

КЎЗНИНГ ОЛДИНГИ ҚИСМИ ЁТ ЖИСМЛАРИ БИЛАН БЕМОРЛАР ТАҲЛИЛИ



Камилов Холиджон Махамаджанович¹, Худойберганов Азизбек Рўзбаевич¹,
Хусанов Аскарбек Амиркулович²

1 - ЎзРесССВ Тиббиёт ходимларининг касбий малакасини ривожлантириш маркази,
Ўзбекистон Республикаси, Тошкент ш.;

2 - Республика кўз касалликлари клиник касалхонаси, Ўзбекистон Республикаси, Тошкент ш.

АНАЛИЗ ДАННЫХ ПАЦИЕНТОВ С ИНОРОДНЫМИ ТЕЛАМИ ПЕРЕДНЕГО ОТДЕЛА ГЛАЗА

Камилов Холиджон Махамаджанович¹, Худойберганов Азизбек Рўзбаевич¹,
Хусанов Аскарбек Амиркулович²

1 - Центр развития повышения квалификации медицинских работников МЗ РУз,
Республика Узбекистан, г. Ташкент;

2 - Республиканская клиническая офтальмологическая больница, Республика Узбекистан, г. Ташкент

ANALYSIS OF THE DATA OF PATIENTS WITH FOREIGN BODIES IN THE ANTERIOR SECTION OF THE EYE

Kamilov Kholidjon Makhmadjanovich¹, Khudoiberганov Azizbek Ruzbaevich¹,
Khusanov Askarbek Amirkulovich²

1 - Center for the Development of Advanced Training of Medical Workers of the Ministry of Health of the Republic of Uzbekistan, Tashkent;

2 - Republic clinical ophthalmological hospital, Republic of Uzbekistan, Tashkent

e-mail: great_doctor@mail.ru

Резюме. Ўзбекистон Республикаси Соғлиқни сақлаш вазирлиги Республика кўз касалликлари клиник касалхонасига қовоқ, шох парда ва конъюнктиваларнинг ёт жисмлари билан мурожаат қилган 752 та беморлар таҳлил қилинди. Барча беморларнинг жароҳат олган аниқ вақти, жойи, сабаби ва тиббий ёрдам учун касалхонага мурожаат қилиш муддати маълумотлари тўпланган.

Калим сўзлар: офтальмология, шошилинч офтальмологик ёрдам, кўрув аъзоси жароҳатлари, кўз ёт жисми, металл қиринди.

Abstract. 752 patients with foreign bodies of the eyelids, cornea and conjunctiva were analyzed at the Republican Clinical Hospital of Ophthalmology of the Ministry of Health of the Republic of Uzbekistan. Data on the exact time, place, cause, and duration of hospitalization of all patients were collected.

Keywords: ophthalmology, emergency ophthalmic care, injuries of the organ of vision, foreign body of the eye, shavings.

Долзарблиги: Кўрув аъзосининг жароҳатлари кўрлик ва заиф кўришнинг асосий сабабларидан бири бўлиб, бу жароҳатларнинг юқори учраш даражаси ва юзага келадиган бузилишларнинг сезиларли даражада оғирлиги билан боғлиқ [1, 3, 4]. Кўришдан ногиронлик таркибида жароҳатлар туфайли бирламчи ногиронлик 22,8 % ни ташкил қилади [5].

Кўрув аъзосига тушаётган ёт жисмлар учиб келиш кучига қараб унинг юзасида қолади ёки тўқималарига чуқур кириб боради. Одатда бу ёт жисмлар тупроқнинг майда зарралари, кум

доначалари, кўмир заррачалари, тош, металл, баъзи ўсимликлар ва ҳашаротларнинг қисмлари бўлиши мумкин [2]. Ёт жисм тузилишига, ўткир қирраларининг ва тишчаларининг мавжудлигига, шунингдек, келиб тегиш тезлигига қараб кўз олмасининг олдинги қисмида қолади ёки унинг тўқималарига турли хил чуқурликда ботиб қиради. Одатда металл заррачалар шох парда қаватларига чуқур кириб боради [3].

