

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Ο καρκίνος αποτελεί μία γενετική νόσο κατά την οποία τα χαρακτηριστικά και οι λειτουργίες των φυσιολογικών κυττάρων έχουν αλλοιωθεί και θεωρείται ως μία από τις κύριες αιτίες θανάτου παγκοσμίως. Η νόσος του COVID - 19 προκαλεί σοβαρό οξύ αναπνευστικό σύνδρομο και έχει εμφανιστεί ως μια νέα λοίμωξη που εξαπλώθηκε ραγδαία σε ολόκληρο τον κόσμο. Αποτελεί σοβαρή απειλή για την υγεία ευάλωτων πληθυσμών, όπως ασθενών με κακοήθεια και ανοσοκατεσταλμένων.

ΜΕΘΟΔΟΙ

Πραγματοποιήθηκε βιβλιογραφική ανασκόπηση στις μηχανές αναζήτησης PubMed και Google Scholar με τις λέξεις κλειδιά «cancer», «Covid-19», «patients», «severe implications» καθώς και συνδυασμός αυτών. Κριτήριο αποκλεισμού ήταν η γλώσσα εκτός από την αγγλική. Σχετικά με το θέμα χρησιμοποιήθηκαν 25 άρθρα. Η αναζήτηση αφορούσε την τελευταία 5ετία.

ΣΚΟΠΟΣ

Σκοπός της παρούσας ανασκόπησης είναι η διερεύνηση της συσχέτισης του καρκίνου με τις επιπλοκές που προκαλεί ο ιός Covid-19.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Οι ασθενείς με καρκίνο διατρέχουν μεγάλο κίνδυνο νόσησης από τον ιό Sars-Covid-19, καθώς μελέτες έχουν δείξει ότι είναι πιο επιρρεπείς και περισσότερο ευαίσθητοι. Σημαντικό ρόλο διαδραματίζουν η ηλικία του ασθενούς, το ιστορικό θεραπειών του, και τα πιθανά υποκείμενα νοσήματα, τα οποία αποτελούν καθοριστικούς παράγοντες για την πρόγνωση της μόλυνσης στους καρκινοπαθείς. Επίσης, το εξασθενημένο τους ανοσοποιητικό σύστημα αυξάνει σημαντικά τον κίνδυνο ανάπτυξης λοίμωξης, που ενδέχεται να προκληθεί είτε από την κοινότητα είτε από το νοσοκομειακό περιβάλλον. Τέλος, η μόλυνση των ασθενών με καρκίνο από τον ιό Sars-Covid-19, συσχετίστηκε με ταχεία επιδείνωση των συμπτωμάτων, εμφάνιση σοβαρών επιπλοκών, αύξηση των εισαγωγών στις μονάδες εντατικής θεραπείας κι ενδεχόμενη επιδείνωση της κατάστασης τους, γεγονός που μπορεί να οδηγήσει ακόμα και στο θάνατο.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Ο ιός Covid-19 αποτελεί μια επικίνδυνη λοίμωξη για τους ασθενείς που πάσχουν από χρόνια και σοβαρά υποκείμενα νοσήματα, όπως ο καρκίνος. Η σωστή ενημέρωση και πληροφόρηση, η προστασία, η ασφάλεια και η φροντίδα των ασθενών με καρκίνο κατά τη διάρκεια της πανδημίας, θα πρέπει να αποτελεί προτεραιότητα και κύριο μέλημα των επαγγελματιών υγείας.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

1. Lavdaniti M, Holistic Nursing Approach to Patients with Cancer, *J Nurs Care*, 2017, 6:1
2. Laura Di Renzo, Paola Gualtieri, Francesca Pivari, Laura Soldati, Alda Attinà, Giulia Cinelli, Claudia Leggeri, Giovanna Caparello, Luigi Barrea, Francesco Scerbo, Ernesto Esposito, Antonino De Lorenzo, 2020, Eating habits and lifestyle changes during Covid-19 lockdown: an Italian survey, *Journal of Translational Medicine*, 18:229
3. Yehong Tian, Xiaowei Qiu, Chengxiang Wang, Jianxin Zhao, Xin Jiang, Wenquan Niu, Jinchang Huang, Fengyu Zhang, 2020, Cancer associates with risk and severe events of COVID-19: A systematic review and meta-analysis, *International Journal Cancer*, 148(2):363-374
4. Neerja Bhatla, Seema Singhal, 2020, The Covid -19 Pandemic and Implications for Gynaecologic Cancer Care, *Indian Journal of Gynecologic Oncology*, 18,48
5. Mohammad Amin Akbarzadeha Mohammad-Salar Hosseini, 2020, Implications for cancer care in Iran during Covid-19 pandemic, *Radiotherapy and Oncology*, 148:211-212
6. Λαβδανίτη Μ., Ογκολογική Νοσηλευτική Θεωρία & Κλινική Πρακτική, Αθήνα, Εκδόσεις Βήτα, 2017

