

ОСОБЕННОСТИ ОТОСКЛЕРОЗА У ДЕТЕЙ

Алещик И.Ч.

**Гродненский государственный
медицинский университет**

- Отосклероз – это генетическое заболевание с образованием спонгиозного очага вокруг основания стремени, нарушением его подвижности и развитием тугоухости. Преобладающий возраст 15 – 40 лет, чаще болеют женщины (2:1). Наблюдаются случаи проявления заболевания и в возрасте 12-14 лет. Юношеская форма отосклероза встречается примерно у 10% пациентов и приводит к тяжелой тугоухости. Наиболее эффективным методом лечения является стапедопластика.
- Изучено 245 историй болезни пациентов с отосклерозом, которым в Гродненской университетской клинике в период с 2002 по 2016 год выполнялась стапедопластика. Женщин было 175 (71,4%), мужчин – 70 (28,6%), соотношение 2,5:1. Возраст составил от 9 до 63 лет (средний возраст $46,3 \pm 8,7$ лет). Дети до 18 лет – 12 (4,9%) пациентов, возраст 18 – 29 лет – 46 (18,8%), возраст 30 – 39 лет – 71 (29,0%), возраст старше 40 лет – 116 (47,3%) пациентов. Изучили состояние ушного шума и слуха до операции и через 3 месяца после операции.

- В жалобах до операции у 172 (70,2%) пациентов присутствовал субъективный ушной шум, из них среди взрослых у 160 (68,7%) пациентов и у всех 12 (100%) детей. После операции среди взрослых субъективный ушной шум остался только у 24 (15,0%) человек, у детей ушной шум на прежнем уровне у 2 (16,7%) пациентов.
- Шепотная речь у взрослых до операции составила $1,4 \pm 0,5$ м, у детей - $0,9 \pm 0,2$ м. После операции шепотная речь у взрослых составила $5,1 \pm 0,4$ м, у детей - $4,6 \pm 0,8$ м. Данное увеличение достоверно у детей и взрослых ($p < 0,05$).
- Улитковый резерв у взрослых на всех частотах достоверно меньше ($p < 0,05$), чем у детей. У детей быстрее и более глубоко наступает снижение слуха. После операции улитковый резерв у детей и взрослых уменьшился достоверно на всех частотах. Улитковый резерв у детей в сравнении со взрослыми на частотах 500, 1000 и 4000 Гц уменьшился достоверно ($p < 0,05$).

Выводы

- 1. Среди всех пациентов с отосклерозом дети составляют 4,9%.
- 2. У детей более быстро и глубоко наступает снижение слуха.
- 3. Хирургическая реабилитация слуха у детей дает значительно лучший функциональный результат.
- 4. Улитковый резерв у детей и взрослых после операции достоверно уменьшился на всех частотах.
- 5. После операции субъективный шум в ушах сохранился только у 16,7% детей и 15% взрослых.