

—原著—

新潟大学医歯学総合病院顎顔面口腔外科における口腔扁平苔癬患者の臨床統計的検討

齋藤太郎, 小山貴寛, 黒川 亮, 高木律男

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)

Clinico-statistical survey of patients diagnosed with oral lichen planus of the department of oral and maxillofacial surgery

Taro Saito, Takahiro Koyama, Akira Kurokawa, Ritsuo Takagi

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

平成 30 年 4 月 2 日受付 平成 30 年 4 月 26 日受理

キーワード: 口腔扁平苔癬, 臨床統計的観察, 診断一致率

Key words: oral lichen planus, clinico-statistical survey, diagnostic concordance rate

和文抄録

口腔扁平苔癬 (以下 OLP) は口腔粘膜の角化異常を伴う慢性炎症性疾患で, 臨床において遭遇する頻度が比較的高い口腔粘膜疾患である。今回われわれは, OLP と診断された症例について臨床統計的に検討した。対象は 2010 年 1 月から 2015 年 12 月までの 6 年間に当科を受診した初診患者 8,499 例のうち, 初診時に臨床所見から OLP と診断された 60 例 129 病変とした。生検を施行した症例は 21 例であり, 生検施行率は 35.0% であった。生検の結果, 7 例が OLP と診断され, 診断一致率は 33.3% であった。OLP 以外と診断された症例では上皮異形成が多かったものの, 扁平上皮癌が 1 例含まれていた。OLP 以外と診断された 14 例を除いた 46 例では, 男性 5 例, 女性 41 例と女性に多く, 初診時平均年齢は 62.8 歳であった。発症部位は頬粘膜 56.8%, 歯肉 30.5%, 舌 6.3%, 口蓋と口唇がそれぞれ 3.2% であった。両側性に発症した症例は 58.7% であった。治療は 33 例で行い, 症状の改善を認めた症例は 26 例であった。臨床的に OLP と診断された症例でも, 他の疾患である可能性を考慮し, 慎重に診断することが肝要と考えられた。

英文抄録

Oral lichen planus (OLP) is a chronic inflammatory disease associated with abnormal keratinization of the oral mucosa and is relatively frequently encountered clinically. This study retroactively investigated the clinical statistics of cases diagnosed with OLP. Of the 8,499 new patients who visited our department over the six-year period from January 2010 to December 2015, 60 patients (129 lesions) diagnosed with OLP based on clinical findings at the initial examination were included in the present study. A total of 21 patients (35.0%) underwent biopsy. OLP was diagnosed based on biopsy results in seven patients, indicating a diagnostic concordance rate of 33.3%. Many cases diagnosed with a disease other than OLP involved epithelial dysplasia, while one case involved squamous cell carcinoma. Of the 46 patients, excluding 14 patients diagnosed with a disease other than OLP, proportion of females (41 patients) was more than that of males (5 patients), and the mean age at the initial examination was 62.8 years. Sites of onset were the buccal mucosa (56.8%), gingiva (30.5%), tongue (6.3%), and palate and lips (3.2% each). The disease occurred bilaterally in 58.7% of patients. Treatment was administered to 33 patients, and symptoms improved in 26. The results of this study suggested that even for cases clinically diagnosed with OLP, it is important to consider biopsy to establish the diagnosis and rule out the presence of other diseases.