

Επαγγελματική κατάσταση ασθενών με πνευμονική νόσο

Δ.ΦΥΤΙΛΗ, Ν. ΜΑΡΚΟΥΛΗΣ, Κ. ΓΟΥΡΓΟΥΛΙΑΝΗΣ

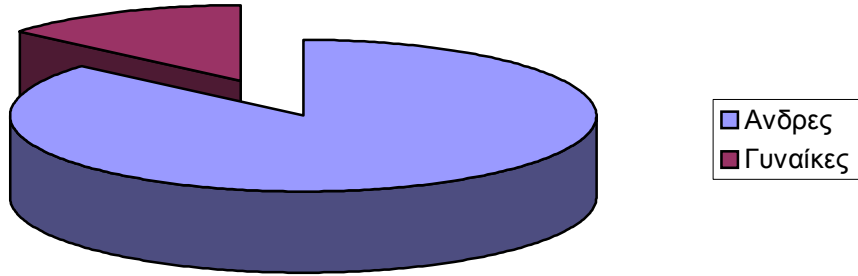
Πνευμονολογική κλινική, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Λάρισας

Σκοπός: Η σύνδεση του επαγγέλματος των ασθενών με την παθογένεια από το αναπνευστικό σύστημα .

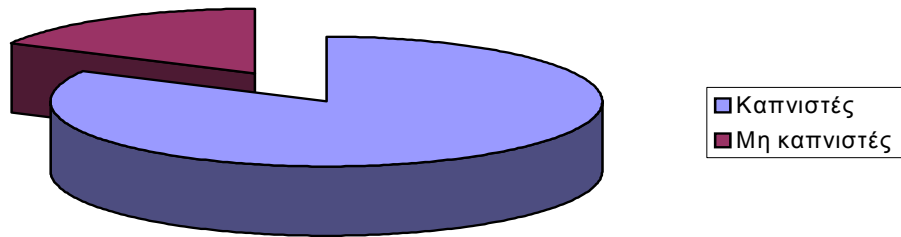
Υλικό και μέθοδος:Μελετήθηκαν 133 ασθενείς (νοσηλεύόμενοι και εξωτερικοί), οι οποίοι έπασχαν κυρίως από καρκίνο πνεύμονος και χρόνια αποφρακτική πνευμονοπάθεια . Αρχικά οι ασθενείς συμπλήρωναν ένα ερωτηματολόγιο σε σχέση με τις συνθήκες εργασίας τους και στη συνέχεια ακολουθούσε φυσική εξέταση και εργαστηριακός έλεγχος.

Αποτελέσματα: Το μεγαλύτερο ποσοστό (86,5%) των ασθενών ήταν άνδρες, οι περισσότεροι από τους οποίους ήταν καπνιστές (82,7%). Ο μέσος όρος ηλικίας ήταν 66 έτη. Σε σχέση με το επάγγελμα 40% ήταν αγρότες, 7% κτηνοτρόφοι, 12% βιομηχανικοί εργάτες, 9% εργαζόμενοι στις κατασκευές, 6% πωλητές και 26% είχαν άλλες ασχολίες. Το 1/3 αυτών έκανε χρήση φυτοφαρμάκων στην εργασία του, ενώ το 51% χρησιμοποιούσε γενικά τοξικές ουσίες. Το 79% των ασθενών εκτίθονταν σε σκόνη κατά την άσκηση του επαγγέλματος τους και το 37% σε θόρυβο. Το 86% εργαζόταν κάτω από ακραίες κλιματολογικές συνθήκες και το 81% ανέφερε αυξημένη υγρασία. Σχετικά με το ωράριο εργασίας 69% δήλωνε ότι δούλευε πάνω από 8 ώρες ημερησίως και το 15% χωρίς μέσα ατομικής προστασίας. Το 38% ανέφερε έλλειψη ελεύθερου χρόνου και το 11% έλλειψη ικανοποίησης από το εργασιακό περιβάλλον. Σε ποσοστό 68% παρουσιαζόταν επίσης άγχος σχετιζόμενο με την εργασία.

