

Υποψήφια Διδάκτωρ: Μισίδου Χριστίνα

Επιβλέπων: Καθηγητής Αιματολογίας ΔΠΘ κ. Ιωάννης Κοτσιανίδης

Μέλη: Αναπληρωτής Καθηγητής Καρδιολογίας ΔΠΘ κ. Δημήτριος Στάκος
Επίκουρος Καθηγητής Παθολογίας ΔΠΘ κ. Ιωάννης Μητρούλης

Καρδιαγγειακοί βιοδείκτες στα Μυελοδυσπλαστικά Σύνδρομα: Προγνωστική αξία και πρόβλεψη ανάπτυξης καρδιαγγειακής νόσου.

Σκοπός της συγκεκριμένης μελέτης είναι να διερευνηθεί η προγνωστική αξία βιοδεικτών καρδιαγγειακής νόσου σε μεγάλο αριθμό ασθενών με μυελοδυσπλαστικό σύνδρομο (ΜΔΣ). Παράλληλα, θα εξετασθεί και η προγνωστική ισχύς των παραπάνω δεικτών για την ανάπτυξη ή επιδείνωση της καρδιαγγειακής νόσου σε ασθενείς με ΜΔΣ.

Η μελέτη θα περιλαμβάνει προοπτική καταγραφή και δειγματοληψία ασθενών με ΜΔΣ. Αναλυτικότερα ο πειραματικός σχεδιασμός θα περιλαμβάνει: Δείγματα περιφερικού αίματος, σωματομετρικά δεδομένα και πλήρες ιστορικό. Μέτρηση καρδιαγγειακών βιοδεικτών (hsTnT, NT- proBNP, πρόδρομα πεπτίδια ενδοθηλίνης, αυξητικός παράγοντας διαφοροποίησης- 15) και έλεγχο καρδιαγγειακού συστήματος (αρτηριακή πίεση, έλεγχος αθηρωματικών πλακών καρωτίδων και μηριαίων αρτηριών, σφυροβραχιόνιος δείκτης, υπερηχοκαρδιογραφικός έλεγχος, δείκτης ασβεστίου στεφανιαίων). Οι παραπάνω κλινικές και εργαστηριακές μετρήσεις θα συλλέγονται ανά 6μηνο προκειμένου να γίνει δυνατή η χρονοεξαρτώμενη στατιστική ανάλυση.

Cardiovascular biomarkers in Myelodysplastic syndromes: Prognostic value and prediction of development of cardiovascular disease.

The role of this study is to investigate the prognostic value of cardiovascular disease biomarkers in a large population of MDS patients. In parallel, the prognostic power of these biomarkers for the development or aggravation of cardiovascular disease in patients with MDS will be examined.

The study will include prospective registration and blood sampling of patients with MDS. Specifically, the experimental design will include: peripheral blood samples, somatometric measurements and complete medical history. Cardiovascular biomarkers measurement (hsTnT, NT- proBNP, CT-proET-1, GDF-15) and cardiovascular system check (arterial blood pressure, atherosclerosis of carotid and femoral arteries examination, ankle-brachial index, echocardiographic examination, coronary calcium scan). The aforementioned clinical and laboratory measurements will be collected every 6 months in order to perform a time-dependent statistical analysis.

Έχετε τη συγκατάθεση μου για δημοσίευση της περίληψης στην ιστοσελίδα του τμήματος.
Μισίδου Χριστίνα