

УДК 617.764.6-002.2-036.87-089.87-072.1  
<https://doi.org/10.18692/1810-4800-2023-2-38-43>

## Профилактика рецидивов хронического дакриоцистита

**В. Г. Миронов<sup>1</sup>, Т. А. Леонгардт<sup>1</sup>, Р. И. Синельников<sup>2</sup>, С. А. Банников<sup>2</sup>,  
 А. Г. Синельникова<sup>3</sup>, Г. А. Банникова<sup>4</sup>, Р. Г. Макиев<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> Военно-медицинская академия имени С. М. Кирова, Санкт-Петербург, 194044, Россия

<sup>2</sup> Областной консультативно-диагностический центр, Ростов-на-Дону, 344000, Россия

<sup>3</sup> Ростовский государственный медицинский университет, Ростов-на-Дону, 344000, Россия

<sup>4</sup> Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И. П. Павлова, Санкт-Петербург, 197022, Россия

В настоящее время известно, что хронический дакриоцистит составляет от 2 до 7,5% среди больных, обратившихся к врачу-офтальмологу по поводу нарушений слезоотведения. Больные с данной патологией подвержены хирургическому лечению-дакриоцисториностомии. Но количество рецидивов после дакриоцисториностомии составляет 2–16%, это обусловлено склонностью дакриостомы к заращению и к рубцеванию, что приводит в итоге к реоперациям. Цель работы. Осветить метод профилактики рецидивов хронического дакриоцистита при эндоскопической эндоназальной дакриоцисториностомии. Методы. Разработана и апробирована в клинической практике методика профилактики рубцевания дакриостомы с применением стента для дренирования дакриостомы при эндоскопической эндоназальной дакриоцисториностомии (Патент РФ RU № 201235). Суть методики заключается в следующем. Хирург выполняет оперативное лечение в объеме эндоназальной эндоскопической дакриоцисториностомии с формированием дакриостоты. Затем через сформированную дакриостому, эндоназально, под контролем эндоскопа, в полость слезного мешка устанавливают изготовленный интраоперационно Т-образный стент. Результаты. С применением предложенной методики выполнено хирургическое лечение 24 пациентов с хроническим дакриоциститом. Осложнений и рецидивов заболевания во всех 24 случаях не наблюдалось. Заключение. Представленная методика помогает избежать осложнения в раннем и позднем послеоперационных периодах (грануляции, заращение дакриостомы, синехии и т. д.), что предотвращает рецидив заболевания и, как следствие, дальнейшие реоперации.

**Ключевые слова:** хронический дакриоцистит, эндоскопическая эндоназальная дакриоцисториностомия.

**Для цитирования:** Миронов В. Г., Леонгардт Т. А., Синельников Р. И., Банников С. А., Синельникова А. Г., Банникова Г. А., Макиев Р. Г. Профилактика рецидивов хронического дакриоцистита. *Российская оториноларингология*. 2023;22(2):38–43. <https://doi.org/10.18692/1810-4800-2023-2-38-43>

## Prevention of chronic recurrent dacryocystitis

**V. G. Mironov<sup>1</sup>, T. A. Leongardt<sup>1</sup>, R. I. Sinel'nikov<sup>2</sup>, S. A. Bannikov<sup>2</sup>,  
 A. G. Sinel'nikova<sup>3</sup>, G. A. Bannikova<sup>4</sup>, R. G. Makiev<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> Kirov Military medical academy, Saint Petersburg, 194044, Russia

<sup>2</sup> Regional Consultative and Diagnostic Center, Rostov-on-Don, 344000, Russia

<sup>3</sup> Rostov State Medical University, Rostov-on-Don, 344000, Russia

<sup>4</sup> Pavlov First Saint Petersburg State Medical University, Saint Petersburg, 197022, Russia

It is currently known that chronic dacryocystitis is from 2 to 7,5% among patients who have consulted an ophthalmologist about lacrimation disorders. Patients with this pathology are subject to surgical treatment – dacryocystorhinostomy. But the number of relapses after dacryocystorhinostomy is 2–16%, this is due to the tendency of the dacryostomy to heal and scar, which ultimately leads to reoperations. The purpose of this work: To highlight the method of preventing recurrence of chronic dacryocystitis, with endoscopic endonasal dacryocystorhinostomy. Methods. A technique for preventing dacryostomy scarring with the use of a stent for draining dacryostomy in endoscopic endonasal dacryocystorhinostomy has been developed and tested in clinical