

## Распространенность, этиология, клиника и дифференциальная диагностика хронических паралитических стенозов гортани

И. И. Брайко<sup>1</sup>, А. А. Кривопапов<sup>2</sup>, П. А. Шамкина<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Отделенческая клиническая больница на ст. Барнаул ОАО «РЖД», г. Барнаул, 656038, Россия

<sup>2</sup> Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт уха, горла, носа и речи, Санкт-Петербург, 190013, Россия  
(и. о. директора – докт. мед. наук, проф. С. А. Карпищенко)

## Prevalence, etiology, clinical picture and differential diagnostics of chronic paralytic laryngeal stenosis

I. I. Braiko<sup>1</sup>, A. A. Krivopalov<sup>2</sup>, P. A. Shamkina<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Department Clinical Hospital at st. Barnaul Russian Railways, Barnaul, 656038, Russia

<sup>2</sup> Saint Petersburg Research Institute of Ear, Throat, Nose and Speech, Saint Petersburg, 190013, Russia

Проблема хронических двусторонних паралитических стенозов гортани не утрачивает своей актуальности и на сегодняшний день. Это связано как с ростом хирургической активности на органах, контактирующих с возвратным гортанным нервом (щитовидной железе, трахее, пищеводе), так и с увеличением числа вмешательств при новообразованиях органов шеи и грудной клетки, при сердечно-сосудистых аномалиях (аневризма и расслоение аорты, пороки сердца, синдром Ортнера), также с учащением бытового, транспортного травматизма и воспалительных заболеваний верхних дыхательных путей. Комплексное обследование больных с оценкой соматического статуса позволяет подобрать наиболее оптимальный для каждого конкретного пациента метод хирургического лечения и разработать реабилитационные мероприятия в раннем и позднем послеоперационных периодах. В данной статье рассмотрены вопросы определения и особенности этиологии стеноза гортани, приведены статистические данные о причинах заболевания, представленные в российской и зарубежной литературе, и описан полный перечень диагностических исследований пациента, необходимых для правильной постановки диагноза и назначения консервативного и оперативного лечения двустороннего паралитического стеноза гортани.

**Ключевые слова:** двусторонний хронический паралитический стеноз гортани, ларингостеноз, этиология, повреждение возвратного гортанного нерва, диагностика, эндоскопия гортани, функция внешнего дыхания.

**Для цитирования:** Брайко И. И., Кривопапов А. А., Шамкина П. А. Распространенность, этиология, клиника и дифференциальная диагностика хронических паралитических стенозов гортани. *Российская оториноларингология*. 2019;18(6):88–96. <https://doi.org/10.18692/1810-4800-2019-6-88-96>

The problem of bilateral chronic paralytic laryngeal stenosis remains relevant as of today. It is explained by the growth of surgical activity on the organs, contacting with the recurrent laryngeal nerve (thyroid gland, trachea, esophagus), the increasing surgical interventions for neck and chest neoplasms, cardiovascular anomalies (aneurysm and aortic dissection, heart defects, Ortner's syndrome), and by the increasing number of domestic, traffic injuries and inflammatory diseases of the upper respiratory tract. A complex examination of patients with the assessment of somatic status allows to choose the most suitable for each patient method of surgical treatment and to develop the rehabilitation measures in the early and late post-surgical periods. This article addresses the issues of definition and the specific features of laryngeal stenosis etiology provide statistical data on the causes of the disease, presented in Russian and foreign literature, and describes the full list of diagnostic tests necessary for correct diagnosis and prescription of conservative and surgical treatment of bilateral chronic paralytic laryngeal stenosis.