

Στατιστική μελέτη εργατικών ατυχημάτων στα Επείγοντα Εξωτερικά ιατρεία της Οφθαλμολογικής κλινικής του Γενικού Νοσοκομείου Βόλου κατά τα έτη 2001-2002.

Δ.ΦΥΤΙΔΗ, Γ.ΛΥΚΑΣ, Β. ΧΡΟΝΗΣ

Οφθαλμολογική κλινική. Γ.Ν. Βόλου

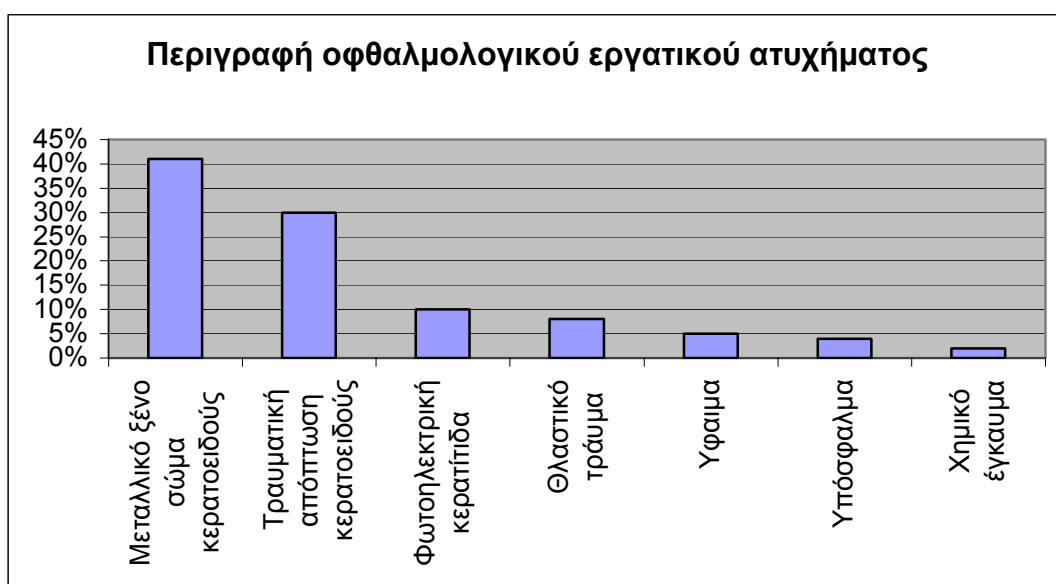
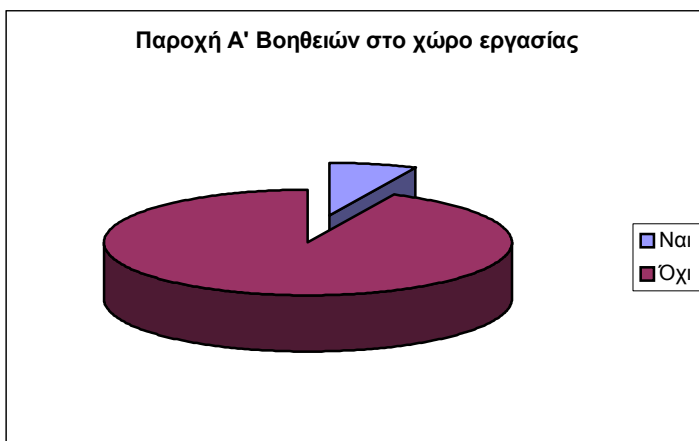
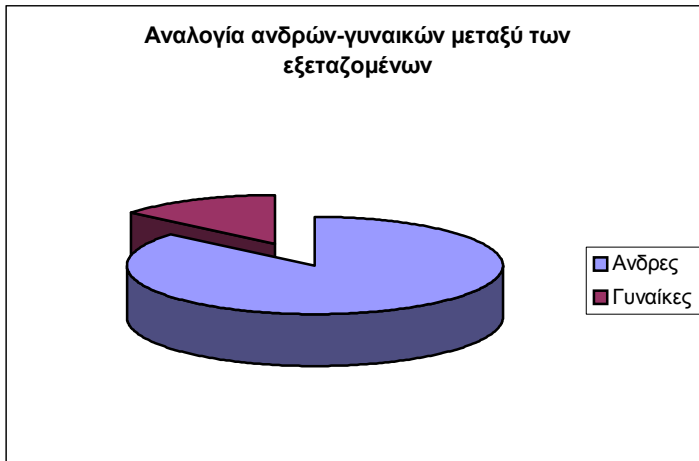
Σκοπός: Η ανάδειξη της συχνότητας εμφάνισης εργατικών ατυχημάτων με οφθαλμική προσβολή στην ευρύτερη βιομηχανική περιοχή του νομού Μαγνησίας.

