

— 臨床 —

ラテックスと機械的刺激が誘因と考えられた舌・口底部・頬部血管浮腫の1例

小野由起子, 芳澤享子, 船山昭典, 三上俊彦, 小林正治

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)

A case of angioedema in the tongue, oral floor and buccal mucosa induced by latex gloves and mechanical stimulation

Yukiko Ono, Michiko Yoshizawa, Akinori Funayama, Toshihiko Mikami, Tadaharu Kobayashi

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)

平成 25 年 9 月 19 日受付 平成 25 年 10 月 3 日受理

キーワード: 血管浮腫, ラテックスグローブ, 機械的刺激

Key words: angioedema, latex gloves, mechanical stimulation

Abstract :

We report a case of angioedema with erosion of the oral mucosa induced by latex gloves and mechanical stimulation. A 55-year-old female first visited our hospital because of painless swelling with erosion on the left side of the tongue, oral floor and buccal mucosa. Two days before her visit, she had received dental treatment in the left molar region of the mandible. The swelling disappeared within 2 days. In a prick test she showed a positive reaction to latex gloves, which had been used in the dental treatment. Furthermore, urticaria tended to be induced by mechanical stimulations in dermatography. Therefore, she has taken antihistamines as a preventive measure before dental treatment and received treatment without latex gloves and mechanical stimulation. Angioedema has not appeared since.

抄録

ラテックスグローブと機械的刺激が誘因と考えられた口腔粘膜にびらんを伴う血管浮腫の1例を経験したので報告する。患者は55歳女性で、びらんを伴う左側舌、口底部、頬部の無痛性の腫脹を主訴に当科を初診した。患者は2日前に近歯科で下顎左側臼歯部の歯科治療を受けていた。腫脹は2日で消失した。プリックテストで近歯科のラテックスグローブに陽性で、皮膚描記法では機械的刺激により蕁麻疹が誘発された。歯科治療前に抗ヒスタミン薬を予防的に内服させ、歯科治療時にラテックスグローブの使用と機械的刺激を避けたところ、血管浮腫は出現していない。

【 緒 言 】

血管浮腫はクインケ浮腫とも呼ばれる皮膚ないし粘膜の深部に突然発症する限局性浮腫である¹⁾。眼瞼、頬部、口唇、舌に好発し、歯科治療に起因して浮腫が生じる場合も多いが^{2,3)}、口腔粘膜にびらんを伴ったという報告はない。われわれは歯科治療の際に使用したラテックスグローブと機械的刺激が誘因と考えられた口腔粘膜にびらんを伴った血管浮腫の1例を経験したので報告する。

【 症 例 】

患者: 55歳, 女性。
初診: 2010年6月。
主訴: 左頬部の無痛性腫脹。
既往歴: 小児期に気管支喘息に罹患した。2009年にエビを摂取して蕁麻疹が出現した。スギ花粉症が認められる。
家族歴: 母親はしいたけを摂取して蕁麻疹が出現した。
現病歴: 2010年6月某日午前中に近歯科で左側下顎臼歯部の歯冠修復形成、暫間補綴物を装着した。翌朝左側頬部の