

熊による顔面外傷の1例

篠山 美香, 末延 耕作*, 山本 真弓**, 稲川 喜一, 森口 隆彦

報道等による本年の熊による人への被害報告は、例年になく多い。今回我々は、51歳男性が母子熊に遭遇し、顔面外傷を受けた症例を経験した。熊の襲撃の多くは頭頸部に集中しており、襲撃部位によっては時として致命的になることがある。一般的な救急処置に加えて、感染症や寄生虫対策等を行う必要がある。特に破傷風やガス壊疽菌症には十分注意すべきである。また、顔面軟部組織損傷の治療にあたっては、機能、形態をなるべく元通りに再建する必要があり、組織欠損の量、周囲皮膚とのカラーマッチなどを考慮し皮弁や植皮、骨を含めた複合組織移植などの選択を行う必要がある。さらに外傷の程度に応じて、半年から1年は、機能および形態面に注意を払いながら外来にて経過観察を行う必要がある。

(平成16年12月20日受理)

One Case of a Bear-inflicted Facial Wound

Mika SHINOYAMA, Kousaku SUENOBU, Mayumi YAMAMOTO,
Kiichi INAGAWA and Takahiko MORIGUCHI

In the Japanese media there have been an unusual number of reports of people being attacked by bears this year. We also had a case of a 51-year-old man who encountered a mother bear and her cub, and suffered facial wounds. The majority of bear attacks are focused on the head and neck areas, and these attacks can sometimes be fatal depending on. In addition to providing first-aid treatment, it is necessary to take preventative measures against infectious and parasitic diseases. In particular, extreme care must be taken regarding of tetanus and gas bacillus disease. In the treatment of soft tissue wounds of the face, functional and morphological reconstruction of the face to its original condition is necessary. Considering the loss of tissue and color matching of the surrounding skin, the selection of composite grafts including dermal flaps, skin grafts and bone is also necessary. Furthermore, depending on the degree of external wounds, it is necessary to make a clinical observations for six months to a year while managing the functional and morphological sides of the case. (Accepted on December 20, 2004) *Kawasaki Igakkaishi* 30(3・4):183-188, 2004

Key Words ① Facial wound ② Bear ③ Infection ④ Reconstruction

川崎医科大学 形成外科・美容外科
〒701-0192 倉敷市松島577

* 国立病院機構岡山医療センター 形成外科
〒701-1192 岡山市田益1711-1

** 川崎医科大学附属川崎病院 形成外科
〒700-8505 岡山市中山下2-1-80
e-mail address : shino@med.kawasaki-m.ac.jp

Department of Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery,
Kawasaki Medical School : 577 Matsushima, Kurashiki,
Okayama, 701-0192 Japan

Department of Plastic and Reconstructive Surgery, National
Hospital Organization Okayama Medical Center : 1711-1
Tamasu, Okayama, 701-1192 Japan

Department of Plastic and Reconstructive Surgery, Kawasaki
Hospital, Kawasaki Medical School : 2-1-80 Nakasange,
Okayama, 700-8505 Japan

- 15) Govila A, Rao GS, James JH : Primary reconstruction of a major loss of lower jaw by an animal bite using a "rib sandwich" pectoralis major island flap. *Br J Plast Surg* 42 : 101 - 103, 1989
- 16) Kunimoto D, Rennie R, Citron DM, Goldstein EJ : Bacteriology of a bear bite wound to a human : case report. *J Clin Microbiol* 42 : 3374 - 3376, 2004
- 17) Klein M : Nondomestic mammalian bites. *Am Fam Physician* 132 : 137 - 141, 1985
- 18) 吉田幸雄 : 図説人体寄生虫学. 第4版. 南山堂. 1991 pp 130 - 131
- 19) 今泉吉典 : 動物大百科 第1巻 食肉類. 第3版. 東京, 平凡社. 1992, pp 98 - 111
- 20) 日高敏隆 : 日本動物大百科 第1巻 哺乳類 I. 第1版. 東京, 平凡社. 1996, pp 144 - 152