

Международный научно-практический журнал

ОФТАЛЬМОЛОГИЯ

Восточная
Европа

2016, том 6, № 4

Ophthalmology. Eastern Europe

International scientific journal

2016, volume 6, number 4

В поле зрения



Белгород-Днестровская крепость (до 1944 г. — Аккерманская крепость), Украина

Заложена в XIII в. золотоордынским ханом Берке. Многие башни крепости носят собственные имена. Например, "башня Пушкина" названа так потому, что во время своей южной ссылки крепость посетил (14–16 декабря 1821 г.) великий русский поэт А.С. Пушкин, где у него родились строки бессмертного послания "К Овидию".

Включает материалы X Республиканской конференции
с международным участием

«Актуальные вопросы офтальмологии»

9–10 декабря 2016 г., Минск

ISSN 2226-0803 (print)
ISSN 2414-3642 (online)



Суценья Г.А., Давидюк Т.А., Марченко Л.Н., Иванова В.Ф., Качан Е.Г., Далидович А.А.
Минская областная детская клиническая больница, Минск, Беларусь
Белорусский государственный медицинский университет, Минск, Беларусь

Эпидемиологические данные детского глазного травматизма в Минской области

Epidemiological data of childhood ocular trauma in Minsk region

Abstract. Identified where structural childhood ocular trauma between 2011 to 2016 according to data from "Minsk regional Children's clinical hospital"

Among 293 hospitalized patients with childhood ocular trauma, contusion injury account for 49.6% while penetrating injury constituted 20.0%.

Актуальность. Травма глаза является одной из основных причин монокулярной слепоты. А в структуре детской инвалидности по зрению занимает лидирующее место и составляет до 40% от общего числа заболеваний органа зрения. Травматическая отслойка сетчатки является одним из тяжелейших осложнений травмы глаза.

Цель. Определить структуру глазного детского травматизма по данным УЗ «Минская областная детская клиническая больница».

Материал и методы. Проведен ретроспективный анализ детского глазного травматизма за 5 лет в Минской области на основании изучения историй болезни пациентов с повреждениями глаз, прошедших стационарное лечение в офтальмологическом детском отделении УЗ «МОДКБ». Всего было госпитализировано 293 ребенка в возрасте от 10 месяцев до 17 лет.

Статистическая обработка полученных результатов проведена с помощью компьютерной программы STATISTIKA 6.0, Origin 6.1.

Результаты. Было установлено распределение глазного детского травматизма по возрасту. По частоте встречаемости в порядке убывания повреждения были представлены следующим образом: у детей дошкольного возраста (3-7 лет) они составили 26,6%; в возрасте 7-10 лет - 22,8%, 10-13 лет - 22,0%, 13-17 лет - 14,0%, от года до 3 лет - 11,7%.

Гендерное распределение глазного детского травматизма: среди детей с травмой глаза преобладали мальчики. Соотношение травм у мальчиков к количеству травм у девочек составило 3:1. Наибольшую вероятность получения травм органа зрения имеют мальчики в возрасте 7-13 лет, а наименьшую - девочки 10-17 лет.

В структуре заболеваемости преобладала непроникающая травма глаз. Контузии различной степени тяжести у детей обоего пола составили 49,6%, проникающие ранения - 20% всех травм глаза.

Травматическая отслойка сетчатки была зарегистрирована в ближайший период (до 1 месяца после повреждения) в 2,6% глаз.

Выводы. 1. Среди повреждений органа зрения у детей Минской области в 2011-2016 годах доминировали контузионные повреждения.

2. Регистрация травматической отслойки сетчатки у детей в течение первого месяца после повреждения (2,6%) требует организации амбулаторного мониторинга пациентов в период активного протекания пролиферативных процессов.