

Nepravilna upotreba topikalnih anestetskih kapi za oči kod bolesnika primljenih na očnu kliniku u Sabzevaru u Iranu

Ebrahim Shirzadeh¹, Nematullah Shomoossi², Hasan Abdolahzadeh²

¹Departman za oftalmologiju, Medicinski fakultet, Univerzitet medicinskih nauka u Sabzevaru, Sabzevar, Iran

²Medicinski fakultet, Univerzitet medicinskih nauka u Sabzevaru, Sabzevar, Iran

SAŽETAK

Topikalne anestetske kapi za oči se često koriste kod oftalmoloških pregleda, dok samolečenje i nestručno ukljanjanje stranih tela pomoću kapi tetrakaina može biti opasno. Cilj ove studije bio je da prikaže nedozvoljenu upotrebu anestetskih tetrakain kapi za oči, način dobijanja leka i mogućnost nastanka komplikacija u oku kod ovih bolesnika.

Ova studija preseka je obuhvatila 162 bolesnika primljena na očnu kliniku u Sabzevaru u Iranu, koji su imali bol u očima, tegobe zbog prisustva stranog tela, crvenilo u očima ili otečenost kapka. Ispitivane varijable su bile starost, pol, glavna tegoba, mesto prisustva stranog tela, dijagnoza, upotreba tetrakain kapi, dobijanje leka, broj upućivanja bolesnika na kliniku i vrsta tretmana.

Najčešće tegobe zbog kojih su bolesnici primani na kliniku bile su suzne oči (55.6%), stanje praćeno bolom u oku i tegobama zbog prisustva stranog tela (35,8%). Određeni broj bolesnika (30.9%) (uglavnom varioci) su samonicijativno koristili topikalne tetrakain kapi za oči; 21,6% bolesnika su u apotekama dobili kapi bez lekarskog recepta, a samo 3.7% je imalo recept. Rožnjača (81,5%) je bila najčešća lokacija stranog tela, dok su metalna strana tela (63%) bila najčešća. Jedan bolesnik je bio primljen zbog bolničkog lečenja.

Topikalni tetrakain (0,5%) najčešće koriste varioci koji ove kapi uzimaju bez recepta zbog jednostavne upotrebe i brzog prestanka bola. Preporučuje se bolje informisanje bolesnika

Ključne reči: tetrakain, nepravilna upotreba leka, strano telo, kapi za oči