

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	5
Введение.....	6
Список сокращений	7
 Глава 1. Проблема выбора технологии и материалов для контурной инъекционной пластики мягких тканей лица	10
1.1. Контурная инъекционная пластика: достоинства, недостатки и возможные осложнения после КИП МТЛ с использованием различных имплантатов	10
1.1.1. Имплантаты разной природы; их преимущества и недостатки.....	13
1.1.2. Показания и противопоказания к проведению КИП.....	15
1.2. Эффективность отдельных способов КПЛ и критерии ее оценки	18
1.2.1. Морфологическое исследование результативности кип и объективные параметры оценки ее эффективности.....	18
1.2.2. Результаты КПЛ с применением инъекционных имплантатов и возможные осложнения	20
1.3. Способы лечения и профилактики осложнений; роль средств и способов восстановительной медицины.....	23
1.3.1. Терапевтические и хирургические способы	23
1.3.2. Физиотерапевтические методы	26
Резюме	29
 Глава 2. Общая характеристика клинических и специальных методов исследований.....	32
2.1. Клинические материалы	32
2.2. Методология и методики комплексного анализа динамики функциональных и анатомических параметров в зонах устраняемых деформаций МТЛ.....	38
2.2.1. Особенности показателей микроциркуляции в ходе интра- и послеоперационных исследований	38
2.2.2. Электромиографические исследования в динамике КИП.....	42
2.2.3. Ультразвуковые критерии эффективности КИП	45
2.2.4. Кинетика анатомо-морфологической картины биоптатов мягких тканей лица в зонах коррекции его дефектов на разных этапах после КИП.....	47
2.2.5. Картина КТ и МРТ в зонах введения имплантата в различные сроки после КИП....	52
2.3. Клинико-лабораторный анализ биосовместимости гелей.....	54
2.3.1. Физико-химическая оценка биосовместимости гелей	54
2.3.2. Персонифицирование характера воздействия геля на организм пациента поляризационно-оптическим методом.....	54
2.3.3. Исследование медицинской безопасности гелей на клеточном уровне	58
 Глава 3. Показания и противопоказания к применению коррекционных гелей в восстановительной и эстетической медицине.....	63
3.1. Обоснования необходимости и зон МТЛ для применения гелей.....	63
3.1.1. Вопросы методологии	64
3.1.2. Алгоритм показаний и противопоказаний к применению КИП в отдельных зонах МТЛ.....	64
3.2. Выбор гелей с учетом классификации типов и форм врожденных и приобретенных деформаций МТЛ.....	65
3.2.1. Показания	65
3.2.2. Противопоказания.....	76
3.3. Критерии отбора пациентов для КИП.....	78
3.3.1. Клинические параметры	78

3.3.2. Анатомо-топографические критерии	81
3.3.3. Анатомическое обоснование персонификации технологий КИП для разных зон лица	87
3.4. Благоприятные и неблагоприятные анатомические факторы для оптимизации КИП	88
3.4.1. Послойная топография анатомических зон лица, подлежащих вмешательству по технологии КИП	89
3.4.2. Клинические проявления возрастных изменений МТЛ	100
3.4.3. Прогнозирование результатов коррекции по технологии КИП	102
Глава 4. Клинико-лабораторные особенности и причины побочных реакций и осложнений КИП МТЛ	105
4.1. Частота и клиническая характеристика побочных реакций, эффектов и осложнений	105
4.1.1. Негативные реакции	105
4.1.2. Побочные эффекты и ранние осложнения	108
4.1.3. Синдромологические и лабораторные особенности поздних осложнений, типичные при нарушении технологии КИП	111
4.2. Природа и клинико-морфологическая характеристика побочных реакций и осложнений с применением различных гелей	116
4.2.1. Причины негативных реакций, побочных эффектов и осложнений	118
4.2.2. Характеристика вариантов побочных реакций и осложнений	122
4.3. Синдромологические и анатомо-морфологические осложнения в зависимости от вида материала и зоны имплантации	130
4.3.1. Клинико-анатомическая характеристика осложнений на разные гели в наиболее проблемных зонах МТЛ	130
4.3.2. Гистоморфологическая картина клинических проявлений осложнений на отдельные виды материалов	148
4.4. Типичные врачебные ошибки в наиболее проблемных для КИП зонах МТЛ	156
Глава 5. Оптимизация результатов кии при дефиците в разных зонах МТЛ	159
5.1. Принципы оптимального проведения кии при деформациях МТЛ в челюстно-лицевой области (ЧЛО)	159
5.2. Критерии клинико-лабораторной оценки результатов КИП в ЧЛО	161
5.3. Клинико-морфологическая оценка эффективности кии в области носогубной складки	161
5.4. Экспертиза результативности кии по данным дополнительных методов исследования ..	164
5.5. Критерии оптимальности имплантаций	172
Глава 6. Профилактика и лечение негативных реакций и осложнений КИП МТЛ	173
6.1. Патогенетически значимые для негативных реакций и осложнений КИП МТЛ коррекционные механизмы моно- и комбинированных лазерных технологий	173
6.2. Превентивное низкоинтенсивное лазерное воздействие в группах риска осложнений ..	177
6.3. Режимы лазерной терапии осложнений	180
6.4. Параклиническая оценка эффективности лазерной профилактики и терапии	190
6.4.1. Анализ результативности путем поляризационно-оптического тестирования	190
6.4.2. Оценка иммунокорригирующей эффективности	192
Глава 7. Алгоритмы этапов системы оптимизации КИП МТЛ	195
Заключение	201
Список литературы	207