

# Оглавление

Предисловие .....	5
Сокращения .....	7
<b>Глава 1. Общая анатомия лица и шеи .....</b>	<b>11</b>
1.1 Терминология, принятая в эстетической медицине .....	12
1.1.1 Общая терминология, принятая в эстетической медицине .....	12
1.2 Послойная анатомия лица .....	15
1.2.1 Слои кожи .....	15
1.2.2 Толщина кожи .....	18
1.3 Мимические мышцы и их действия .....	18
1.3.1 Лобная область .....	19
1.3.2 Височная область .....	19
1.3.3 Глазничная область .....	21
1.3.4 Область носа .....	23
1.3.5 Мышцы периоральной области .....	25
1.3.6 Подкожная мышца шеи .....	31
1.4 SMAS и связки лица .....	31
1.5 Нервы лица и зоны их иннервации .....	35
1.5.1 Зоны чувствительной иннервации лица .....	35
1.5.2 Топография окончаний двигательных нервных волокон .....	36
1.5.3 Верхний отдел лица .....	36
1.5.4 Среднемедиальный отдел лица .....	37
1.5.5 Нижний отдел лица .....	39
1.6 Блокады нервов .....	40
1.6.1 Блокада надглазничного нерва .....	40
1.6.2 Блокада надблокового нерва .....	40
1.6.3 Блокада подглазничного нерва .....	41
1.6.4 Блокада скуловисочного нерва .....	42
1.6.5 Блокада подбородочного нерва .....	42
1.6.6 Блокада щечного нерва .....	43
1.6.7 Блокада нижнего альвеолярного нерва .....	43
1.6.8 Блокада ушно-височного нерва .....	43
1.6.9 Блокада большого ушного нерва .....	43
1.7 Сосуды лица и типы их строения .....	45
1.7.1 Лицевые ветви глазной артерии .....	45
1.7.2 Лицевые ветви верхнечелюстной артерии .....	46
1.7.3 Лицевая артерия .....	48
1.7.4 Лобная ветвь поверхностной височной артерии .....	51
1.7.5 Вены лица .....	51
1.7.6 Анастомозы вен .....	54
1.8 Поверхностные ориентиры лица и черепа .....	55
1.9 Особенности лица и черепа у монголоидов (корейцев) .....	58
1.10 Анатомия старения .....	60
1.10.1 Старение лица .....	61
1.10.2 Сложные возрастные изменения лица .....	63
Литература .....	63

<b>Глава 2. Клиническая анатомия и инъекции ботулотоксина</b> .....	67
2.1 Введение .....	68
2.1.1 Показания к применению ботулотоксина при коррекции морщин .....	68
2.1.2 Изменение мышечного баланса ботулотоксином .....	68
2.2 Коррекция морщин с помощью ботулинотерапии .....	71
2.2.1 «Гусиные лапки» (морщины латерального угла глазной щели) ....	71
2.2.2 Подглазничные морщины .....	74
2.2.3 Горизонтальные морщины лба .....	75
2.2.4 Глабеллярные межбровные морщины .....	77
2.2.5 «Кроличьи» морщины .....	79
2.2.6 Опущенный кончик носа .....	81
2.2.7 Десневая улыбка (обнажение десен при улыбке) .....	82
2.2.8 Носогубные складки .....	86
2.2.9 Асимметричная улыбка, паралич мимических мышц .....	86
2.2.10 Пучок крыла носа .....	87
2.2.11 Кисетные морщины над верхней губой .....	88
2.2.12 Опущение угла рта .....	88
2.2.13 Дефект подбородка по типу «косточки персика» .....	91
2.2.14 Тяжи платизмы .....	95
2.3 Контурная пластика лица с помощью ботулотоксина .....	96
2.3.1 Гипертрофия жевательных мышц .....	96
2.3.2 Гипертрофия височной мышцы .....	99
2.3.3 Гипертрофия слюнных желез .....	101
Литература .....	104
<b>Глава 3. Клиническая анатомия верхнего отдела лица и введение филлеров</b> .....	107
3.1 Лоб и межбровье .....	108
3.1.1 Клиническая анатомия .....	108
3.1.2 Точки и методика инъекций .....	108
3.1.3 Побочные эффекты .....	113
3.2 Запавшие глаза и претарзальный валик .....	117
3.2.1 Клиническая анатомия .....	117
3.2.2 Точки и методика инъекций .....	119
3.2.3 Побочные эффекты .....	123
3.3 Височная область .....	125
3.3.1 Клиническая анатомия .....	125
3.3.2 Точки и методика инъекций .....	127
3.3.3 Побочные эффекты .....	129
Литература .....	132
<b>Глава 4. Клиническая анатомия среднемедиаьного отдела лица и введение филлеров</b> .....	133
4.1 Слезная борозда .....	134
4.1.1 Клиническая анатомия .....	134
4.1.2 Точки и методика инъекций .....	135
4.2 Нососкуловая борозда .....	137
4.2.1 Клиническая анатомия .....	137
4.2.2 Точки и методика инъекций .....	138

4.3	Векоскуловая борозда	142
4.3.1	Клиническая анатомия	142
4.3.2	Точки и методика инъекций	142
4.4	Носогубные складки	142
4.4.1	Клиническая анатомия	142
4.4.2	Точки и методика инъекций	144
4.5	Впалые щеки	146
4.5.1	Клиническая анатомия	146
4.5.2	Точки и методика инъекций	149
4.6	Подскуловые западения	153
4.6.1	Клиническая анатомия	153
4.6.2	Точки и методика инъекций	153
4.7	Нос	153
4.7.1	Клиническая анатомия	153
4.7.2	Точки и методика инъекций	160
	Литература	165
<b>Глава 5. Клиническая анатомия нижнего отдела лица и введение филлеров</b>		<b>167</b>
5.1	Губы	168
5.1.1	Клиническая анатомия	168
5.1.2	Точки и методика инъекций	168
5.1.3	Осложнения	170
5.2	Подбородок	174
5.2.1	Клиническая анатомия	174
5.2.2	Точки и методика инъекций	176
5.2.3	Осложнения	177
5.3	Периоральные морщины	180
5.3.1	Клиническая анатомия	180
5.3.2	Точки и методика инъекций	181
5.3.3	Осложнения	181
5.4	Морщины «марионетки» и «брыли»	181
5.4.1	Клиническая анатомия	182
5.4.2	Точки и методика инъекций	183
5.4.3	Осложнения	184
5.5	Анатомическое объяснение симптомов, которые могут возникать при введении филлеров	184
5.5.1	Нарушение кровообращения в области коррекции	184
5.5.2	Меры, рекомендуемые для снижения риска сосудистых осложнений при инъекции филлеров	187
	Литература	188