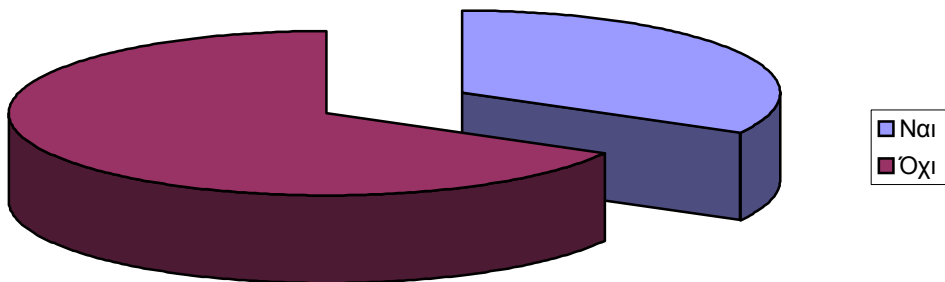
Αναλογία Ανδρών - Γυναικών μεταξύ των εξεταζομένων

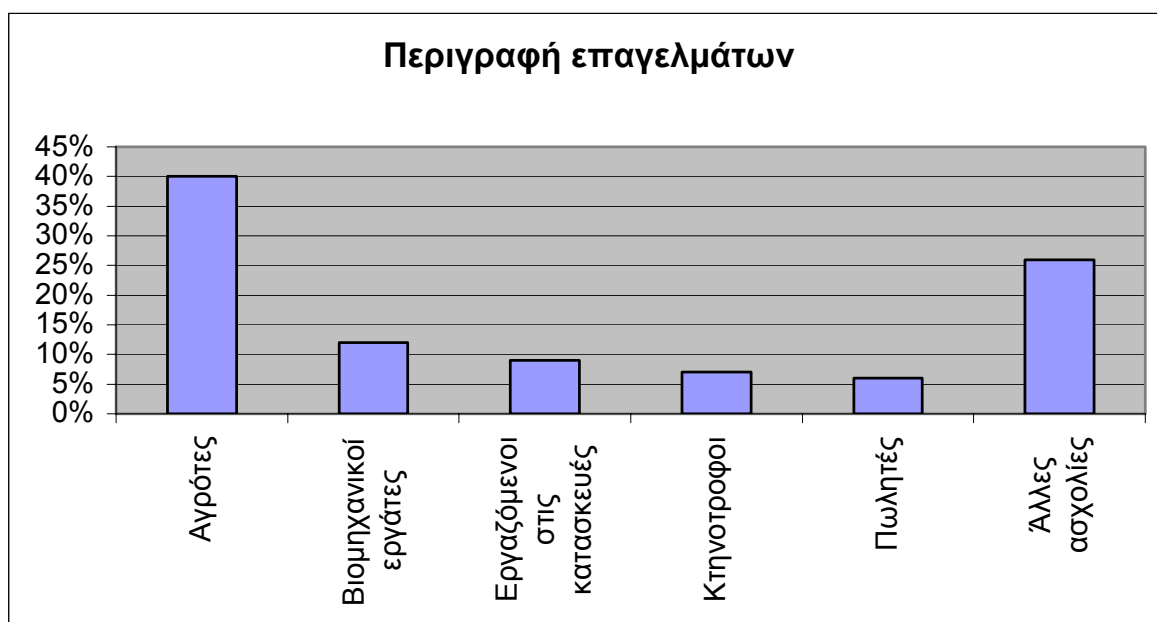
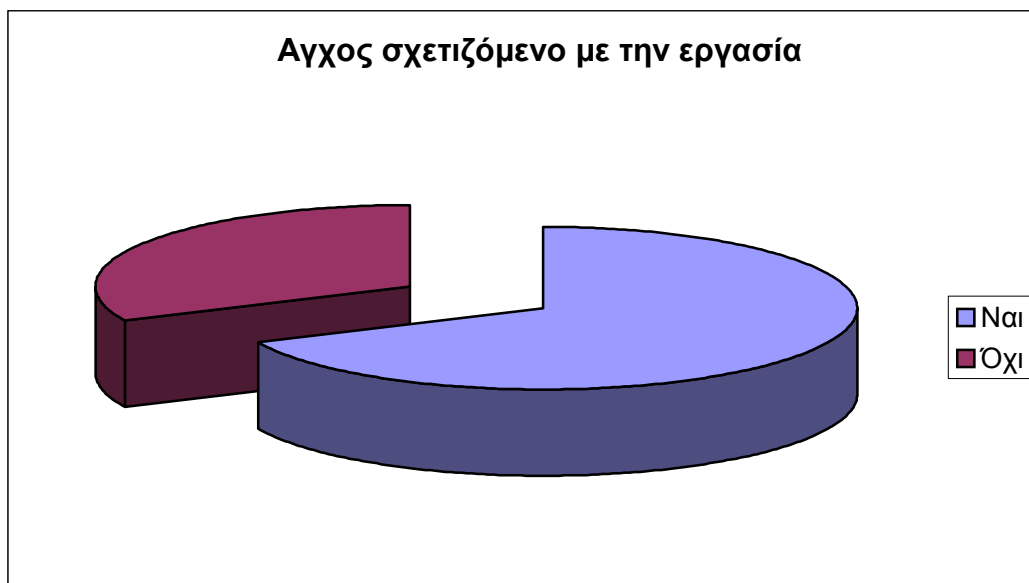


