

Оглавление

Предисловие	6
Предисловие к изданию на русском языке	7
Благодарности	8
Сокращения	8
Раздел I. Общие сведения о фейслифтинге и липофилинге в области лица	
Глава 1. Гравитационная и волюметрическая теории старения лица	14
Литература	16
Глава 2. Анатомические основы старения лица и способы его омоложения	18
2.1 Кожа	18
2.2 Мягкие ткани	18
2.2.1 Жировые компартменты	18
2.2.2 Поддерживающие связки	19
2.2.3 Мышцы лица	19
2.3 Кости лица	20
2.3.1 Глазница: площадь апертуры и ширина	20
2.3.2 Средняя часть лица: заднее смещение, уплощение верхнечелюстного возвышения и ретрузия грушевидной апертуры	20
2.3.3 Нижняя часть лица: уменьшение длины и ширины нижней челюсти и увеличение угла нижней челюсти	20
Литература	21
Глава 3. Трансплантация жировой ткани: общие понятия и принципы	22
3.1 Забор жировой ткани	23
3.1.1 Выбор донорского места	23
3.1.2 Тумесцентный раствор	24
3.1.3 Выбор канюли для забора тканей	24
3.1.4 Липосакция	25
3.2 Методы обработки жировой ткани	25
3.2.1 Центрифугирование	25
3.2.2 Отмывка и фильтрация	26
3.2.3 Отмывка и декантация	26
3.2.4 Закатывание в марлевый лоскут	26
3.3 Инъекционное введение жировой ткани	26
Литература	27
Глава 4. Анатомические ориентиры на лице, позволяющие избежать повреждения нервов и кровеносных сосудов при трансплантации жировой ткани	30
4.1 Медиальная часть лобной области и надпереносье	30
4.1.1 Надглазничный сосудисто-нервный пучок	30
4.1.2 Надблоковый сосудисто-нервный пучок	31
4.2 Височная область и латеральная часть лобной области	31
4.2.1 Поверхностные височные сосуды и их ветви	31
4.2.2 Височная ветвь лицевого нерва	31

4.3	Щека и носовая область	31
4.3.1	Угловая артерия (от угла рта)	31
4.3.2	Подглазничный сосудисто-нервный пучок	31
4.3.3	Дорсальная артерия носа	31
4.3.4	Поперечная артерия лица	32
4.3.5	Щечная ветвь лицевой артерии	32
4.3.6	Скуловая и щечная ветви лицевого нерва	32
4.4	Околоротовая область и нижняя треть лица	32
4.4.1	Лицевая артерия (на уровне спайки губ)	32
4.4.2	Артерии верхней и нижней губы	32
4.4.3	Краевая ветвь нижней челюсти	32
4.4.4	Подбородочный нерв	32
4.5	Шейная область	32
	Литература	33
Глава 5. Осложнения при трансплантации жировой ткани в область лица		34
5.1	Кровоподтеки и отек	34
5.2	Инфекционные осложнения	34
5.3	Неровности на коже и кисты	34
5.4	Асимметрия	35
5.5	Рассасывание трансплантата	35
5.6	Гипо- или гиперкоррекция	35
5.7	Жировая эмболия	35
5.8	Повреждение функционально важных анатомических образований	35
5.9	Неровности в донорской области	35
	Литература	36
Раздел II. Методика трансплантации и клинические примеры		
Глава 6. Трансплантация жировой ткани: структурные трансплантаты, микро- и нанотрансплантаты; интрадермальная трансплантация жировой ткани с помощью острой иглы; эмульгированная, или фракционированная, жировая ткань		
		39
6.1	Выбор донорского участка	39
6.1.1	Живот	41
6.1.2	Боковая стенка живота	41
6.1.3	Внутренняя сторона бедра	42
6.1.4	Область тазобедренного сустава	42
6.1.5	Задняя поверхность бедра	42
6.1.6	Внутренняя сторона колена	42
6.2	Забор жировой ткани	44
6.3	Обработка и инъекция жировой ткани	44
6.3.1	Структурные трансплантаты жировой ткани	44
6.3.2	Интрадермальная трансплантация жировой ткани с помощью острой иглы (методика SNIF)	46
6.3.3	Эмульгированная, или фракционированная, жировая ткань и интрадермальная трансплантация эмульгированной жировой ткани с помощью острой иглы (методика SNIE)	46
6.3.4	Наножировая трансплантация	54
6.4	Использование тромбоцитарных факторов роста для омоложения лица	54

Литература	58
Глава 7. Трансплантация жировой ткани в область лица	59
Литература	60
Глава 8. Трансплантация жировой ткани в лобную, височную и периорбитальную зоны	61
8.1 Морщины надпереносья	61
8.2 Коррекция «хвоста» брови	61
8.3 Височная область	63
8.4 Инъекции в «гусиные лапки» по наружному краю глазницы	63
8.5 Слезная борозда	64
8.6 Коррекция западений и грыжевых выпячиваний жировых подушек нижнего века; устранение темных кругов под глазами	65
Литература	70
Глава 9. Скуловая область: коррекция отрицательного орбитального вектора ..	71
9.1 Трансплантация жировой ткани в скуловую область	72
Литература	72
Глава 10. Носогубные и губоподбородочные складки	73
10.1 Носогубные складки	73
10.2 «Морщины марионетки»	76
Литература	76
Глава 11. Губы и периоральная область	77
Литература	78
Глава 12. Пластика подбородка и области нижней челюсти	79
12.1 Пластика подбородка (ментопластика)	80
12.2 Резорбция латерального гребня нижней челюсти	81
Литература	81
Глава 13. Коррекция носа с помощью липофилинга	82
Литература	82
Глава 14. Липофилинг в области шеи	84
Глава 15. Мезотерапия лица	86
Литература	88
Глава 16. Лифтинг лица	89
16.1 Коррекция лица с выкраиванием языковидного лоскута SMAS на ножке ..	89
16.1.1 Инфильтрация тумесцентного раствора	89
16.1.2 Контурная пластика шеи	90
16.1.3 Отсепаровка кожи	92
16.1.4 Пластика SMAS	92
16.1.5 Закрывание раны	96
16.2 Пликация SMAS	99
16.3 SMAS-эктомия	100
16.4 Коррекция лица способом MACS	101