Мақсад: Республика кўз касалликлари клиник касалхонаси мисолида қовоқ, шох парда ва конъюнктиваларнинг ёт жисмлари билан тез

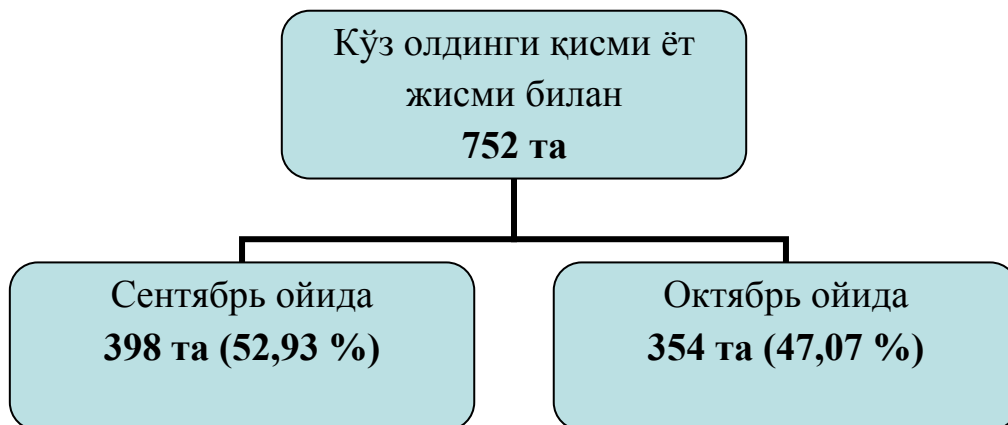
ёрдам бўйича мурожаатлар тузилишини баҳолаш, беморларда кўрув аъзоси жароҳатининг сабаби ва ёт жисм турларини таҳлил қилиш.

Материаллар ва усуллар: Республика кўз касалликлари клиник касалхонасига қовоқ, шох парда ва конъюнктиваларнинг ёт жисмлари билан мурожаат қилган 752 та беморлар таҳлил қилинди. Барча беморларнинг жароҳат олган аниқ вақти, жойи, сабаби ва тиббий ёрдам учун касалхонага мурожаат қилиш муддати маълумотлари тўпланган.

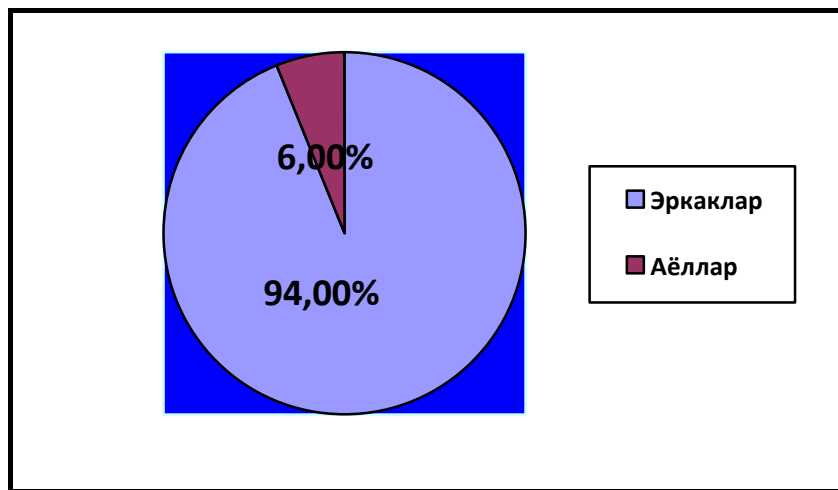
Натижалар ва уларнинг муҳокамаси. Республика кўз касалликлари клиник касалхонаси

тунги навбатчилик қисмига икки ой муддат ичида шошилиш офтальмологик ёрдам сўраб жами 1722 та бемор мурожаат қилди, шулардан 752 таси (43,67 %) кўзнинг олдинги қисми ёт жисми билан келган (расм 1).

Кўзнинг олдинги қисми ёт жисми билан беморларнинг ёт жисм жойлашуви бўйича таҳлили қуйидагича бўлди: шох парда ёт жисми – 531 та, конъюнктива ва қовоқлар ёт жисми – 201 та, лимб соҳасида – 5 та, аралаш учраши (шох парда, конъюнктива ва қовоқларда) – 15 та (жадвал 1).



