

—原著—

過去 20 年間に当科を受診した悪性腫瘍患者の動向と疾病病態

船山昭典¹⁾, 三上俊彦^{1,2)}, 新美奏恵^{1,3)}, 芳澤享子⁴⁾, 羽賀健太¹⁾, 齋藤大輔¹⁾,
長谷部大地¹⁾, 佐久間英伸¹⁾, 齋藤直朗¹⁾, 須田大亮¹⁾, 竹内涼子¹⁾, 原 太一¹⁾, 小林正治¹⁾

¹⁾新潟大学大学院医歯学総合研究科 組織再建口腔外科学分野 (主任: 小林正治教授)

²⁾新潟県厚生農業協同組合連合会 新潟医療センター 歯科口腔外科 (主任: 道見 登部長)

³⁾新潟大学医歯学総合病院 患者総合サポートセンター (主任: 猪又孝元教授)

⁴⁾松本歯科大学歯学部口腔顎顔面外科学講座 (主任: 栗原祐史教授)

Trends and pathogenesis of patients diagnosed with malignant tumors in the oral and maxillofacial region in our department during the past 20 years

Akinori Funayama¹⁾, Toshihiko Mikami^{1,2)}, Kanae Niimi^{1,3)}, Michiko Yoshizawa⁴⁾, Kenta Haga¹⁾,
Daisuke Saito¹⁾, Daichi Hasebe¹⁾, Hidenobu Sakuma¹⁾, Naoaki Saito¹⁾, Daisuke Suda¹⁾,
Ryoko Takeuchi¹⁾, Taichi Hara¹⁾, Tadaharu Kobayashi¹⁾

¹⁾Division of Reconstructive Surgery for Oral and Maxillofacial Region, Faculty of Dentistry & Graduate School of Medical and Dental Science, Niigata University, (Chief: Prof. Tadaharu Kobayashi)

²⁾Department of Dentistry and Oral Surgery, Niigata Medical Center (Chief: Dr. Noboru Michimi)

³⁾Patient Support Center, Niigata University Medical and Dental Hospital (Chief: Prof. Takayuki Inomata)

⁴⁾Department of Oral and Maxillofacial Surgery, School of Dentistry, Matsumoto Dental University (Chief: Prof. Yuji Kurihara)

令和5年3月28日受付 令和5年5月7日受理

キーワード: 口腔がん, 扁平上皮癌, 早期発見, 臨床統計

和文抄録

当科における頭頸部がん初診患者の動向および疾患病態を把握する目的で臨床検討を行った。対象は2001年1月から2020年12月までの20年間に当科を初診した頭頸部がん一次症例の496例。年齢, 性別, 受診経路, 発生部位, 病理組織学的診断, ならびに扁平上皮癌に関しては, TNM分類, 臨床病期についても検討した。症例数は年平均25症例であった。性別は男性300例, 女性196例(男女比3:2)で, 平均年齢は68.1歳であった。受診経路は開業歯科が234例(47.2%), 病院歯科口腔外科が210例(42.3%)と歯科医師からの紹介が大部分を占めた。発生部位は舌199例(40.1%), 下顎歯肉91例(18.4%), 頬粘膜56例(11.3%), 上顎歯肉53例(10.7%), 口底43例(8.7%), 口蓋18例(3.6%), 上顎洞12例(2.4%), その他24例(4.8%)であった。病理組織学的診断では上皮内癌を含む扁平上皮癌が450例で約91%を占めた。T分類はTis: 55例(12.2%), T1: 102例(22.7%), T2: 105例(23.3%), T3: 26例(5.8%), T4: 162例(36%)で, 病期はStage 0,I: 157例(34.9%), Stage II: 86例(19.1%), Stage III: 26例(5.8%), Stage IV: 181例(40.2%)であった。部位別病期分類では, 舌および頬粘膜は比較的早期癌の状態であったが, 上顎歯肉と下顎歯肉では進行癌での発見が多かった。扁平上皮癌に対する根治治療を施行したのは388例(86.2%)であった。約半数が進行癌で受診しており, 国民への啓発と歯科医師会や地方自治体と連携をとり, 口腔癌を早期に発見するためのシステムを構築することが重要であると考えられた。

Abstract

This study aimed to determine the trends and clinical condition of patients diagnosed with malignant tumors in our department. The study included 496 patients with primary malignant tumors during a 20-year period spanning 2001 to 2020. Data on age, sex, consultation route, primary site, and histopathological diagnosis were analyzed. TNM classification and clinical stage in the cases of SCC were included. The average number of patients diagnosed with malignant tumors was 25 per annum. Most patients were referred by dentists: 234 cases (47.2%)