

## Изолированные поражения клиновидной пазухи в практике регионального оториноларингологического отделения

Р. А. Ларин<sup>1</sup>, А. В. Шахов<sup>2</sup>, С. С. Кузнецов<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Нижегородская областная клиническая больница им. Н. А. Семашко, Нижний Новгород, 603126, Россия  
(Главный врач – Р. М. Зайцев)

<sup>2</sup> Приволжский исследовательский медицинский университет Минздрава РФ, Нижний Новгород, 603005, Россия  
(Ректор – докт. мед. наук Н. Н. Карякин)

## Focal lesions of sphenoid sinus in the practice of regional department of otorhinolaryngology

R. A. Larin<sup>1</sup>, A. V. Shakhov<sup>2</sup>, S. S. Kuznetsov<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Semashko Nizhny Novgorod Regional Clinical Hospital, Nizhny Novgorod, 603126, Russia

<sup>2</sup> Volga Research Medical University Ministry of Health of the Russian Federation, Nizhny Novgorod, 603005, Russia

Изолированные формы поражения клиновидной пазухи наблюдаются достаточно часто в практической работе, при этом ряд вопросов остается открытым. Симптомокомплекс отличается вариабельностью и не всегда манифестирует ринологическими проявлениями. В исследовании приведены литературные, эпидемиологические данные, показана актуальность проблемы. Показаны недостатки (ошибки) при интерпретации данных лучевых исследований. Приведены наблюдения осложненных форм заболевания, причинами развития которых были ошибки в догоспитальной диагностике и тактике лечения. Проведен анализ рентгенологической картины при различных нозологических формах поражения околоносовых пазух в привязке к патологии клиновидной пазухи на большой группе пациентов. Отдельно приведены данные о находках в клиновидной пазухе при исследовании аутопсийного материала, которые подтверждают тезис о распространенности латентных форм поражения. Основным методом лечения является хирургический. Применялись как базовые доступы, так и их модификации. Сделан акцент на необходимости мультидисциплинарного подхода при лечении данной патологии.

**Ключевые слова:** клиновидная пазуха, симптомокомплекс, латентный сфеноидит, аутопсия, лучевое исследование, эндориноскопия, методы эндоскопического лечения, мультидисциплинарный подход.

**Для цитирования:** Ларин Р. А., Шахов А. В., Кузнецов С. С. Изолированные поражения клиновидной пазухи в практике регионального оториноларингологического отделения. *Российская оториноларингология*. 2019;18(2):49–56. <https://doi.org/10.18692/1810-4800-2019-2-49-56>

Focal forms of sphenoid sinus lesion are quite often observed in the practical work, meanwhile, a number of issues remain unsolved. The symptom complex is variable and does not always manifest itself with rhinological symptoms. The study presents literature, epidemiological data, demonstrating the relevance of the problem. The flaws/errors in the radiological data interpretation are shown. The authors provide observations of complicated forms of the disease, caused by the errors in the pre-hospital diagnosis and treatment tactics. The article presents the analysis of radiological pattern in various nosological forms of the paranasal sinus lesions in relation to the sphenoid sinus pathology in a large group of patients. Separate data are presented on findings in the sphenoid sinus in the process of study of autopsy material, which confirm the thesis about the prevalence of latent forms of lesions. The main treatment method is the surgery, both with basic accesses and with their modifications. Emphasis is placed on the need for a multidisciplinary approach in the treatment of this pathology.

**Keywords:** sphenoid sinus, symptom complex, latent sphenoiditis, autopsy, radiological examination, endorhinoscopy, endoscopic treatment methods, multidisciplinary approach.

**For citation:** Larin R. A., Shakhov A. V., Kuznetsov S. S. Focal lesions of sphenoid sinus in the practice of regional department of otorhinolaryngology. *Rossiiskaya otorinolaringologiya*. 2019;18(2):49–56. <https://doi.org/10.18692/1810-4800-2019-2-49-56>