

АНАЛИЗ РАЗВИТИЯ РЕЧЕВОЙ ФУНКЦИИ У ПАЦИЕНТОВ, КОТОРЫМ ВЫПОЛНЯЛАСЬ КОХЛЕОИМПЛАНТАЦИЯ

Головач Е.Н., Кучинская Т.Б., Ковалевич Е.В., Бердовская Ю.Д.

*Гродненский государственный медицинский университет, Беларусь
Научный руководитель – д.м.н., проф. Хоров О.Г.*

Актуальность. Слух является важным фактором социальной адаптации. Тяжелые степени потери слуха или полная глухота оказывают отрицательное влияние на развитие речи, что не может не сказываться на процессе социализации человека.

Цель – анализ развития речевой функции у пациентов после кохлеоимплантации (КИ), в соотношении сроков выполнения операции.

Материалы и методы исследования. В Гродненской области КИ выполняется с 2008 года. Всего за весь период выполнено 94 операций КИ. Из них дети – 70 (74,46%), взрослые – 24 (25,54%). Из 70 кохлеоимплантированных детей, операция была выполнена в возрасте до 3-х лет – 47 пациентам (67,1%), 3-4 лет – 13 (18,57%), с 4 до 5 лет – 4 (5,7%), с 5-6 лет – 2 (2,85%), старше 6 лет (5,78%).

Результаты. Из 36 пациентов (школьного возраста), которые были прооперированы в максимально благоприятные сроки (до 3-х лет) развитие речевой функции в 41,6% случаев шло, как у здоровых детей (15 детей посещают общеобразовательную школу). Интегрированный и речевой класс посещают 13 детей (36,1%), спец. школу для детей с нарушением слуха – 8 человек (22,3%). Дети оперированные в еще более поздние сроки, 5-7 лет (6 человек) и выше имели явное отставание в развитии речевой функции в среднем на три года от своих сверстников, а трое из них имеют выраженные дефекты речи, что уже связано с меньшей податливостью голосообразующего аппарата в данном возрасте. Среди 24 взрослых пациентов, потерявших слух по различным причинам, период «глухоты» составил $3 \pm 0,9$ года. Проанализировав процесс восстановления речевой функции у поздно оглохших пациентов, мы выявили, что в среднем необходимо $0,9 \pm 2,3$ месяца для полной социализации человека в обществе, вне зависимости от длительности периода вынужденной «глухоты».

Выводы. 1. Развитие нормальной речевой функции у глухих детей после кохлеоимплантации в возрасте до 3-х лет составило – 39%, что в разы выше, чем в других возрастных группах. 2. Речевая функция у поздно оглохших взрослых восстанавливается полностью в сроке $0,9 \pm 2,3$ месяца, вне зависимости от длительности периода вынужденной «глухоты».