Υλικό και μέθοδος: Πρόκειται για μια αναδρομική μελέτη η οποία καλύπτει το χρονικό διάστημα από 1/1/2001 έως 31/4/2002. Μελετήθηκαν οι φάκελοι ασθενών που παρουσιάστηκαν στα επείγοντα εξωτερικά ιατρεία της Οφθαλμολογικής Κλινικής λόγω εργατικού ατυχήματος και καταγράφηκαν οι ακόλουθες περιπτώσεις: α) μεταλλικό ξένο σώμα κερατοειδούς, β) χημικό έγκαυμα κερατοειδούς, γ) φωτοηλεκτρική κερατίτιδα, δ) θλαστικό τραύμα οφθαλμού, ε) τραυματική απόπτωση κερατοειδούς, στ) τραυματικό υπόσφαγμα οφθαλμού.

Εξετάσθηκαν 2391 ασθενείς, 2078 άνδρες και 313 γυναίκες. Έγινε εκτίμηση των πασχόντων στη σχισμοειδή λυχνία με βιομικροσκόπηση και ακολούθησε θεραπευτική αγωγή. Εξετάσθηκαν επίσης η ηλικία των ασθενών, ο χρόνος προσέλευσης από την ώρα του τραυματισμού στο τμήμα επειγόντων περιστατικών και η εφαρμογή η όχι πρώτων βοηθειών στο χώρο της εργασίας.

Αποτελέσματα: Όπως φαίνεται από την στατιστική επεξεργασία των στοιχείων :

- Η συντριπτική πλειοψηφία των ασθενών (86,9%) ήταν άνδρες της μέσης παραγωγικής ηλικίας
- Η πλειονότητα των ασθενών (96,5%) ζήτησε τη βοήθεια του ιατρού μέσα στο πρώτο εικοσιτετράωρο



Συμπεράσματα: Η είσοδος μεταλλικού ξένου σώματος στον κερατοειδή είναι ένα συνηθισμένο εργατικό ατύχημα (41%) ιδίως σε βιομηχανικές περιοχές. Οι περισσότεροι ασθενείς κάνουν εμπειρική χρήση κάποιου κολλυρίου (συνήθως Τετρακαΐνης 0,5%) στο χώρο εργασίας τους και προσπαθούν μόνοι τους να αφαιρέσουν το ξένο σώμα προκαλώντας συχνά τραυματική απόπτωση κερατοειδούς. Παρατηρείται περιστασιακή μόνο εφαρμογή μέτρων πρόληψης και μέσω ατομικής προστασίας. Επίσης, εμφανίζεται ελλιπής εφαρμογή μέτρων πρώτων βοηθειών στο χώρο εργασίας λόγω έλλειψης ειδικευμένων ιατρών εργασίας

1

Βιβλιογραφία:

- Welsh, L., Hunting, K., Mawudeku, A., (2001) Injury surveillance in construction: eye injuries. Appl. Occup. Environ. Hyg. Jul : 16(7), 755-62
- Lipscomb, H., (2000) Effectiveness of interventions to prevent work-related eye injuries. J. Prev. Med. May,18 (suppl 4): 27-32. Review.
- Pump-Schmidt, C., Behrens-Baumann, W., (1999) Changes in the epidemiology of ruptured globe eye injuries due to societal changes. Ophthalmologica. 213 (6): 380-6
- Lusk, P., (1999) Chemical eye injuries in the workplace. Prevention and management. AAOHN Feb: 47(2): 80-7. Review.
- Kozielec , G., To, K. (1999) Penetrating eye injuries from a metal welge. Ophthalmic. Surg. Lasers Jan:30(1): 59-60
- McGrovy, A., (1998) Finding a nursing role