



Διερεύνηση σχέσης εμφάνισης Ca πνεύμονα με τη χρήση φυτοφάρμακων και καπνίσματος

Παπαστεργίου Κ., Λαβδανίτη Μ, Πορπόδης Κ., Χεριστανίδης Σ, **Καββαδάς Δ.**, Παπαμήτσου Θ

10ο Επιστημονικό Συνέδριο Τμήματος Ιατρικής ΑΠΘ, 13-15 Μαΐου 2021

Σκοπός: Σκοπός της παρούσας μελέτης αποτελεί η διερεύνηση της συσχέτισης εμφάνισης καρκίνου πνεύμονα με τη χρήση φυτοφαρμάκων και καπνίσματος, καθώς και η μελέτη της αντίστροφης συσχέτισης.

Υλικό & Μέθοδος: Πρόκειται για μελέτη συγχρονική. Το δείγμα νοσηλεύτηκε στο Αντικαρκινικό Νοσοκομείο της Βορείου Ελλάδος «Θεαγένειο», με διαγνωσμένη νόσο του καρκίνου του πνεύμονα. Το δείγμα ευκολίας συμπλήρωσε ένα ερωτηματολόγιο αυτοαναφοράς το οποίο συμπεριλάμβανε πληροφορίες που ήταν χωρισμένες σε κατηγορίες όπως: δημογραφικά, αγροτική έκθεση, συνήθειες καπνιστικές και αλκοόλ, οικογενειακό και ατομικό ιατρικό ιστορικό. Η στατιστική ανάλυση πραγματοποιήθηκε με το στατιστικό πακέτο SPSS έκδοση 21.0 (Statistical Package for Social Sciences).

Αποτελέσματα: Το 8,3% του δείγματος ήταν 54 ετών, ενώ το 6,7% ήταν 48 ετών και το 5,8% ήταν 58 ετών. Το 61,7% των ασθενών δήλωσε άλλο επάγγελμα σε σχέση με το 16,7% που ήταν αγρότες. Το 10% των ασθενών διέθετε ένα επάγγελμα παρεμφερές με τα αγροτικά επαγγέλματα (εποχιακός εργάτης ή γεωκτηνοτρόφος). Το 75.8% των ασθενών χρησιμοποιούσε φυτοπροστατευτικά προϊόντα στις καλλιέργειές του, ενώ σε ποσοστό 86,7% αυτών, ο τρόπος εφαρμογής ήταν ο ψεκασμός. Κατά τη διερεύνηση της συσχέτισης Φύλου-Καπνίσματος στη διάρκεια της εργασίας τους, βρέθηκε στατιστικά σημαντική διαφορά (As.Sign. 0,00 , $p<0,05$). Το φύλο δεν παρουσίασε στατιστικά σημαντική διαφορά με την εμφάνιση διαφόρων προβλημάτων υγείας (Value: 2,5) (As. Sign. 0,86, $p<0,05$). Παρόλα αυτά παρατηρήθηκε πως οι άνδρες ($n=31$) που διέθεταν άλλες νεοπλασίες ήταν περισσότεροι σε σχέση με τις γυναίκες. Δεν βρέθηκε στατικά σημαντική διαφορά στη συσχέτιση φύλου και προβλημάτων υγείας των ασθενών.

Συμπεράσματα: Υπάρχει στατιστικά σημαντική διαφορά μεταξύ φύλου και ατομικών μέτρων προστασίας, ενώ δεν υπάρχει σημαντικά στατιστική διαφορά μεταξύ του φύλου και των προβλημάτων υγείας. Παρόλα αυτά, είναι αναγκαίο να υπάρξει περαιτέρω έρευνα, ώστε να παρουσιαστούν περισσότερα στοιχεία.