

Υπ. Διδάκτορας: Ιωάννα Τατούλη

Τριμελής επιτροπή: κ. Ε. Καστρίτης, Καθηγητής Θεραπευτικής Κλινικής, ΕΚΠΑ

κ. Ε. Τέρπος, Καθηγητής Θεραπευτικής Κλινικής, ΕΚΠΑ

κ. Γ. Χαμηλός, Καθηγητής Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Κρήτης

Τίτλος Διατριβής: Εκτίμηση προγνωστικών παραγόντων που σχετίζονται με λοιμώξεις σε ασθενείς με πλασματοκυτταρικές δυσκρασίες

Περίληψη

Το πολλαπλούν μυέλωμα (ΠΜ) αποτελεί το 17% των αιματολογικών κακοηθειών και είναι ευρύτερα γνωστό ως νόσος της μεγαλύτερης ηλικίας με διάμεσο ηλικία διάγνωσης περί τα 65-74 έτη και μόλις 2% των ασθενών είναι <40 ετών. Οι εξελίξεις στην κατανόηση του ΠΜ έχει οδηγήσει διαχρονικά σε νέα θεραπευτικά σχήματα που έχουν βελτιώσει σημαντικά την έκβαση των ασθενών. Παρόλα αυτά, οι πάσχοντες από ΠΜ είναι επιρρεπείς σε λοιμώξεις, μερικές εκ των οποίων είναι σημαντικές, μπορεί να οδηγήσουν σε νοσηλεία στη Μονάδα Εντατικής Θεραπείας (ΜΕΘ) και αποτελούν σημαντική αιτία θνητότητας γι αυτόν τον πληθυσμό. Ωστόσο, δεν είναι σίγουρο ότι όλοι οι βαρέως πάσχοντες ασθενείς με ΠΜ πρόκειται να ωφεληθούν από τη νοσηλεία τους στη ΜΕΘ. Οι μελέτες που έχουν αξιολογήσει αποκλειστικά την έκβαση ασθενών με πλασματοκυτταρικές δυσκρασίες στη ΜΕΘ είναι λίγες και μικρές ενώ η πλειονότητα των βιβλιογραφικών αναφορών ερευνά την έκβαση συλλήβδην όλων των αιματολογικών κακοηθειών.

Στο ΓΝΑ Αλεξάνδρα από τριακονταετίας λειτουργεί η μεγαλύτερη μονάδα πλασματοκυτταρικών δυσκρασιών στην Ελλάδα αποτελώντας ταυτόχρονα κι ένα από τα μεγαλύτερα κέντρα σε όλο τον κόσμο. Η νοσηλεία ασθενών με πολλαπλούν μυέλωμα, αμυλοείδωση κλπ είναι συχνή στις παθολογικές κλινικές του Νοσοκομείου και οι βαρέως πάσχοντες ασθενείς επί ενδείξεων μεταφέρονται στη Μονάδα Αυξημένης Φροντίδας προς περαιτέρω αντιμετώπιση.

Σκοπός λοιπόν της παρούσας διατριβής είναι η καταγραφή όλων των νοσηλείων ασθενών με Πολλαπλούν Μυέλωμα και λοιπές πλασματοκυτταρικές δυσκρασίες στη Μονάδα Αυξημένης Φροντίδας του ΓΝΑ Αλεξάνδρα κατά την δεκαετία 2013 έως και 2023 και η ανάδειξη προγνωστικών παραγόντων βραχυχρόνιας και μακροχρόνιας έκβασης αυτών των ασθενών. Επίσης, στα πλαίσια της μελέτης θα γίνει καταγραφή των λοιμώξεων και των λοιπών μείζονων συμβαμάτων που ανέπτυξαν οι ασθενείς κατά τη νοσηλεία τους στη ΜΑΦ.

Candidate: Ioanna Tatouli

Three-member committee:

E. Kastritis, Professor, Department of Clinical Therapeutics, NKUA

E. Terpos, Professor, Department of Clinical Therapeutics, NKUA

G. Chamilos, Professor, School of Medicine, University of Crete

Title: Evaluation of prognostic factors associated with infections in patients suffering from plasma cell dyscrasias

Abstract

Patients suffering from multiple myeloma (MM) consist 17% of patients with hematologic malignancy and MM is known to affect predominantly older people with median age at diagnosis 65-74 years while only 2% of these patients are <40 years old. Advances in the understanding of MM has led over time to the integration of new treatment regimens that have significantly improved patients' outcomes. However, it is also documented that patients with MM are prone to infections that sometimes are quite serious and the patients may need advanced support in the environment of Intensive Care Unit (ICU). Nevertheless, not all critically ill patients with MM will benefit from critical care. Moreover, the studies that have exclusively evaluated the outcome of patients with plasma cell dyscrasias in the ICU are few and small, while the majority of literature reports investigate the outcome of all hematological malignancies.

The largest plasma cell dyscrasias unit in Greece has been operating at General Hospital of Athens "Alexandra" for thirty years, being at the same time one of the largest centers in the whole world. Hospitalization of patients with multiple myeloma, amyloidosis, etc. is frequent in the internal medicine clinics of the hospital and critically ill patients, when it is indicated, are transferred to the High Dependency Unit for advanced care and treatment.

The purpose of this thesis is to record all the hospitalizations of patients with Multiple Myeloma and other plasma cell dyscrasias in the High Dependency Unit of General Hospital of Athens "Alexandra" during the decade 2013 to 2023 and to identify predictive factors of short-term and long-term outcomes of these patients. Also, as part of the study, the infections and other major events developed by the patients during their hospitalization at the ICU will be recorded.