

Трухан Д.А.

**АСПЕКТЫ ПРЕДХИРУРГИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ ПАЦИЕНТОВ
С ДВУСТОРОННИМИ РАСЩЕЛИНАМИ ВЕРХНЕЙ ГУБЫ И НЕБА**

Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Гричанюк Д.А.

*Кафедра челюстно-лицевой хирургии и пластической хирургии лица с курсом повышения
квалификации и переподготовки*

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Расщелина твердого и/или мягкого неба является самым частым врожденным пороком развития челюстно-лицевой области у детей, приводящий к значительным анатомическим, эстетическим и функциональным нарушениям. По данным Всемирной организации здравоохранения, частота рождения детей с врожденной расщелиной твердого и/или мягкого неба в мире составляет 0,6 - 1,6 промилле.

Двусторонняя расщелина губы и неба представляет собой значительно более тяжелое состояние, чем односторонняя. При двусторонней расщелине перегородка носа укорочена, кончик носа подтянут к срединной части верхней губы (пролябиум), которая также укорочена и часто выступает впереди в виде хоботка. Кончик носа уплощен, часто раздвоен, крылья носа растянуты и уплощены, ноздри широкие.

Одним из актуальных направлений современной медицины является разработка и совершенствование методов ранней реабилитации детей с врожденной патологией челюстно-лицевой области, так как врожденная аномалия развития приводит к деформации средней трети лица, дисгармонии развития лицевого скелета, грубо нарушает функции различных жизненно важных органов и систем, эстетику лица и негативно влияет на формирование психоэмоционального статуса ребенка.

Большие возможности для успешной коррекции зубочелюстных аномалий и деформаций при врожденной патологии в раннем детском возрасте предлагают ортодонтические аппараты различных конструкций. Однако, в отечественной литературе недостаточно данных по использованию этих конструкций у больных с расщелинами губы и неба. Актуальность проблемы лечения детей с односторонней расщелиной губы и неба остается высокой.

Целью данного исследования являлось изучить аспекты предхирургической подготовки пациентов с двусторонними расщелинами верхней губы и неба.

Был проведен анализ статей, посвященных предхирургической подготовке пациентов с односторонними двусторонними расщелинами верхней губы и неба, синтез клинических данных.

Предхирургическая подготовка детей - комплекс медицинских вмешательств, проводимых у пациентов с врожденной расщелиной твердого и/или мягкого неба, нацеленных облегчить проведение хирургического вмешательства, улучшить послеоперационный результат.

Устройства, применяемые для предхирургической подготовки включают в себя лицевые тейпы, устройства по типу Latham, назоальвеолярные молдинги.

Каждый из данных типов аппаратов имеет свои положительные и отрицательные стороны. Однако ключевой проблемой существующих аппаратов является неблагоприятный вектор приложения силы, что приводит к ретроположению фрагментов альвеолярного отростка после выравнивания, а также деформации средней зоны лица. Создание аппарата, лишенного данного недостатка, сделает их привлекательнее для практикующих специалистов, значительно увеличит частоту применения данных устройств, а также улучшит качество жизни пациентов.