Расм 1. Республика кўз касалликлари клиник касалхонаси тунги навбатчилик қисмига кўзнинг олдинги қисми ёт жисми билан беморларнинг мурожаатлар динамикаси



Расм 2. Беморларнинг жинс таркиби бўйича таҳлили

Жадвал 1. Кўзнинг олдинги қисмида ёт жисм жойлашуви бўйича таҳлил

Ёт жисм жойлашуви	Беморлар сони		Жами
	Сентябрь	Октябрь	
Шох парда	268 та	263 та	531 та (70,61 %)
Конъюнктива ва қовоқ	119 та	82 та	201 та (26,73%)
Лимб	3 та	2 та	5 та (0,66 %)
Аралаш	9 та	6 та	15 та (2 %)

Жадвал 2. Беморларнинг кўзнинг олдинги қисми ёт жисми тури бўйича таҳлили

№ т/р	Ёт жисм тури	Беморлар сони	Фоишларда
1.	Металл қириндиси	257	34,18 %
2.	Ёғоч бўлаклари	106	14,10 %
3.	Тупроқ зарраси	74	9,84 %
4.	Новдалар	31	4,12 %
5.	Тош парчалари	29	3,86 %
6.	Қум зарраси	24	3,19 %
7.	Шиша парчаси	8	1,06 %
8.	Супер клей	4	0,53 %
9.	Номаълум ва бошқа сабаблар	219	29,12 %
Жами		752	100 %

Жадвал 3. Металл қириндилари ёт жисм билан беморларнинг жинс бўйича таҳлили

№ т/р	Беморнинг жинси	Беморлар сони	Фоишларда
1.	Эркак	253	98,44 %
2.	Аёл	4	1,56 %
Жами		257	100 %

Жадвал 4. Беморларнинг ёш бўйича таҳлили

№ т/р	Беморнинг ёши	Беморлар сони	Фоишларда
1.	16 дан 18 ёшгача	5	1,95 %
2.	19 дан 30 ёшгача	104	40,47 %
3.	31 дан 40 ёшгача	88	34,24 %
4.	40 ёшдан катталар	60	23,34 %
Жами		257	100 %

Жадвал 5. Беморларнинг ҳудуд бўйича таҳлили

№ т/р	Беморнинг яшаш жойи	Беморлар сони	Фоишларда
1.	Тошкент вилояти	92	35,80
2.	Қашқадарё вилояти	26	10,12
3.	Тошкент шаҳри	20	7,78
4.	Фарғона вилояти	17	6,61
5.	Жиззах вилояти	15	5,84
6.	Наманган вилояти	15	5,84
7.	Самарқанд вилояти	15	5,84
8.	Сурхондарё вилояти	15	5,84
9.	Қорақалпоғистон Республикаси	13	5,06
10.	Хоразм вилояти	11	4,28
11.	Андижон вилояти	7	2,72
12.	Навоий вилояти	6	2,33
13.	Сирдарё вилояти	3	1,17
14.	Бухоро вилояти	2	0,77
Жами		257	100

Мурожаат қилган беморларнинг жинс таркиби бўйича таҳлилида қуйидагилар аниқланди:

- эркак беморлар сони 707 тани (94 %) ташкил этди;
- аёл беморлар сони 45 тани (6 %) ташкил этди.
- мурожаатларда аёл ва эркак беморлар нисбати 1/15,7 (расм 2).

Кўзнинг олдинги қисми ёт жисми билан беморларнинг 257 таси бевосита бурчакни

силлиқлаш машинасини (болгарка) ишлатиш пайтида кўзга металл қириндилари тушиши билан мурожаат қилган, бу 34,18 % ни ташкил қилади. Шунинг учун кўрув аъзоси жароҳатларини олдини олишни амалга оширишда, биринчи навбатда, металл қириндиларининг кўзга шикаст етказишини олдини олиш муҳимдир. Шунингдек ёғоч бўлаклари, шиша синиклари, новдалар, тош, супер клей, қум ва тупроқ зарралари билан шикастланишлар кузатилди. Номаълум ва бошқа

сабаблар гуруҳига биз ёт жисмнинг тури аниқланмаган ҳолатларни киритдик (жадвал 2).

