

УДК 616.216.23-002- 073.756.8-072.1
<https://doi.org/10.18692/1810-4800-2021-5-48-57>

Данные КТ-исследований у пациентов с различными формами изолированного сфеноидита

Р. А. Ларин¹, С. В. Красильникова², П. П. Сузаева², М. Я. Гурджи³

¹ Нижегородская областная клиническая больница им. Н. А. Семашко, Нижний Новгород, 606600, Россия

² Приволжский исследовательский медицинский университет, Нижний Новгород, 603005, Россия

³ Центр конусно-лучевой компьютерной томографии «ЗД Диагностика», Нижний Новгород, 603155, Россия

Ct findings in patients with various forms of isolated sphenoiditis

R. A. Larin¹, S. V. Krasil'nikova², P. P. Suzaeva², M. Ya. Gurdzhi³

¹ Semashko Nizhny Novgorod Regional Clinical Hospital, Nizhny Novgorod, 606600, Russia

² Privolzhsky Research Medical University, Nizhny Novgorod, 603005, Russia

³ 3D Diagnostics Center for Cone-Beam Computed Tomography, Nizhny Novgorod, 603155, Russia

В представленном исследовании приведены данные ретроспективного, наблюдательного анализа КТ-исследований у 58 пациентов, находившихся на стационарном лечении в ГБУЗ НОКБ им. Н. А. Семашко за период 2018–2020 годы. Приведены особенности клинической картины, анатомо-топографические варианты структур клиновидной пазухи при различных формах изолированного сфеноидита. Всем пациентам было проведено оперативное лечение (наиболее часто применялся расширенный трансназальный доступ), выполнено сопоставление предоперационной картины КТ и интраоперационных данных. Также в статье приведено описание клинических случаев разных вариантов поражений основных пазух, иллюстрированное фотографиями. Тщательный анализ данных лучевой диагностики [данные мультиспиральной КТ с мультипланарной реконструкцией (аксиальная, фронтальная и сагиттальная проекции)] и конусно-лучевой КТ, корреляция их с клинической картиной позволяют более точно определить фенотип изолированного поражения и построить максимально безопасный и эффективный алгоритм медикаментозного и хирургического лечения.

Ключевые слова: клиновидная пазуха, изолированный сфеноидит, диагностические ошибки, фенотипы сфеноидита, эндоскопическая сфенотомия.

Для цитирования: Ларин Р. А., Красильникова С. В., Сузаева П. П., Гурджи М. Я. Данные КТ-исследований у пациентов с различными формами изолированного сфеноидита. *Российская оториноларингология*. 2021;20(5):48–57. <https://doi.org/10.18692/1810-4800-2021-5-48-57>

The presented study presents a retrospective, observational analysis of CT findings in 58 patients who were hospitalized at the Semashko Nizhny Novgorod Regional Clinical Hospital for the period 2018–2020. The features of the clinical picture, anatomical and topographic variants of the structures of the sphenoid sinus in various forms of isolated sphenoiditis are presented. All patients underwent surgical treatment (the extended transnasal approach was most often used), a comparison of the preoperative CT image and intraoperative findings was performed. The article also describes clinical cases of different types of lesions of the main sinuses, illustrated with photographs. A thorough analysis of the findings of imaging (multislice CT findings with multiplanar reconstruction (axial, coronal, and sagittal planes) and cone-beam CT), their correlation with the clinical picture, makes it possible to more accurately determine the phenotype of an isolated lesion and build the safest and most effective algorithm for drug and surgical treatment.

Keywords: sphenoid sinus, isolated sphenoiditis, diagnostic errors, phenotypes of sphenoiditis, endoscopic sphenotomy.