

— 臨床 —

口腔顎顔面領域に発生した脂肪腫の臨床的検討

野池淳一, 清水 武, 五島秀樹, 川原理絵, 植松美由紀, 細尾麻衣, 横林敏夫

長野赤十字病院口腔外科 (主任: 横林敏夫部長)

Clinical study of lipoma in oral and maxillofacial region

Jun-ichi Noike, Takeshi Shimizu, Hideki Goto, Rie Kawahara, Miyuki Uematsu, Mai Hosoo,
Toshio Yokobayashi

Department of Oral and Maxillofacial Surgery, Nagano Red Cross Hospital

(Chief: Dr. Toshio Yokobayashi)

平成 23 年 10 月 7 日受付 平成 23 年 11 月 15 日受理

Key words: lipoma, clinical study, intraosseous lipoma, ossifying lipoma, myxolipoma

キーワード: 脂肪腫, 臨床的検討, 骨内脂肪腫, 化骨性脂肪腫, 粘液脂肪腫

Abstract: In this report, we examined 32 cases of lipoma treated at our department from 1989 to 2009, and we compare these cases with 200 cases reported before in Japan. In our cases, the male-female ratio was 1.1:1 and most of the patients were over 40 years of age. The site of involvement was buccal mucosa in 11 cases (34%), tongue in 8 cases (25%) and lower lip in 7 cases (22%). The clinical diagnosis was lipoma in 16 cases (50%), fibroma in 7 cases (22%) and benign tumor in 6 cases (19%). The size of tumor was ranged from 6mm to 50mm, and the mean size was 15mm. The histopathological diagnosis was simple lipoma in 18 cases (56%), fibrolipoma in 12 cases (38%), and the other 2 cases were osteolipoma and myxolipoma. Consider about the cases reported before in Japan, the site of involvement was buccal mucosa in 75 cases (42%), tongue in 32 cases (18%), lower lip in 22 cases (12%), gingival in 21 cases (12%) and oral floor in 11 cases (6%). The histopathological diagnosis was simple lipoma in 126 cases (75%), fibrolipoma in 33 cases (20%) and the other type of lipomas were rarely found. In our cases, intraosseous lipoma, ossifying lipoma, and myxolipoma were extremely rare.

抄録

当科で1989年から2009年までに経験した脂肪腫32例について臨床的および病理組織学的に検討を行い、自験例の特徴を明らかにするために、本邦他施設の多数例報告論文との比較検討も行った。自験例では男女比は1.1:1であり、ほとんどが40歳以上であった。発生部位は頬粘膜が11例(34%)、舌が8例(25%)、下唇が7例(22%)であり、1例は顎骨内に認められた。臨床診断は脂肪腫が16例(50%)、線維腫が7例(22%)、良性腫瘍が6例(19%)であった。腫瘍の最大径は最小が6mm、最大が50mmで、平均が15mmであった。病理組織学的診断は単純性脂肪腫が18例(56%)、線維脂肪腫が12例(38%)、化骨性脂肪腫、粘液脂肪腫が各1例であった。一方、本邦他施設の多数例報告論文をまとめると、発生部位は頬粘膜が75例(42%)、舌が32例(18%)、下唇が22例(12%)、歯肉が21例(12%)、口底が11例(6%)であった。病理組織学的診断は単純性脂肪腫が126例(75%)、線維脂肪腫が33例(20%)であり、他はほとんどみられなかった。自験例と本邦他施設の報告例を比較すると、顎骨内に発生した1例、および病理組織学的に化骨性脂肪腫、粘液脂肪腫と診断された各1例はきわめて珍しい例であった。