



ОСОБЕННОСТИ, ИСХОДЫ И ХАРАКТЕР ПРОНИКАЮЩИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ ГЛАЗНОГО ЯБЛОКА

Файзуллаев Темурмалик Зубайдулло угли
*Самаркандский государственный медицинский
университет, Самарканд, Узбекистан*

Актуальность. В структуре травм органа зрения (ОЗ) различают повреждения, причиняемые механическими, химическими, термическими факторами, а также травмы, связанные с воздействиями комбинированных факторов. Наиболее частым видом травмы органа зрения является механическая травма, среди которой лидирует травма тупыми и острыми предметами.

Цель исследования. Изучение характера, особенностей и исходов проникающих повреждений глазного яблока.

Материал и методы исследования. Изучены и проанализированы данные медицинских документов и имеющихся других сведений в отношении 150 лиц, получивших механическую травму глазного яблока и его придатков, находившихся на стационарном лечении в специализированной офтальмологической больнице Самаркандской области за период 2019-2021 годы.

Результаты исследования. Установлено, что в структуре механической травмы ОЗ (всего 150 наблюдений) ведущее место занимают проникающие раны роговицы с повреждениями структуры глазного яблока (55), 26 случаев из них составили дети (до 17 лет), среди которых мальчиков – 15, девочек – 11 случаев. Взрослые люди с проникающими ранами роговицы с повреждениями структуры глазного яблока составили 29 случаев, мужчин – 19, женщин – 10, в возрасте от 18 – 44 лет - 22, 45 -59 лет – 6, 60 лет и старше – 1 случае. Повреждения в большинстве случаев были связаны с воздействиями различных острых предметов или заостренных частей тупых предметов, большей части у детей. Всем пострадавшим больным своевременно была оказана соответственная медицинская помощь, проведена первичная хирургическая обработка раны. В 22-х случаях у пострадавших отмечались полное выпадение содержимого глазного яблока. В исходе травмы вызвали следующие осложнения, в частности ухудшения остроты зрения: 0,7-0,6 в 4-х случаях, 0,5-0,2 в 17, от 0,1 до 0,07 в 5, от 0,07 до 0,04 в 4, менее 0,04 в 3, не определивших в 12 и в 10-ти случаях привели к полной потере зрения.

THE ROLE OF EXACT SCIENCES IN THE ERA OF MODERN DEVELOPMENT

REPUBLICAN SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE



Volume: 3 Issue: 1

Выводы. В структуре механической травмы глаз одним из ведущих мест занимают проникающие раны роговицы с повреждениями структуры глазного яблока. Данный вид повреждений являются наиболее частой причиной полной потери зрения в поврежденном глазе, что должны быть учтены в процессе судебно-медицинских исследований.

