

УДК 616.284-073: [616.211:626.216]-002-06
<https://doi.org/10.18692/1810-4800-2024-2-8-17>

Применение широкополосной тимпанометрии для оценки состояния структур среднего уха у пациентов с хроническим риносинуситом

**Н. А. Дайхес^{1,2}, А. С. Мачалов^{1,2,3}, В. В. Мареев¹, В. М. Авербух¹,
 А. О. Кузнецов^{1,2}, В. Л. Карпов^{1,3}**

¹ Национальный медицинский исследовательский центр оториноларингологии
 Федерального медико-биологического агентства, Москва, 123182, Россия

² Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н. И. Пирогова,
 Москва, 117997, Россия

³ Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования,
 Москва, 125445, Россия

Общеизвестно, что хронический риносинусит может вызывать изменения со стороны слухового анализатора. Согласно отечественным и зарубежным литературным данным, распространенность отолгических симптомов у пациентов с хроническим риносинуситом встречается от 15 до 42% случаев. У данной категории пациентов может встречаться как сенсоневральная, кондуктивная, так и смешанная форма тугоухости. Нарушение слуха при риносинуситах может быть связано с несколькими факторами. Во-первых, воспалительный процесс в полости носа и околоносовых пазух приводит к нарушению циркуляции экссудата, застою слизи и, как следствие, к повышению внутрибарабанного давления. Во-вторых, воспалительные изменения слизистой оболочки носоглотки и слуховой трубы приводят к нарушению дренажной функции последней. Несмотря на очевидную анатомо-физиологическую взаимосвязь между воспалительным поражением полости носа и околоносовых пазух и поражением структур среднего уха, состояние структур среднего уха на фоне течения хронического риносинусита до сих пор недостаточно изучено, в особенности в предоперационном и на раннем и отдаленном постоперационном периодах, после проведенного ринохирургического вмешательства; расширение спектра современных диагностических возможностей позволяет взглянуть по-другому на эту проблему и решить ее.

Ключевые слова: широкополосная тимпанометрия, хронический риносинусит, дисфункция слуховой трубы, тимпанометрия.

Для цитирования: Дайхес Н. А., Мачалов А. С., Мареев В. В., Авербух В. М., Кузнецов А. О., Карпов В. Л. Применение широкополосной тимпанометрии для оценки состояния структур среднего уха у пациентов с хроническим риносинуситом. *Российская оториноларингология*. 2024;23(2):8–17. <https://doi.org/10.18692/1810-4800-2024-2-8-17>