

Методы хирургической коррекции рубцовых процессов наружного слухового прохода

И. А. Аникин¹, С. А. Еремин¹, А. Е. Шинкарева¹

¹ Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт уха, горла, носа и речи, Санкт-Петербург, 190013, Россия

(и. о. директора – докт. мед. наук, проф. С. А. Карпищенко)

The methods of surgical correction of cicatricial processes in the external auditory canal

I. A. Anikin¹, S. A. Eremin¹, A. E. Shinkareva¹

¹ Saint Petersburg Research Institute of Ear, Throat, Nose and Speech, Saint Petersburg, 190013, Russia

Рубцовые процессы наружного слухового прохода (НСП) являются сложной многокомпонентной проблемой для пациентов и оториноларингологов. Наиболее часто патология развивается вследствие воспалительных процессов (хронических и рецидивирующих диффузных наружных отитов, перихондритов и периоститов, хронического гнойного среднего отита, экзематозного дерматита, рецидивирующего фурункулеза), травмы или хирургического вмешательства. Анализ общемировых данных показал, что патология имеет большую склонность к рецидиву в отдаленном периоде. В статье приведен литературный обзор, посвященный хирургической коррекции рубцовых процессов НСП. Представлены поэтапное развитие хирургической техники, особенности анатомии наружного слухового прохода, варианты оперативных вмешательств, виды трансплантации различных лоскутов и методики стентирования. Приводится сравнительная таблица, отражающая результаты хирургического вмешательства и частоту рецидива рубцовых процессов. Сделано заключение, что хирургическая коррекция должна включать полную резекцию атретического массива, значительное расширение НСП и закрытие оголенных костных участков трансплантатом. Несмотря на многообразие подходов к хирургическому вмешательству и видов кожных лоскутов, авторы не могут прийти к единому выводу, что, соответственно, не позволяет сформировать универсальный способ коррекции рубцовых процессов наружного слухового прохода.

Ключевые слова: рубцовые процессы, наружный слуховой проход, хирургическая тактика.

Для цитирования: Аникин И. А., Еремин С. А., Шинкарева А. Е. Методы хирургической коррекции рубцовых процессов наружного слухового прохода. *Российская оториноларингология*. 2019;18(6):79–87. <https://doi.org/10.18692/1810-4800-2019-6-79-87>

Cicatricial processes of the external auditory canal (EAC) are a complex multi-component problem for patients and ENT specialists. In most cases, the pathology develops as a result of inflammatory processes (chronic and recurring diffuse external otitis media, perichondritis and periostitis, chronic suppurative otitis media, eczematous dermatitis, recurrent furunculosis), injury or surgery. The analysis of global data showed that pathology has a high tendency to relapse in the long term. The article provides a literature review of surgical correction of cicatricial processes in the external auditory canal. The authors provided stage-by-stage development of surgical technique, the specificity of the external auditory canal anatomy, surgical options, types of transplantation of various flaps and stenting techniques. The article presents a comparative table reflecting the results of surgical intervention and the frequency of relapse of cicatricial processes. It is concluded that surgical correction should include complete resection of the atretic mass, significant EAC expansion and the closure of the exposed bone sites with a graft. Despite the variety of approaches to surgical intervention and the skin graft types, the authors cannot draw a single conclusion, which, subsequently, does not allow generating a unified method of correction of cicatricial processes in the external auditory canal.

Keywords: cicatricial processes, external auditory canal, surgical approach.