

РЕЗУЛЬТАТЫ БАЛЛОННОЙ ДИЛАТАЦИИ СЛУХОВОЙ ТРУБЫ У ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКИМ ЭКССУДАТИВНЫМ СРЕДНИМ ОТИТОМ

Гребень Н.И., Еременко Ю.Е., Бурчук Н.Ю.

ГУ «Республиканский научно-практический центр оториноларингологии»

Минск, Беларусь

nburchuk@mail.ru

Публикация посвящена баллонной дилатации слуховой трубы. Авторами исследования выполнена оценка эффективности данного метода лечения при обструктивной дисфункции слуховой трубы у пациентов с хроническим экссудативным средним отитом.

Ключевые слова: баллонная дилатация; дисфункция слуховой трубы; хронический экссудативный средний отит.

RESULTS OF BALLOON DILATATION OF THE AUDITORY TUBE IN PATIENTS WITH CHRONIC EXUDATIVE OTITIS MEDIA

Hreben N.I., Yaromenka Yu.E., Burchuk N.Y.

ENT Center of Republic of Belarus

Minsk, Belarus

nburchuk@mail.ru

The publication deals with balloon dilatation of the auditory tube. The authors of the study evaluated the effectiveness of this method of treatment for obstructive dysfunction of the auditory tube in patients with chronic exudative otitis media.

Key words: balloon dilatation; dysfunction of the auditory tube; chronic exudative otitis media.

Обструктивная дисфункция слуховой трубы – это физиологическое расстройство слуховой трубы, которое обусловлено неспособностью уравнивать давление между средним ухом и окружающей средой. Наличие данной патологии у пациентов с хроническим экссудативным средним отитом способствует рецидивирующему течению заболевания, кратковременному эффекту от медикаментозной терапии, возникновению тимпаносклероза и стойкому снижению слуха. На сегодняшний день баллонная дилатация слуховой трубы является одним из ведущих методов лечения дисфункции слуховой трубы. Изучение и оценка эффективности метода проводится многими исследователями мира [1,2].

Цель. Оценить эффективность баллонной дилатации слуховой трубы у пациентов с хроническим средним отитом.

Методы исследования. В исследование включено 37 пациентов (42 уха) с диагнозом «Хронический экссудативный средний отит», средний возраст $42,7 \pm 2,01$ (M \pm m), из них 12 мужчин (32,4%) и 25 женщин (67,6%), которым выполнялась баллонная дилатация слуховой трубы. У всех пациентов определялась обструктивная дисфункция слуховой трубы без положительной динамики после проведенной консервативной терапии. Пациентам выполнена баллонная дилатация слуховой трубы под общей анестезией (противопоказания отсутствовали). Оценка результатов проводилась через 1 и 3 месяца.

Положительный исход определялся по совокупности критериев: не более 2 баллов по опроснику ETDQ-7; положительная проба Вальсальвы, показатель R <1 по данным тубоманометрии.

Результаты. При контрольном промежуточном осмотре через 1 месяц после баллонной дилатации слуховой трубы положительный результат был зафиксирован у 32 пациентов (91%).

По результатам контрольного осмотра через 3 месяца установлен положительный исход у 29 пациентов (78,4%) и отрицательный исход у 8 пациентов ($p < 0.05$). При анализе данных пациентов с неудовлетворительным результатом не удалось выявить зависимости исхода ни от возраста, ни от половой принадлежности ($p > 0.05$). По стороне поражения процессом пациенты с двусторонним процессом ($n=4$) были в равной доли с пациентами, у которых был односторонний хронический экссудативный средний отит ($n=4$).

Выводы. По результатам исследования эффективность баллонной дилатации слуховой трубы у пациентов с хроническим экссудативным средним отитом составила 78,4% ($p < 0.05$). Однако анализ и выявление причин неудовлетворительного исхода требует дальнейшего изучения.

Список литературы

1. Tucci DL, Mc Coul ED, Rosenfeld RM, et al. Clinical consensus statement: balloon dilatation of the Eustachian tube. *Otolaryngol Head Neck Surg.* 2019;161(1).
2. Schilder AM, Bhutta MF, Butler CC, et al. Eustachian tube dysfunction: consensus statement on definition, types, clinical presentation and diagnosis. *Clin Otolaryngol.* 2015;40(5):407-411.