

ОТИАТРИЯ

Научная статья

УДК 616.28-089:617-7:615.47

<https://doi.org/10.18692/1810-4800-2025-4-103-107>

Применение ультразвукового хирургического инструмента (пъезотома) при операциях на костных структурах наружного и среднего уха

Ф. В. Семенов¹, Ю. И. Дорофеева², Р. В. Резников³

^{1,2,3} Кубанский государственный медицинский университет,
Краснодар, 350007, Российская Федерация

¹ lorplastika@mail.ru, <https://orcid.org/0000-0002-4323-9869>

² dr.dorofeeva@bk.ru✉, <https://orcid.org/0000-0002-0728-1605>

³ kb3kkr@yandex.ru, <https://orcid.org/0000-0002-556-2459>

Реферат. В работе представлены сравнительные результаты использования ультразвукового хирургического инструмента (пъезотома) и бормашины при удалении костных образований на широком основании в области наружного слухового прохода, при каналопластике, работе в области канала лицевого нерва, твердой мозговой оболочки средней черепной ямки и сигмовидного синуса. Сравнение проведено путем анализа анкетирования хирургов по следующим показателям: 1) удобство выполнения соответствующего этапа операции в сравнении с бормашиной; 2) время в минутах, необходимое для проведения соответствующего этапа операции; 3) технические затруднения, выявленные при использовании пьезотома в сравнении с бормашиной. Полученные результаты позволяют рекомендовать применение ультразвукового инструмента при выполнении отдельных этапов операции на костных структурах наружного и среднего уха как менее травматичного в сравнении с бормашиной.

Ключевые слова: тимпаноластика, пьезоэлектрический хирургический инструмент, операции в области наружного и среднего уха

Для цитирования: Семенов Ф. В., Дорофеева Ю. И., Резников Р. В. Применение ультразвукового хирургического инструмента (пъезотома) при операциях на костных структурах наружного и среднего уха. *Российская оториноларингология. 2025;24(4):103–107.* <https://doi.org/10.18692/1810-4800-2025-4-103-107>