

—原著—

顎骨骨折患者の長期臨床統計

—過去 32 年間について—

小山貴寛, 飯田明彦, 児玉泰光, 小林孝憲, 福田純一, 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)

A clinico-statistical study of the maxillo-facial fracture during the past 32 years

Takahiro Koyama, Akihiko Iida, Yasumitsu Kodama,
Takanori Kobayashi, Jun-ichi Fukuda, Ritsuo Takagi

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

平成 21 年 4 月 20 日受付 4 月 20 日受理

Key Words : 顎骨骨折 (Maxillofacial fracture) 臨床統計 (Clinico-statistical study) 交通外傷 (Traffic accident)
作業事故 (Work accident) 高齢者 (Elderly patient)

Abstract : A clinicostatistical analysis was conducted of 497 patients with maxillofacial fractures at the Oral and Maxillofacial Surgery Unit, Niigata University Medical and Dental Hospital from 1975 to 2006. The results were as follows;

1. The number of patients has decreased over time, while the number of elderly patients has increased. Falling or slipping was the most frequent cause of fractures in the elderly patients.
2. The number of patients injured by an accident at work or a traffic accident has decreased significantly.
3. The incidence of referred patients presenting at the hospital within two weeks after injury has remained relatively high.
4. The incidence of open reduction and fixation has recently increased. The majority of patients had a good prognosis after treatment.
5. It is predicted that the ratio of the elderly patient will increase relatively rapidly in the near future due to the aging society and it is necessary for oral surgeons to carefully consider the characteristics of elderly patients in order to achieve the optimal management of oral and maxillofacial fractures.

抄録 : 当科が開設した 1974 年から 2006 年までの 32 年間に新潟大学医歯学総合病院・顎顔面外科診療室を受診した顎骨骨折患者 497 例の臨床統計的検討を行い、以下の結果を得た。

1. 症例数は近年減少傾向を示したが、高齢者数は増加していた。高齢者の受傷原因は転倒転落によるものが多くを占めていた。
2. 交通事故、作業事故による受傷者数の減少が著明であった。
3. 受傷後早期に紹介来院している患者の割合が高かった。
4. 治療については近年観血的整復固定術の割合が上昇していた。予後は良好例が各期間を通じて大多数を占めていた。
5. 今後のさらなる高齢化に伴い高齢患者の割合が増加することが予想され、高齢者の特徴に配慮した対応策を検討しておく必要があると思われた。