЕВЫМ КРОВΟΣНАБЖЕНИЕМ. 214

5.1. Причины нарушений кровообращения в осевых лоскутах на различных этапах пластики.	214
---	-----

5.2. Диагностика нарушений кровообращения в осевых лоскутах.	230
5.3. Перестройка кровоснабжения сложных кожных лоскутов в послеоперационном периоде	237
5.4. Предупреждение и лечение осложнений.	252
Закключение.	266
Список основной литературы.	272

Оформление художника *В. В. Белякова*
 Иллюстрации художника *В. А. Максюты*
 Компьютерные графика и верстка *В. Л. Ларина*

Научное издание

Подписано в печать 22.03.2012. Формат издания 60х90 ¹/₁₆. Бумага офсетная № 1.
 Гарнитура «Тайме». Печать офсетная. Усл. печ. л. 18,00. Уч.-изд. л. 18,19.
 Тираж 500 экз. Заказ № 27237. Цена свободная

ОАО «Издательство „Гиппократ"».
 197110, Санкт-Петербург, Чкаловский пр., д. 15, литера 3.
 Тел./факс 230-32-12, доб. 2849.

Отпечатано по технологии CtP
 в ОАО «Первая Образцовая типография»,
 обособленное подразделение «Печатный двор».
 197110, Санкт-Петербург, Чкаловский пр., д. 15.