

Υποψήφια διδάκτωρ
Νεονάκη Αντωνία

Τριμελής επιτροπή

1)Χολόγκιτας Ευάγγελος (Επιβλέπων) 2) Παπαθεοδωρίδης Αλέξανδρος 3) Κόκκινος Αλέξανδρος

Θέμα διδακτορικής διατριβής

Διαταραχές του αυτόνομου νευρικού συστήματος σε ασθενείς με κίρρωση

Περίληψη

Διαταραχές του αυτόνομου νευρικού συστήματος (ΑΝΣ) παρατηρούνται συχνά σε ασθενείς με χρόνια ηπατική νόσο, με τον επιπολασμό τους να αυξάνεται όσο μεγαλύτερη είναι η διάρκεια της νόσου και η σοβαρότητα αυτής. Η παρουσία διαταραχών του ΑΝΣ σε ασθενείς με κίρρωση σχετίζεται με στατιστικά σημαντική αύξηση της θνητότητας. Η εκτίμηση της συχνότητας εμφάνισης νευροπάθειας του ΑΝΣ σε κίρρωτικούς ασθενείς ποικίλει σημαντικά στις διάφορες μελέτες της διεθνούς βιβλιογραφίας, γεγονός που οφείλεται τόσο στα κριτήρια όσο και στις διαγνωστικές δοκιμασίες που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της. Στη μελέτη μας, η διερεύνηση του επιπολασμού και της σοβαρότητας της νευροπάθειας του ΑΝΣ σε ασθενείς με μη αντιρροπούμενη κίρρωση θα πραγματοποιείται με τις δοκιμασίες αξιολόγησης του καρδιαγγειακού αυτόνομου νευρικού συστήματος (τη μεταβολή του καρδιακού ρυθμού κατά τη διάρκεια της βαθιάς εισπνοής, τη μεταβολή του καρδιακού ρυθμού κατά την έγερση από την ύπτια θέση, τη δοκιμασία ορθοστατικής υπότασης και τη δοκιμασία Valsalva), τη δοκιμασία ελέγχου της μεταβλητότητας της καρδιακής συχνότητας, τη μέτρηση της ευαισθησίας των τασεοϋποδοχέων και την αξιολόγηση της εφίδρωσης.

PhD Candidate
Neonaki Antonia

Supervising Committee

1)Cholongitas Evangelos (Supervisor) 2)Papatheodoridis Georgios 3)Kokkinos Aleksandros

Title

Autonomic neuropathy in patients with decompensated cirrhosis

Abstract

Autonomic dysfunction is a common finding among patients with chronic liver disease, showing a growing prevalence with increasing severity and duration of the liver disease. Autonomic neuropathy in cirrhotic patients is associated with significantly increased mortality. The prevalence of autonomic neuropathy in cirrhosis varies among different studies in the literature. The variability in results may be related to different criteria and tests used to define the dysfunction of the autonomic nervous system. In the present study the prevalence and severity of autonomic dysfunction in patients with decompensated cirrhosis will be evaluated using the cardiovascular autonomic function tests (i.e heart rate variation during deep breathing, immediate heart rate response to standing, blood pressure response to standing, heart rate response to Valsalva manoeuvre), the analysis of heart rate variability, the evaluation of baroreflex sensitivity and the assessment of sudomotor function.