



## **ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΚΑΡΔΙΟΓΡΑΦΙΑΣ**

- Βασικές αρχές ηλεκτροφυσιολογίας του κυττάρου
- Ηλεκτρική συμπεριφορά κόλπου

## **ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΗΛΕΚΤΡΟΚΑΡΔΙΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΕΥΡΗΜΑΤΩΝ ΣΤΗΝ ΚΛΙΝΙΚΗ ΠΡΑΞΗ**

- Έμφραγμα του Μυοκαρδίου
- Διαταραχές αγωγιμότητας

- Σύνδρομα προδιεγέρσεως
- Το διάστημα Q- T
- Υπερτροφία κοιλιών
- Ηλεκτρολύτες και ΗΚΓ

### **ΚΑΡΔΙΑΚΕΣ ΑΡΡΥΘΜΙΕΣ**

- Διαταραχές του Καρδιακού Ρυθμού
- Διαταραχές της παραγωγής του ερεθίσματος
- Διαταραχές της αγωγιμότητας στον κόλπο
- Αρρυθμίες κοιλιακής προελεύσεως
- Διαταραχές κολπολοιλιακής αγωγιμότητας

### **ΠΡΟΣΦΑΤΩΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΝΤΑ ΑΡΡΥΘΜΙΟΓΟΝΑ ΣΥΝΔΡΟΜΑ**

- Σύνδρομο Brugada
- Αρρυθμογόνος δυσπλασία της δεξιάς κοιλίας

### **ΔΟΚΙΜΑΣΙΑ ΚΟΠΩΣΕΩΣ**

- Δοκιμασία κοπώσεως

### **ΗΛΕΚΤΡΟΚΑΡΔΙΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΕΙΣ**

- Συσχετίσεις ως προς την Η/Κγραφική καμπύλη άλλων κυματομορφών και καμπυλών αναιμάκτων και αιματηρών διαγνωστικών εξετάσεων

**ΕΞΕΛΕΚΤΙΚΕΣ ΔΙΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ Η/ΚΓΡΑΦΗΜΑΤΟΣ**

- Η/Κγράφημα συμψηφισμού ή υψηλής ευκρίνειας
  
- Η/Κγράφημα βηματοδοτικού ρυθμού