

87

БИБЛИОТЕКА  
ВРАЧА-СПЕЦИАЛИСТА

ОРТОПЕДИЯ  
ХИРУРГИЯ

# Эстетическая и реконструктивная хирургия нижних конечностей

- ИСПРАВЛЕНИЕ КРИВИЗНЫ НОГ
- УВЕЛИЧЕНИЕ РОСТА ЧЕЛОВЕКА

Под редакцией  
д-ра мед. наук А.А. Артемьева



ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА  
«ГЭОТАР-Медиа»

# ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие.....	5
Авторы.....	7
<b>Глава 1.</b> Основные понятия эстетической хирургии нижних конечностей (Артемьев А.А., Мирзоян А.Э.).....	9
1.1. Предмет и содержание эстетической хирургии.....	9
1.2. История развития представлений о красоте человеческого тела.....	11
1.3. Правовые и морально-этические аспекты эстетической хирургии.....	13
Список литературы.....	16
<b>Глава 2.</b> Принципы и методы корригирующих операций на нижних конечностях (Артемьев А.А., Беренштейн М., Иванов П.А., Эйдельман М.Н.).....	17
2.1. История хирургической коррекции формы ног и современное состояние проблемы.....	17
2.2. Корригирующая остеотомия кости.....	19
2.3. Методы фиксации.....	24
2.4. Внешний остеосинтез по Илизарову.....	25
2.5. Техника удлинения конечностей.....	30
2.6. Перспективы совершенствования внешнего остеосинтеза.....	32
2.7. Оптимизация коррекции формы и длины конечностей на основе современных малоинвазивных методов.....	35
Заключение.....	40
Список литературы.....	40
<b>Глава 3.</b> Биология и регенерация костной ткани (Артемьев А.А., Барановский Ю.Г., Ивашкин А.Н.).....	42
3.1. Сращение кости как состояние.....	42
3.2. Сращение кости как процесс.....	45
3.3. Клинико-рентгенологические критерии сращения.....	50
3.4. Дистракция, дистракционный остеогенез и общие принципы удлинения конечностей.....	52
3.5. Способы оптимизации формирования регенерата.....	61
3.6. Особенности удлинения в верхней трети большеберцовой кости как наиболее популярной методики коррекции длины ног.....	64
Заключение.....	71
Список литературы.....	71
<b>Глава 4.</b> Ортопедическая коррекция формы ног по эстетическим показаниям (Артемьев А.А., Мирзоян А.Э.).....	73
4.1. Основы ортопедической диагностики.....	73
4.2. Определения и классификации.....	77
4.3. Материальное обеспечение и техника операции.....	80
4.4. Предоперационное прогнозирование результата.....	94

4.5. Послеоперационный период и реабилитация.....	95
Заключение .....	100
Список литературы.....	102

<b>Глава 5.</b> Реконструктивные операции на нижних конечностях, выполняемые по клиническим показаниям (Артемьев А.А., Григорян Б.С., Нелин Н.И., Эйдельман М.Н.) .....	104
---	-----

5.1. Основные различия эстетических и реконструктивных вмешательств.....	104
5.2. Основные факторы, влияющие на выбор метода коррекции деформации.....	106
5.3. Особенности коррекции посттравматических деформаций нижних конечностей .....	110
5.4. Особенности коррекции формы ног в детском возрасте.....	117
5.5. Коррекция оси при лечении деформирующего артроза коленного сустава .....	124
Список литературы.....	131

<b>Глава 6.</b> Коррекция неравной длины ног (Артемьев А.А., Ивашкин А.Н., Эйдельман М.Н.).....	133
---	-----

6.1. Распространенность, этиология и патогенез .....	133
6.2. Виды укорочений и особенности клинического обследования пациентов.....	135
6.3. Рентгеновское исследование .....	139
6.4. Методы определения величины необходимой (оптимальной) компенсации .....	140
6.5. Патогенез и клинические проявления синдрома неравной длины ног.....	144
6.6. Консервативные методы коррекции неравной длины ног.....	149
6.7. Принципы хирургической коррекции неравной длины ног .....	151
6.8. Частные случаи коррекции неравной длины ног.....	152
6.9. Выбор уровня удлинения.....	162
Заключение .....	162
Список литературы.....	163

<b>Глава 7.</b> Хирургическая коррекция роста человека (Артемьев А.А., Барановский Ю.Г., Мирзоян А.Э., Челноков А.Н.).....	165
--	-----

7.1. Длина тела и ее изменчивость.....	165
7.2. Предоперационное моделирование и расчет величины удлинения нижних конечностей.....	168
7.3. Схемы увеличения роста путем удлинения бедра и голени .....	174
7.4. Хирургическая коррекция роста по клиническим показаниям .....	185
Список литературы.....	191

<b>Глава 8.</b> Последствия и осложнения реконструктивных операций (Артемьев А.А., Беренштейн М.) .....	193
---	-----

8.1. Общие сведения.....	193
8.2. Последствия, меры их профилактики и коррекции.....	194
8.3. Осложнения, меры их профилактики и лечения .....	196
Список литературы.....	206



<b>Глава 9.</b> Контурная пластика нижних конечностей силиконовыми имплантатами (Артемьев А.А., Архипов Д.М., Грицюк А.М., Мариничева И.Г.).....	208
9.1. Роль и место контурной пластики в эстетической хирургии нижних конечностей .....	208
9.2. История развития контурной пластики мягких тканей.....	210
9.3. Силикогелевые имплантаты для контурной пластики голеней .....	214
9.4. Коррекция формы голеней силикогелевыми имплантатами по Glitzenstein .....	216
9.5. Ошибки и осложнения.....	229
Заключение .....	230
Список литературы.....	231
<b>Глава 10.</b> Возможности липосакции в коррекции формы нижних конечностей (Берлев О.В.) .....	232
10.1. Особенности жировой ткани .....	232
10.2. Краткая история липосакции .....	233
10.3. Виды липосакции .....	234
10.4. Липосакция нижних конечностей.....	240
10.5. Послеоперационный период .....	245
Список литературы.....	247