

## ΣΥΝΝΟΣΗΡΟΤΗΤΑ ΣΧΙΖΟΦΡΕΝΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΝΕΟΠΛΑΣΙΩΝ

Μαρία Νάτσιου, Καρανικόλα Μαρία

**Εισαγωγή:** Για δεκαετίες, υπήρξε ενδιαφέρον για το ενδεχόμενο ότι οι άνθρωποι με σχιζοφρένεια μπορεί να έχουν κάποια προστασία έναντι του καρκίνου, και ότι, εάν αυτό ίσχυε, θα μπορούσε να ενισχύσει τις ενδείξεις για αιτιολογικούς μηχανισμούς στη σχιζοφρένεια. Η σχέση μεταξύ της σχιζοφρένειας και της νοσηρότητας και θνησιμότητας του καρκίνου είναι ένα ζήτημα που απαιτεί περαιτέρω διερεύνηση.

**Σκοπός:** είναι η διερεύνηση της σχέσης μεταξύ τη ανάπτυξης καρκίνου και της σχιζοφρένειας σε άτομα που έχουν ήδη αναπτύξει σχιζοφρένεια.

**Μεθοδολογία:** η μέθοδος που χρησιμοποιήθηκε ήταν η αναζήτηση σε τρεις επιστημονικές βάσεις δεδομένων PUBMED, COCHRANE και CINAHL. Οι λέξεις κλειδιά που χρησιμοποιήθηκαν ήταν schizophrenia and cancer.

Η αναζήτηση του υλικού διεξήχθη από τις 15 Νοεμβρίου 2012 έως 17 Ιανουαρίου 2013.

Τα κριτήρια για την ένταξη ή τον αποκλεισμό των μελετών που τηρήθηκαν κατά την βιβλιογραφική ανασκόπηση είναι:

Τα κριτήρια ένταξης είναι:

- τα άρθρα να έχουν δημοσιευθεί κατά τα τελευταία 5 χρόνια,
- να είναι διαθέσιμα σε Ελληνική και Αγγλική γλώσσα
- να αφορούν πληθυσμό υπό μελέτη ενήλικα άτομα
- τα άτομα του δείγματος των ερευνών να έχουν σχιζοφρένεια

Τα κριτήρια αποκλεισμού είναι:

- δεν θα έπρεπε να ήταν ανασκοπήσεις και μετα-αναλύσεις
- τα άρθρα να μην αναφέρονται σε πληθυσμό με άλλα ψυχικά νοσήματα

**Αποτελέσματα:** από την αναζήτηση της βιβλιογραφίας βρέθηκε ότι ένα μέρος των μελετών που διερευνήθηκαν στην παρούσα ανασκόπηση δεν αναφέρονται σε κανένα προστατευτικό παράγοντα της σχιζοφρένειας έναντι του καρκίνου συγκριτικά με τις υπόλοιπες μελέτες, οι οποίες αναφέρονται σε προστατευτικό παράγοντα. Συγκεκριμένα, σε κυτταρικό-μοριακό επίπεδο μελέτης αναφέρεται ότι μπορεί να υπάρχουν προστατευτικοί παράγοντες της σχιζοφρένειας έναντι του καρκίνου ενώ, σε επίπεδο μελέτης λήψης δείγματος πληθυσμού δεν βρέθηκε προστατευτικός παράγοντας.

**Συμπεράσματα:** φαίνεται να υπάρχει συσχέτιση της σχιζοφρένειας και του καρκίνου αλλά ταυτόχρονα η σχέση αυτή επηρεάζεται από πολλούς παράγοντες οι οποίοι και επιδρούν καταλυτικότερη σχέση αυτή.