Шошилинич офтальмологик ёрдам сўраб Республика кўз касалликлари клиник касалхонаси тунги навбатчилик қисмига мурожаат қилган ва ёт жисмнинг тури металл қириндиси бўлган 257 та беморлар чуқурроқ таҳлил қилинди. Беморлар жинс бўйича таҳлил қилинганда эркаклар 98,44 % ни ташкил қилиб, эркаклар сонининг аёллар сонига нисбатан кўплигини саноатда, ишлаб чиқаришда, айниқса қурилиш соҳасида аёлларга нисбатан эркакларнинг кўп ишлаши, бурчак силлиқлаш машинасини асосан эркаклар ишлатиши орқали тушунтириш мумкин, аёлларнинг ҳам кузатилиши меҳнат хавфсизлик қоидаларига риоя қилмасдан иш жараёнида қатнашиш натижасидандир (жадвал 3).

Мурожаат қилганларни ёш бўйича таҳлилида беморлар орасида 19 ёшдан 40 ёшгача бўлганлар энг кўп сонни ташкил этиб, тегишли равишда 19 ёшдан 30 ёшгача бўлганлар 104 та (40,47 %) ва 31 ёшдан 40 ёшгача бўлганлар 88 та (34,24 %). Бу таҳлил натижаларини №4 жадвалда ифода этдик.

Мурожаат қилган беморларнинг истиқомат қилаётган ҳудуди бўйича таҳлили натижалари 5 - жадвалда келтирилган бўлиб, бунда энг кўп, яъни 92 та бемор Тошкент вилоятидан мурожаат қилганини кўришимиз мумкин. Бундай кўрсаткич шу ҳудудда ишлаб чиқаришнинг бошқа ҳудудларга нисбатан ривожланганлиги ва кўплиги, шунингдек ҳудуд аҳолисига айнан шу шифохона тез тиббий ёрдам бўйича бириктирилгани орқали ифодаланади.

Хулоса. Ўтказилган таҳлил натижаларидан кўришимиз мумкинки, кўзнинг олдинги қисми ёт жисми билан беморларнинг асосий қисмини бурчак силлиқлаш машинасини ишлатувчи меҳнатга лаёқатли ёшдагилар ташкил этган. Кўзга металл қириндиларининг тушиши техника хавфсизлиги қоидаларига риоя қилмаслик натижасида юзага келган. Бундай жароҳатларнинг

олдини олиш учун ишчи хизматчилар билан тушунтириш ишларини олиб бориш, қоникарли меҳнат шароитларини яратиш зарур ҳисобланади.

Адабиётлар:

1. Гундорова, Р.Л. Приоритетные направления в проблеме глазного травматизма / Р.Л. Гундорова // Вестник офтальмологии. 2004.- Т. 120, № 1.-С. 12.
2. Гундорова Р.А., Нероев В.В., Кашников В.В. Травмы глаза. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 560 с.
3. Ермолаев В.Г. Производственный глазной травматизм. Клинические, статистические и хрономедицинские аспекты / Вестник Совета молодых учёных и специалистов Челябинской области, 2014. – С. 14.
4. Камиллов Х.М., Икрамов О.И., Гулямова М.Д., Клинико-структурный анализ глазного травматизма в Республике Узбекистан за 2015-2019 гг. // Методические рекомендации. – Ташкент, 2020. – 23 с.
5. Либман Е.С. Современные позиции клинико-социальной офтальмологии // Вестник офтальмологии. – 2004, №1. – С. 10-12.

АНАЛИЗ ДАННЫХ ПАЦИЕНТОВ С ИНОРОДНЫМИ ТЕЛАМИ ПЕРЕДНЕГО ОТДЕЛА ГЛАЗА

Камиллов Х.М., Худойбергенов А.Р., Хусанов А.А.

Резюме. Проанализировано 752 пациента с инородными телами век, роговицы и конъюнктивы в Республиканской клинической офтальмологической больнице Министерства Здравоохранения Республики Узбекистан. Были собраны данные о точном времени травм органа зрения, месте, причине и продолжительности госпитализации для всех пациентов.

Ключевые слова: офтальмология, неотложная офтальмологическая помощь, травмы органа зрения, инородное тело глаза, стружка.