Митропанова Марина Николаевна Иммунопатогенетическое обоснованние локальной и системной иммунотерапии в комплексной реабилитации детей с врожденной расщелиной губы и нёба

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

доктор наук Митропанова Марина Николаевна

ВВЕДЕНИЕ

ГЛАВА 1. РЕАБИЛИТАЦИЯ ДЕТЕЙ С ВРОЖДЕННЫМИ ПОРОКАМИ ЛИЦА НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ (Литературный обзор)

1.1. Врожденные ращелины губы и неба - актуальная медицинская, иммунологическая и социальная проблема

1.2. Иммунологические аспекты врожденных пороков развития челюстно-лицевой области

1.3. Гуморальные механизмы остеогенеза и костной резорбции

1.4. Организация медицинской реабилитации детей с врожденной патологией челюстно-лицевой области в г. Краснодаре и Краснодарском крае

1.5. Современные подходы к лечению и реабилитации детей с врожденными пороками развития челюстно-лицевой области

Глава 2. МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

2.1. Объект исследования

2.2. Методы обследования детей с врожденной расщелиной верхней губы и неба

2.3.1. Определение популяций и субпопуляций лимфоцитов периферической крови

2.3.2. Оценка фенотипа нейтрофильных гранулоцитов периферической крови

2.3.3. Определение фагоцитарной активности нейтрофильных гранулоцитов

2.3.4. Определение внутриклеточного кислородзависимого метаболизма нейтрофильных гранулоцитов

2.3.5. Определение содержания иммуноглобулинов классов G, A, M в сыворотке крови

2.3.6. Оценка локального и системного уровня цитокинов

2.4. Методы локальной и системной иммунотерапии детей с врожденными расщелинами губа и неба

2.5. Дизайн разработки программы иммунореабилитации детей с врожденными расщелинами губа и неба

2.6. Методы статистического анализа данных

Глава 3. КЛИНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И МИКРОБИОЦЕНОЗ СЛИЗИСТЫХ НОСОГЛОТКИ ДЕТЕЙ С ВРОЖДЕННОЙ РАСЩЕЛИНОЙ ГУБЫ И НЕБА

3.1. Ретроспективный анализ детей с врожденной расщелиной губы и неба с уточнением клинических критериев вторичного иммунодефицита с инфекционным синдромом

3.2. Клиническо-стоматологический статус детей с врожденной расщелиной губы и неба

3.3. Микробный пейзаж полости рта у детей с врожденной расщелиной губы и неба

Глава 4. ОСОБЕННОСТИ СОСТОЯНИЯ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ У ДЕТЕЙ С ВРОЖДЕННОЙ РАСЩЕЛИНОЙ ГУБЫ И НЕБА

4.1. Состояние клеточного иммунитета детей с врожденной расщелиной губы и нёба

4.2. Особенности системы нейтрофильных гранулоцитов у детей с врожденной расщелиной губы и неба

4.2.1. Фагоцитарная и микробицидная активность нейтрофильных гранулоцитов у детей с врожденной расщелиной губы и неба

4.2.2. Дисфункции нейтрофильных гранулоцитов у детей с врожденными расщелинами губы и неба

4.3. Особенности гуморального адаптивного иммунитета детей с врожденной расщелиной губы и неба

Глава 5. ОСОБЕННОСТИ ЛОКАЛЬНОГО И СИСТЕМНОГО ПРОФИЛЯ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ ЦИТОКИНОВ И ОСТЕОКАЛЬЦИНА У ДЕТЕЙ С ВРОЖДЕННОЙ РАСЩЕЛИНОЙ ГУБЫ И НЕБА

5.1. Особенности цитокинового статуса периферической крови детей с врожденной расщелиной губы и неба

5.2. Особенности локального содержания про- и противовоспалительных цитокинов у детей разного возраста с врожденной расщелиной губы и неба

5.3 Содержание остеокальцина в крови у детей с врожденной расщелиной губы и неба, находящихся на различных этапах хирургической реабилитации

5.4 Влияние дисбаланса регуляторных цитокинов и остеокальцина на остеогенез у детей с врожденной расщелиной губы и неба в постнатальном онтогенезе

Глава 6. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛОКАЛЬНОЙ И СИСТЕМНОЙ ИММУНОТЕРАПИИ В КОМПЛЕКСНОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ ДЕТЕЙ С ВРОЖДЕННОЙ РАСЩЕЛИНОЙ ГУБЫ И НЕБА

6.1. Разработка программ локальной и/или системной иммунотерапии детей с врожденной расщелиной губы и неба, находящихся на различных этапах комплексной реабилитации

6.2. Клинико-иммунологическая эффективность локальной иммунотерапии у детей с врожденной расщелиной губы и неба

6.3. Клинико-иммунологическая эффективность системной иммунотерапии у детей с врожденной расщелиной губы и неба

6.4. Клинико-иммунологическая эффективность комбинированной локальной и системной иммунотерапии у детей с врожденной расщелиной губы и неба

Глава 7. КОНЦЕПЦИЯ ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОЙ ИММУНОТЕРАПИИ В КОМПЛЕКСНОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ ДЕТЕЙ С ВРОЖДЕННОЙЙ РАСЩЕЛИНОЙ ГУБЫ И НЕБА

Глава 8. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Выводы

Практические рекомендации

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