Περιγραφή καπνιστικής συνήθειας



Χρήση φυτοφαρμάκων





Συμπεράσματα: Το μεγαλύτερο ποσοστό των ασθενών (86,5%) ήταν άνδρες , γεωργοί (40%) και καπνιστές (82,7%), ενώ το 1/3 αυτών έκανε χρήση φυτοφαρμάκων κατά την εργασία του. Συμπεραίνεται επίσης ότι αρκετοί ασθενείς εργαζόταν κάτω από αντίξοες συνθήκες εργασίας, σωματικές και ψυχολογικές. Εκτιμάται ότι η βελτίωση των συνθηκών αυτών θα συνεισφέρει θετικά στη διαδικασία πρόληψης των επαγγελματικών ασθενειών στις αγροτικές περιοχές.

Βιβλιογραφία:

- Δρίβας, Σ., Ζορμπά, Κ., Κουκουλάκη, Θ. (2000) Μεθοδολογικός οδηγός για την εκτίμηση και πρόληψη του επαγγελματικού κινδύνου. Εκδόσεις Ελληνικού Ινστιτούτου Υγιεινής και Ασφάλειας Εργασίας.
- Maroni, M., Colosio, C., Ferioli, A. (2000) Biological Monitoring of Pesticide Exposure: A Review, *Toxicology*, Vol.143 , Issue No 1
- Gonzalez, CA., Agudo, A. (1999) Occupational cancer in Spain. *Environ Health Perspect.* 107 (Suppl 2), 2-273 Review
- Maroni, M., Fait, A., (1998) Risk assessment and health surveillance of pesticide workers. *La medicina del lavoro.* Vol. 89, (suppl. 2), 81-90.
- Minoia, C., Maroni, M., Catenacci, G., Fait, A., Bersani, M. (1997) Antiparassitari ambiente e salute. International centre for pesticide safety.
- Tordoir, W., Maroni, M., (1994) Health surveillance of pesticide workers, a manual for Occupational Health Professionals. *Toxicology*, Vol. 91
- Vainio, H., Matos, E., Boffeta, P., Kogevinas, M., Wilbourn, J., (1993) Occupational cancer in developing and newly industrialized countries. *Ann Acad Med Singapore.* 22, 170-81