

5. Schroeder B. M. Diagnosis and management of group A streptococcal pharyngitis // Am. Fam. Physicia

ИЗУЧЕНИЕ ДИСФУНКЦИИ ЕВСТАХИЕВОЙ ТРУБЫ ВСЛЕДСТВИЕ АДЕНОИДНОЙ ГИПЕРТРОФИИ

*Усманова Н.А. аспирант кафедры Оториноларингологии, ТГСИ
Научный руководитель: профессор, д.м.н Махкамова Н.Э.
Ташкентский Государственный Стоматологический Институт,
Узбекистан*

Актуальность: Гипертрофия аденоидных вегетаций является наиболее частой причиной дисфункции евстахиевой трубы среди детей, особенно младшего возраста 3-4 года. За счет аденоидной гипертрофии происходит сдавление и obturация соустья евстахиевой трубы в носоглотке. Чтобы обеспечить нормальную функцию слуховой трубы, в этих случаях необходимо выполнить аденотомию с последующей периодической переоценкой.

Целью этого исследования было показать влияние гипертрофии аденоидной ткани на генез дисфункции евстахиевой трубы.

Методы: Исследование охватывало 7 месяцев и включало 123 пациентов-детей в возрасте от 3 до 12 лет с диагнозом аденоидные вегетации 3 степени, с или без экссудативного среднего отита. Проводилось проспективное обсервационное исследование за период с октября 2022 по март 2023 года. Все пациенты были тщательно обследованы клинически и параклинически. Всем пациентам проводился эндоскопический осмотр полости носа и эндоскопическая отоскопия, тимпанометрия, у некоторых пациентов аудиометрия.

Результаты: у 71 пациента (57,7%) наблюдались симптомы, как постоянная заложенность носа, ночной храп, искривление зубного ряда, нарушение концентрации внимания; у 18 пациентов (14,6%) наблюдались симптомы экссудативного и катарального среднего отита средней степени, и в этих случаях была выполнена эндоскопическая аденотомия вместе с шунтированием барабанной перепонки. У 89 пациентов (72,3%) при эндоскопическом осмотре выявлены гипертрофия аденоидных вегетаций 3 степени и проведена эндоскопическая аденотомия. Остальные 34 детей с симптомами низкой интенсивности получили консервативное лечение. Повторное обследование, проведенное через четыре недели, выявило очень хорошую динамику симптомов после операции.

Выводы: Гипертрофия аденоидных вегетаций является первой причиной дисфункции евстахиевой трубы у детей. Чтобы обеспечить нормальную функцию слуховой трубы, в этих случаях необходимо выполнить аденотомию с последующей периодической переоценкой.

RHINOPLASTY IN COMBINED DEFORMATIONS OF THE NOSE

Ismoilov I.I., Karimov O.M., Fayozov Sh.F.

Department of Otorhinolaryngology Tashkent State Dental Institute
Tashkent, Uzbekistan

Rhinoplasty is one of the most difficult sections of plastic surgery and, above all, because the nose is the most open and visible part of the face, the smallest flaws of which are obvious.

Objective: Improving the cosmetic results of surgical treatment of combined deformities of the pyramid of the nose through the use of new technologies of rhinoplastic operations.

Materials and methods: The study was based on 12 patients from the TMA multidisciplinary clinic, who underwent rhinoplasty operations for combined deformities of the pyramid of the nose in the period from 2020 to 2021. For the study, the main and control groups of patients were formed, each of which consisted of 6 patients. Both groups included patients with the following combined nasal deformities: rhinokyphoscoliosis (humped, crooked nose); rhinolordosis with rhinoscoliosis (saddle nose, crooked nose); rhinokyphosis with rhinolordosis (a humped nose with a simultaneous depression of the back); rhinolordosis with rhinokyphosis and rhinoscoliosis (saddle nose with a hump and retraction of the back); other combinations of deformities of the pyramid of the nose, including combinations with cicatricial deformity. In the operations performed for combined deformities of the nose in the main group, a number of specially designed instruments were used: a guiding instrument for removing the hump of the nose; a guiding instrument for endonasal removal of the nasal hump; an instrument for mobilizing the nasal bones.

Results of the study: The greatest value in assessing the effectiveness of surgical technologies for the treatment of combined nose deformities belongs to the comparison of the number of residual or repeated nose deformities after rhinoplastic surgeries performed using different methods. Therefore, the assessment of the cosmetic effectiveness of the developed and standard technologies in the main and control groups was carried out by comparing the number of residual postoperative nose deformities.

Conclusions: The use of new technologies of rhinoplasty and new instruments for combined deformities of the pyramid of the nose seems to be a promising direction in the development of rhinoplastic surgery and can significantly increase the efficiency of operations by reducing the percentage of residual and repeated deformities of the nose.

Keywords: rhinoplasty, deformities of the nose, nasal bones, surgery.

References:

1. Vohidov, UlugbekNuridinovich, et al. "Current issues of the treatment of chronic polypousrhinosinusitis." *Journal of Biomedicine and Practice* 2.5 (2020).
2. Kurbonov, YokubjonKhamdamovich, ShukhratAbdujalilovichBoymuradov, and JamolbekAbdukakharovichDjuraev. "Overview Of Comprehensive Treatment Of