

ступной литературе найдено единичное сообщение о множественных остеомах при выполнении компьютерной томографии околоносовых пазух 0,13% [26].

Данный случай демонстрирует необходимость тщательно изучать данные компьютерной томографии околоносовых пазух не только в целях уточнения топографических и анатомических особенностей строения хирургических ориентиров, а также при необходимости повторного изучения снимков совместно со специалистом по компьютерной томографии.

Перед хирургами в данном случае интраоперационно встал вопрос выбора тактики: с учетом доброкачественности течения компактных остеом удалять ли видимые новообразования или оставить и наблюдать. Доступные новообра-

зования из верхнечелюстных пазух были удалены в целях верификации диагноза. В отношении оставшихся остеом, с учетом редкого роста (2%) и рецидивов, принято решение периодические выполнять контрольное лучевое исследование околоносовых пазух (не чаще 1 раза в год) [21, 23].

Случай множественных остеом представляется редкой патологией, возможно наследственной. Несмотря на доброкачественный характер остеом, пациент должен быть проинформирован о необходимости дальнейшего наблюдения, должен быть включен в группу динамического наблюдения и дообследован у смежных специалистов (дерматолог, стоматолог, гастроэнтеролог, офтальмолог).

Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

ЛИТЕРАТУРА/ REFERENCES

1. Earwaker J. Paranasal sinus osteomas: a review of 46 cases. *Skeletal Radiol.* 1993;22(6):417-423. DOI:10.1007/BF00538443
2. Осипенко Е. В., Карпищенко С. А., Сопко О. Н., Верещагина О. Е. Компьютерная томография в диагностике остеом околоносовых пазух. *Лучевая диагностика и терапия.* 2014;4:68-73. <https://doi.org/10.22328/2079-5343-2014-4-68-73>
Osipenko E. V., Karpischenko S. A., Sopko O. N., Vereschagina O. E. Computer tomography in the diagnosis of paranasal sinuses osteomas. *Diagnostic radiology and radiotherapy.* 2014;4:68-73. (In Russ.) <https://doi.org/10.22328/2079-5343-2014-4-68-73>
3. Erdogan N., Demir U., Songu M., Ozenler N. K., Uluç E., Dirim B. A prospective study of paranasal sinus osteomas in 1,889 cases: changing patterns of localization. *Laryngoscope.* 2009;119(12):2355-2359. <https://doi.org/10.1002/lary.20646>
4. McHugh J. B., Mukherji S. K., Lucas D. R. Sino-orbital osteoma: a clinicopathologic study of 45 surgically treated cases with emphasis on tumors with osteoblastoma-like features. *Arch Pathol Lab Med.* 2009;133(10):1587-1593. <https://doi.org/10.5858/133.10.1587>
5. Ono M. C. C., D'Avanço de Morais A., Freitas R. D. S. Nasal Bone Osteoma Approach. *J Craniofac Surg.* 2020;31(1):e80-e81. <https://doi.org/10.1097/SCS.0000000000005940>
6. Gan R. W. C., Gubbi G., Blackabey V., Ward V. M. M. Osteoma arising from the middle turbinate—a case series. *AME Case Rep.* 2019;3:17. Published 2019 May 30. <https://doi.org/10.21037/acr.2019.05.02>
7. Castelnovo P., Valentini V., Giovannetti F., Bignami M., Cassoni A., Iannetti G. Osteomas of the maxillofacial district: endoscopic surgery versus open surgery. *J Craniofac Surg.* 2008;19(6):1446-1452. <https://doi.org/10.1097/SCS.0b013e31818b417d>
8. Mansour A. M., Salti H., Uwaydat S., Dakroub R., Bashshour Z. Ethmoid sinus osteoma presenting as epiphora and orbital cellulitis: case report and literature review. *Surv Ophthalmol.* 1999;43(5):413-426. [https://doi.org/10.1016/s0039-6257\(99\)00004-1](https://doi.org/10.1016/s0039-6257(99)00004-1)
9. Bhatt G., Gupta S., Ghosh S., Mohanty S., Kumar P. Central Osteoma of Maxilla Associated with an Impacted Tooth: Report of a Rare Case with Literature Review. *Head Neck Pathol.* 2019;13(4):554-561. <https://doi.org/10.1007/s12105-018-0994-3>
10. Дарвиш М. С., Затолока П. А., Картель А. А. Остеопластическая фронтотомия при компактной остеоме больших размеров, расположенной в лобной пазухе. *Оториноларингология. Восточная Европа.* 2012;1(06):101-106. https://elibrary.ru/download/elibrary_17853537_64979379.pdf
Darvish M. S., Zatoloka P. A., Kartel' A. A. Osteoplasticheskaya frontotomiya pri kompaktnoi osteome bol'shikh razmerov, raspolozhennoi v lobnoi pazuhe. *Otorinolaringologiya. Vostochnaya Evropa* (In Russ.) 2012;6:101-106. https://elibrary.ru/download/elibrary_17853537_64979379.pdf
11. Nielsen G. P., Rosenberg A. E. Update on bone forming tumors of the head and neck. *Head Neck Pathol.* 2007;1(1):87-93. <https://doi.org/10.1007/s12105-007-0023-4>
12. Halawi A. M., Maley J. E., Robinson R. A., Swenson C., Graham S. M. Craniofacial osteoma: clinical presentation and patterns of growth. *Am J Rhinol Allergy.* 2013;27(2):128-133. <https://doi.org/10.2500/ajra.2013.27.3840>
13. Fu Y. S., Perzin K. H. Non-epithelial tumors of the nasal cavity, paranasal sinuses, and nasopharynx. A clinicopathologic study. II. Osseous and fibro-osseous lesions, including osteoma, fibrous dysplasia, ossifying fibroma, osteoblastoma, giant cell tumor, and osteosarcoma. *Cancer.* 1974;33(5):1289-1305. [https://doi.org/10.1002/1097-0142\(197405\)33:5<1289::aid-cnrc2820330514>3.0.co;2-p](https://doi.org/10.1002/1097-0142(197405)33:5<1289::aid-cnrc2820330514>3.0.co;2-p)