

水上バイク事故による顔面多発骨骨折の1例

篠山 美香, 江藤 久志*, 山本 真弓**, 森口 隆彦

ここ数年, プレジャーボート等の小型特殊船舶のなかでも水上バイクの数は増加し続けており, 今後もこの傾向は続く予測される. それに対応して事故者数も増加し, 安全性の早急な確立が課題となっている. 今回私達は, 水上バイク操縦中モーターボートと衝突し顔面多発骨骨折を生じた症例を経験した. 水上バイクの操縦は, 車の運転と同様, 安易な計画や無茶な操作により, 大惨事を引き起こしかねない. 過去の報告を検討するとともに, 今後の海洋レジャーに対する教訓として意味深い1症例と考え報告した.

(平成15年12月26日受理)

A Case of Facial Fractures Caused by a Jet Ski Accident

Mika SHINOYAMA, Hisashi ETOH, Mayumi YAMAMOTO, Takahiko MORIGUCHI

During the last several years, the number of jet skis among small size special vessels, such as pleasure boats, has tended to increase, and this tendency is predicted to continue. As a result, the number of personal accidents has also increased, and with it, immediate concern has grown regarding the safety of these vessels. We had a patient who was involved in a motorboat collision with a jet ski which resulted in numerous facial fractures. As with the riding of motorcycles, driving of jet skis may lead to major accidents. This report is one that is particularly significant in consideration of prior reports, and should also be regarded as a precept for marine sport incidents.

(Accepted on December 26, 2003) *Kawasaki Igakkaishi* 29 (4) : 293-298, 2003

Key Words ① Jet skis ② Facial fractures ③ Safety

はじめに

近年, 海洋性レクリエーション指向の高まりのなかで, 水上バイクを含むプレジャーボートの人気は増加の一途にある. それに伴い事故の報

道を多く見うけるようになってきた^{1)~3)}. 今回, 私達は水上バイク操縦中の事故による顔面骨骨折に対して観血的骨整復術, 顎間固定術を施行した症例を経験した. これを期に海洋性レクリエーションの安全性を検討したので若干の文献的考察を加えて報告する.

川崎医科大学 形成外科・美容外科
〒701-0192 倉敷市松島577

* 国立福山病院 形成外科
〒720-8520 広島県福山市沖野上町4-14-17

** 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 : prs@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
Fukuyama Hospital : 4-14-17 Okinogamicho, Fukuyama,
Hiroshima, 720-8520 Japan

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

