

Abstrakt:

Název: Příčiny vzniku a typy poranění hlavy při sportovní činnosti léčené na Neurochirurgické klinice v Brně – Bohunicích

Causes of accident and types of head injuries in sport activity at the Neurosurgical department of Faculty hospital Brno – Bohunice

Cíl práce: Cílem práce bylo zjistit, jaké byly nejčastější příčiny vzniku úrazů hlavy při sportovní činnosti a jaké typy úrazů hlavy se v souvislosti s touto činností nejčastěji objevily na Neurochirurgické klinice v Brně – Bohunicích v roce 2004 a zamyslet se, zda používáním preventivních ochranných pomůcek bychom mohli těmto úrazům zabránit, nebo alespoň zmenšit procento takto vzniklých úrazů.

Metoda: Tato práce byla zaměřena na pozorování a srovnávání pacientů po úrazech hlavy při sportovní činnosti léčených na Neurochirurgické klinice v Brně – Bohunicích. Byly zde srovnávány a vyhodnocovány příčiny vzniku úrazů hlavy a typy poranění hlavy při sportovní činnosti během roku 2004 na již uvedené klinice.

Výsledky: Z přehledu pacientů je patrné, že za rok 2004 bylo na Neurochirurgické klinice v Brně – Bohunicích hospitalizováno 48 pacientů po úrazu hlavy vzniklém při sportovní činnosti. Více úrazů hlavy při sportovní činnosti utrpěli muži a to až 73%. Nejvíce úrazů hlavy při sportovní činnosti se objevilo ve věkovém období 51 – 60 let života jedince. Nejčastějším typem kraniocerebrálního poranění je z 24% subdurální hematom. Nejvíce úrazů hlavy utrpělo 64% pacientů při sportovní činnosti cyklistice. Nejčastější příčinou úrazu hlavy při sportovní činnosti byly ze 40% pády zaviněné cizí osobou.

Klíčová slova: hlava, mozek, prevence, příčina, sportovní činnost, typ poranění, úraz