

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΕΝΟΠΛΩΝ ΔΥΝΑΜΕΩΝ

ΠΕΔ- Α- 00047

ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ 1^η
1^{ης} ΕΚΔΟΣΗΣ

ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΑΝΑΤΟΜΙΚΗΣ
ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗΣ

18 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2017

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΑΣ

Στην παράγραφο **4.2.5.3.** να προστεθεί στο τέλος το κείμενο:

«Η χαρτογράφηση να γίνεται από καθετήρα χαρτογράφησης τελευταίας τεχνολογίας, τουλάχιστον 50 ηλεκτροδίων, ο οποίος να επιτρέπει την συλλογή πολλαπλών σημείων (πάνω από 50 δίπολα), καθώς έρχεται σε επαφή με το τοίχωμα (καθετήρας contact) σε κάθε καρδιακό παλμό. Με αυτόν τον τρόπο, να μπορεί να δημιουργηθεί ένας ηλεκτροανατομικός χάρτης μιας κοιλότητας με εξαιρετικά υψηλή ευκρίνεια, συλλέγοντας χιλιάδες σημεία σε μόλις μερικά λεπτά της ώρας. Ο πολυπολικός αυτός καθετήρας χαρτογράφησης να είναι εγκεκριμένος και για τις τέσσερις καρδιακές κοιλότητες.»

Η παράγραφος **4.2.5.4.** να αντικατασταθεί με την εξής:

«4.2.5.4. Ακρίβεια και απεικόνιση θέσης ενδοκαρδιακών καθετήρων:

Η τρισδιάστατη χαρτογράφηση να επιτυγχάνεται με υβριδική τεχνολογία, δηλαδή με συνδυασμό μαγνητικού πεδίου και τεχνολογίας αντίστασης. Με το μαγνητικό πεδίο να επιτυγχάνεται ο ακριβής εντοπισμός των καθετήρων που διαθέτουν τον κατάλληλο μαγνητικό αισθητήρα (με ακρίβεια <1mm) και με την τεχνολογία αντίστασης να μπορούν να εντοπιστούν (με ακρίβεια <2mm) όλοι οι υπόλοιποι ενδοκαρδιακοί καθετήρες»

Η παράγραφος **4.2.5.5** να αντικατασταθεί με την εξής:

«4.2.5.5 Αυτοματοποιημένη συλλογή πληροφοριών: Η συλλογή των σημείων κατά την διάρκεια της ηλεκτροανατομικής χαρτογράφησης να γίνεται με αυτοματοποιημένους αλγόριθμους και με προεπιλεγμένα από τον χρήστη κριτήρια. Έτσι, να επιτυγχάνεται η μέγιστη δυνατή ακρίβεια στην συλλογή όλων των σημείων (αποφυγή ανθρώπινου λάθους), ενώ ταυτόχρονα να παρέχεται μεγαλύτερη ευκολία στον χρήστη και να αυξάνεται η ταχύτητα του περιστατικού μέσω της συνεχούς, μη διακοπτόμενης συλλογής σημείων (με περαιτέρω μείωση της ακτινοσκόπησης, αλλά και της συνολικής διάρκειας του περιστατικού).»

Σχολιασμός της παρούσας Προδιαγραφής από κάθε ενδιαφερόμενο, για την βελτίωσή της, μπορεί να γίνει μέσω της ηλεκτρονικής εφαρμογής διαχείρισης ΠΕΔ, στη διαδικτυακή τοποθεσία <https://prodiagrafes.army.gr>

ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ ΠΕΔ - Α - 00047 ΕΚΔΟΣΗ 1 ^η ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ 1 ^η	
ΣΥΝΤΑΞΗ	
ΕΛΕΓΧΟΣ	
ΘΕΩΡΗΣΗ	
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	18 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2017