Simple N Informative

SNIPPET

Parent-to-Parent Education Tools

Микротия/Атрезия

Информационные ресурсы:

Организация Ear Community

Подробнее о микротии/атрезии

История одной семьи

Степени микротии

- В течение первых 20 недель развития плода формируются все структуры уха.
- Иногда развитие структуры уха прерывается или не завершается. Это может привести к микротии и/или атрезии.
- Микротия и атрезия могут проявляться из-за генетических заболеваний или синдромов, но иногда они возникают без причины.
- При микротии наружное ухо маленькое и сформировано неправильно.
- При атрезии наблюдается отсутствие полностью развитого слухового прохода, барабанной перепонки, слуховых косточек и пространства среднего уха. Атрезия ушной раковины часто сопровождается микротией.
- Различают четыре степени тяжести микротии:
  - 1 степень: у ребенка может быть наружное ухо, которое выглядит маленьким, но в целом нормальным, однако слуховой проход может быть сужен или отсутствовать.
  - 2 степень: нижняя треть уха ребенка, включая мочку, может выглядеть нормально развитой, но верхние две трети маленькие и недоразвиты. Слуховой проход может быть узким или отсутствовать.
  - 3 степень: это наиболее распространенный тип микротии, наблюдаемый у младенцев и детей. У ребенка могут присутствовать недоразвитые небольшие участки наружного уха, включая зачатки мочки и небольшое количество хряща в верхней части. Третья степень микротии обычно сопровождается отсутствием слухового прохода (атрезия).
  - 4 степень: это наиболее тяжелый тип микротии, известный также как анотия. Ребенок страдает анотией, если у него отсутствует ухо и слуховой проход, как с одной стороны, так и с обеих.
- Варианты лечения могут включать хирургическую реконструкцию, хотя обычно к ней не прибегают, пока ребенок не подрастет и хрящевой ткани не станет больше, когда ее будет легче пересаживать.
- Может быть рекомендована установка слухового аппарата с костной фиксацией (BAHA). Слуховые аппараты можно использовать только при наличии слухового прохода и его открытости.
- Аппарат BAHA может применяться при микротии и атрезии любой степени.
- Слуховой аппарат с костной фиксацией BAHA создает звуковые вибрации, которые передаются через кости черепа к костяному внутреннему уху, позволяя ребенку слышать.
- Для младенцев, малышей и детей младшего возраста аппарат BAHA носится на головной повязке. Когда ребенок становится старше (примерно 5 лет или больше), в череп хирургическим путем может быть имплантирован металлический абатмент, чтобы BAHA можно было цеплять и носить без головной повязки.
- Установка слуховых аппаратов или BAHA, а также включение в программу раннего вмешательства поможет предотвратить задержку речевого развития и обеспечит положительные результаты в вопросах социального общения, эмоционального состояния и образования.

11.23 M/A

ПРОЕКТ БЫЛ СОЗДАН ПРИ ПОДДЕРЖКЕ ДЕПАРТАМЕНТА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ШТАТА ИЛЛИНОЙС В РАМКАХ ПРОГРАММЫ РАННЕГО ВЫЯВЛЕНИЯ ПРОБЛЕМ СО СЛУХОМ И ИХ КОРРЕКТИРОВКИ, А ТАКЖЕ ПРОГРАММЫ СУБСИДИРОВАНИЯ ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И МЕДИЦИНСКИХ УСЛУГ (PHHS) ЦЕНТРОВ ПО КОНТРОЛЮ И ПРОФИЛАКТИКЕ ЗАБОЛЕВАНИЙ США. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА СОДЕРЖАНИЕ ПРОЕКТА НЕСУТ ТОЛЬКО ЕГО АВТОРЫ, И ОН НЕ ОБЯЗАТЕЛЬНО ОТРАЖАЕТ ТОЧКУ ЗРЕНИЯ ИСТОЧНИКА ФИНАНСИРОВАНИЯ.