

AIDS ΚΑΙ ΚΑΡΚΙΝΟΣ

ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΕΘΝΙΚΟΥ ΚΑΙ
ΚΑΠΟΔΙΑΣΤΡΙΑΚΟΥ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ

- ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ Ι. ΦΡΕΝΤΖΟΣ
- ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΣΤΑΥΡΟΠΟΥΛΟΣ
- ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΛΙΝΑΡΔΟΥΤΣΟΣ
- ΙΩΑΝΝΗΣ ΛΕΚΚΑΣ

AIDS ΚΑΙ ΚΑΡΚΙΝΟΣ

Ν. Σταυρόπουλος, Δ. Λιναρδούτσος, Α.Φρέντζος, Ι.Λέκκας
Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Αθηνών

Σκοπός της Εργασίας: Η διερεύνηση πιθανής συσχέτισης μεταξύ εμφάνισης διαφόρων τύπων καρκίνου και AIDS.

Υλικό και Μέθοδοι: Χρησιμοποιήθηκε η υπάρχουσα βιβλιογραφία και αρθρογραφία, παράλληλα με έρευνες που χρησιμοποίησαν τα αρχεία καταγραφής του καρκίνου και του AIDS σε 11 πολιτείες των Η.Π.Α. Τα δεδομένα συμπεριέλαβαν όλες τις μορφές κακοήθειας εκτός των νεοπλασμάτων του δέρματος.

Αποτελέσματα : Όλα τα μέχρι τώρα δεδομένα συγκλίνουν στο ότι υπάρχει μια συσχέτιση της ανοσοκαταστολής στους πάσχοντες από AIDS με τη συχνότητα εμφάνισης 6 ειδών καρκίνου. Ειδικότερα διαφαίνεται αύξηση της εμφάνισης, νόσου Hodgkin, καρκίνου του πνεύμονα όλων των κυτταρικών τύπων, σάρκωμα των μαλακών μορίων, του πέος, των χειλέων και σεμίνωμα των όρχεων. Ωστόσο τα ποσοστά καρκίνου του μαστού και καρκίνου του παχέως εντέρου δεν ήταν σημαντικά μεγαλύτερα για τους πάσχοντες από AIDS ακόμα και σε σοβαρή ανοσοκαταστολή. Επίσης τα ποσοστά άλλων καρκίνων, όπως πολλαπλό μυέλωμα, λευχαιμία, καρκίνος στομάχου και οισοφάγου, ήταν συνολικά υψηλότερα, αλλά χωρίς να συσχετίζονται ξεκάθαρα με τον βαθμό ανοσοκαταστολής.

Συμπεράσματα : Διαπιστώθηκε η αύξηση της συχνότητας εμφάνισης συγκεκριμένων μορφών καρκίνου σε ασθενείς με AIDS έναντι άλλων, στη συχνότητα των οποίων δεν παρατηρήθηκε μεταβολή. Ωστόσο επιβεβαιώθηκε η παρατήρηση ότι τρεις είναι μόνο οι μορφές καρκίνου, σάρκωμα Kaposi, non-Hodgkin λέμφωμα και επιθετικός καρκίνος τραχήλου μήτρας, που θεωρούνται καταστάσεις χαρακτηριστικές του AIDS.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

- Άντρες και γυναίκες πάσχοντες από AIDS 2-2.5 φορές υψηλότερο κίνδυνο για εμφάνιση 6 μορφών καρκίνου (νόσος Hodgkin, καρκίνος του πνεύμονα όλων των κυτταρικών τύπων, καρκίνος των χειλιών, σάρκωμα μαλακών μορίων, καρκίνος του πέους, σέμνωμα των όρχεων).
- Ο κίνδυνος αυξάνει σημαντικά ανάλογα με το βαθμό ανοσοκαταστολής.
- Καρκίνος στομάχου, καρκίνος οισοφάγου, πολλαπλό μέλωμα και λευχαιμία είχαν υψηλότερα ποσοστά αλλά χωρίς να σχετίζονται με το βαθμό ανοσοκαταστολής.
- Καρκίνος πάχους εντέρου, καρκίνος μαστού δεν είχαν σημαντικά μεγαλύτερα ποσοστά σε πάσχοντες από AIDS.

ΣΚΟΠΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Η διερεύνηση πιθανής συσχέτισης μεταξύ εμφάνισης διαφόρων τύπων καρκίνου και AIDS εκτός από τα τρία είδη που έχουν μέχρι τώρα συσχετιστεί τυπικά (σάρκωμα kaposi, λέμφωμα non-Hodgkin, επιθετικός καρκίνος τραχήλου της μήτρας).

ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ

Χρησιμοποιήθηκε η υπάρχουσα βιβλιογραφία και ορθογραφία καθώς και μια έρευνα που έγινε σε 11 πολιτείες των Η.Π.Α. που συμπεριλάμβανε δείγμα 400.000 ενηλίκων που διαγνώστηκαν με AIDS στο διάστημα 1978 – 1998. Τα δεδομένα περιέλαβαν όλες τις μορφές κακοήθειας πλην των νεοπλασμάτων του δέρματος.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

- Αύξηση συχνότητας εμφάνισης συγκεκριμένων μορφών καρκίνου σε ασθενείς με AIDS
- Πολλοί από αυτούς τους όγκους σχετίζονται με το κάπνισμα, άρα οι ανοσοκατεσταλμένοι πρέπει να το διακόπτουν.
- Επιβεβαιώθηκε η παρατήρηση ότι τρεις μόνο μορφές καρκίνου (σάρκωμα kaposi, non-Hodgkin λέμφωμα, επιθετικός καρκίνος τραχήλου της μήτρας) θεωρούνται καταστάσεις χαρακτηριστικές του AIDS.