

# — 臨床 —

## 上顎歯肉に転移した腎細胞癌の1例

齋藤直朗<sup>1,2)</sup>, 竹内玄太郎<sup>1,2)</sup>, 浅井佑介<sup>1,2)</sup>, 中條智恵<sup>2)</sup>, 小島拓<sup>2)</sup>, 小林正治<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>新潟大学大学院医歯学総合研究科 顎顔面再建学講座 組織再建口腔外科学分野 (主任:小林正治教授)  
<sup>2)</sup>富山県立中央病院 歯科口腔外科 (部長:中條智恵)

## A case of renal cell carcinoma metastasis to the upper gingiva

Naoaki Saito<sup>1,2)</sup>, Gentaro Takeuchi<sup>1,2)</sup>, Yusuke Asai<sup>1,2)</sup>, Tomoe Chuujoh<sup>2)</sup>, Taku Kojima<sup>2)</sup>,  
 Tadaharu Kobayashi<sup>1)</sup>

1) Division of Reconstructive Surgery for Oral and Maxillofacial Region, Department of Tissue Regeneration and Reconstruction, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences (Chief: Prof. Tadaharu Kobayashi)

2) Department of Oral and Maxillofacial Surgery, Toyama prefectural central Hospital (Chief: Dr. Tomoe Chuujoh)

平成30年10月1日受付 平成30年10月30日受理

Keywords: 腎細胞癌 (renal cell carcinoma), 転移性腫瘍 (metastatic tumor), 歯肉 (gingiva)

### 和文抄録

顎口腔領域の転移性腫瘍は稀である。われわれは、上顎歯肉へ転移した腎細胞癌の1例を経験したのでその概要を報告する。

患者は74歳の男性で、上顎左側歯肉の腫脹を主訴に開業歯科を受診し、切開排膿処置を受けたところ止血困難となり当科を受診した。既往歴に腎細胞癌があり、分子標的薬による加療が行われていたが、副作用のため腫脹を自覚する1ヵ月程前より中止となっていた。臨床所見では、上顎左側大白歯部歯肉に弾性軟、表面平滑で無痛性の20×10mmの腫瘍を認めた。CTでは上顎左側大白歯部に長径22mmの類球形の腫瘤性病変を認め、周囲の骨吸収を伴っていた。試験切除を施行し、病理組織学的に淡明細胞型腎細胞癌の診断を得た。分子標的薬を再開したところ腫瘍は縮小した。経過観察期間中、口腔内転移腫瘍は分子標的薬に反応を示したが、多発肝転移、多発膵転移、両側副腎転移、多発胆嚢転移、腹部播種をきたし、当科初診から4年3か月、初発から16年後に死の転帰をたどった。

### Abstract

Metastatic tumors in the oral cavity are rare. We herein reported a case of metastatic renal cell carcinoma at the upper gingiva.

A 74-year-old man was referred to our clinic with chief complaint of difficulty of haemostasis from the left upper gingiva. As for past medical history, a molecular targeted therapy was performed for renal cell carcinoma, but it was stopped due to side effects. The physical examination revealed the elastic soft, smooth-surfaced, painless-mass in the left maxillary gingiva, measuring 20 × 10 mm in size. CT showed a spherical tumorous lesion with a major diameter of 22 mm at the maxillary left molar tooth and CT concentration with the same concentration as the muscle, accompanied by surrounding bone destruction. The pathological examination revealed the metastasis of clear cell renal cell carcinoma. When resuming molecular targeted therapy, intraoral metastatic tumor shrank. During the follow-up period, oral metastatic tumors responded to molecular target therapy, but multiple liver metastasis, multiple pancreatic metastasis, bilateral adrenal metastasis, multiple gallbladder metastasis, abdominal dissemination, and he died 4 years and 3 months from our initial visit, 16 years after the first incidence.