

— 臨床 —

上顎に発生した唾液腺導管癌の1例

堀野一人¹⁾, 小林孝憲²⁾, 飯田明彦²⁾, 齋藤太郎^{2,3)}, 大西 眞^{2,4)}, 丸山 智⁵⁾

¹⁾ 新潟県立吉田病院歯科口腔外科 (主任: 堀野一人 歯科部長)

²⁾ 長岡赤十字病院歯科口腔外科 (主任: 飯田明彦 歯科口腔外科部長)

³⁾ 新潟大学大学院医歯学総合研究科顎顔面口腔外科学分野 (主任: 高木律男 教授)

⁴⁾ 立川メディカルセンター立川総合病院歯科口腔外科 (主任: 田辺啓太 主任医長)

⁵⁾ 新潟大学大学院医歯学総合研究科口腔病理学分野 (主任: 程君准 教授)

A case of salivary duct carcinoma arising in maxilla

Kazuhito Horino¹⁾, Takanori Kobayashi²⁾, Akihiko Iida²⁾, Taro Saitoh^{2,3)}, Makoto Ohnishi^{2,4)},
Satoshi Maruyama⁵⁾

¹⁾ Department of Dentistry and Oral Surgery, Niigata prefectural Yoshida Hospital (Chief: Dr. Kazuhito Horino)

²⁾ Department of Dentistry and Oral Surgery, Nagaoka Red Cross Hospital (Chief: Dr. Akihiko Iida)

³⁾ Division of Oral and Maxillofacial Surgery, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences (Chief: Prof. Ritsuo Takagi)

⁴⁾ Department of Dentistry and Oral Surgery, Tachikawa General Hospital, Tachikawa Medical Center (Chief: Dr. Keita Tanabe)

⁵⁾ Division of oral pathology, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences (Chief: Associate Prof. Jun Cheng)

平成 29 年 3 月 30 日 受付 平成 29 年 5 月 15 日 受理

Abstract

Salivary duct carcinoma (SDC) is an uncommon malignant tumor that tends to arise in the major salivary glands. We present an extremely rare case of SDC arising in the maxilla of a 64-year-old man. The primary origin of the tumor was not well defined, but the anatomical site of the tumor suggested that it had possibly originated from the submucosal gland of the maxillary sinus, the nasal cavity, or the palate gland. Resection was difficult owing to the extensive invasion of the tumor, therefore, concurrent chemoradiotherapy and subsequent chemotherapy were administered and a clinical complete-response was obtained. However, 5 month after completion of treatment, a metastasis to the cervical lymph nodes was diagnosed. Radical neck dissection was performed. Further intensive follow-up may be required because of the highly malignant nature of SDC.

Key Words

salivary duct carcinoma
maxillary sinus
palate gland
concurrent chemoradiotherapy
complete-response

和文抄録

唾液腺導管癌は主に耳下腺など大唾液腺に生じるまれな悪性腫瘍で、小唾液腺やその他の分泌腺原発例の報告は極めて少ない。今回われわれは64歳男性の上顎に生じた唾液腺導管癌を経験した。腫瘍の解剖学的位置から、原発は上顎洞や鼻腔の粘液腺あるいは口蓋腺であると考えられたが、特定することはできなかった。手術が困難な進行癌であることから、化学放射線同時併用療法、さらに追加で補助的化学療法を行った。臨床的に一旦は完全寛解が得られたかに思われ経過良好であったが、補助化学療法終了5ヶ月後に左上内頸静脈リンパ節に転移を認め、頸部リンパ節郭清術を要した。高悪性唾液腺導管癌であるため、今後も厳重な経過観察が必要と思われる。