

# ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΟΛΟΓΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΠΕΙΓΟΝΤΟΣ ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΟΥ ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΟΥ ΑΣΘΕΝΟΥΣ ΜΕ ΣΥΝΔΡΟΜΟ WOLF PARKINSON WHITE ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΥΠΕΡΕΠΙΓΛΩΤΤΙΔΙΚΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

Παπαδοπούλου Αν.<sup>1</sup>, Τολιοπούλου Αικ.<sup>1</sup>, Καμηλάκη Μ.<sup>1</sup>, Μαδεμλή Αθ.<sup>1</sup>, Βαξεβανίδου Αρχ.<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Αναισθησιολογικό Τμήμα Γ.Ν.Θ. Γεννηματάς

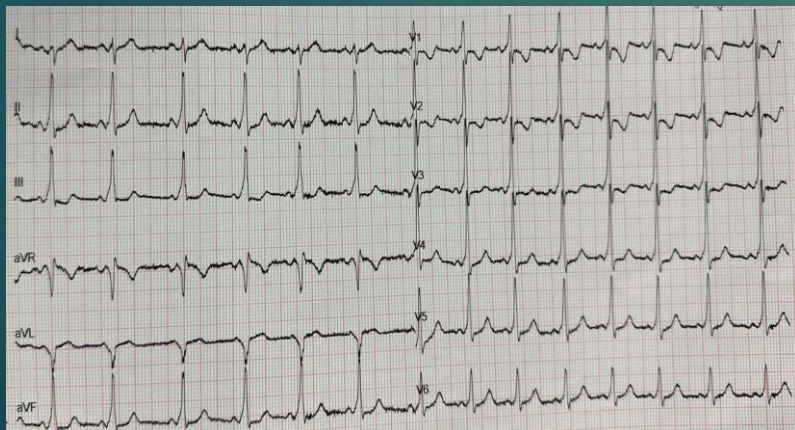
## Εισαγωγή:

Το σύνδρομο WPW ή σύνδρομο προδιέγερσης είναι ένα συγγενές σύνδρομο καρδιακής προδιέγερσης, το οποίο χαρακτηρίζεται από μη φυσιολογική καρδιακή ηλεκτρική αγωγή, μέσω ενός παραπληρωματικού δεματίου που μπορεί να οδηγήσει σε απειλητικές για τη ζωή αρρυθμίες. Ο επιπολασμός του εκτιμάται στο 0.1-3%, επηρεάζοντας κυρίως βρέφη και εφήβους.

**Παρουσίαση Περιστατικού:** Άρρεν ασθενής, 12χρονών, προσήλθε στο νοσοκομείο προς χειρουργείο αποκατάστασης επιφυσιολίσθησης σε έδαφος κατάγματος δεξιού άπω πέρατος κερκίδας.

Προεγχειρητικός Έλεγχος:

- Περιγεννητικό/Οικογενειακό Ηx: ελεύθερο
- Χειρουργικό Ηx: οστεοσύνθεση κατάγματος αγκώνα (υπό Γ.Α)
- MET's >4
- Κλινική Εξέταση: ήπιο συστολικό φύσημα (1/6) στην εστία ακρόασης ΜV  
ΑΨ ομότιμο άμφοτερόπλευρα  
ΗΚΓ προδιέγερση



Εικόνα 1: ΗΚΓ 12 απαγωγών από τον ιδιώτη θεράποντα παιδοκαρδιόλογο (διάγνωση-προδιέγερση)

## Αναισθησιολογική Διαχείριση:

Βασικό monitoring

Τοποθέτηση patches απινίδωσης

Αναισθησιολογική Τεχνική: **Γενική Αναισθησία - I gelNo.3**

Εισαγωγή στην Αναισθησία
Προποφόλη 3mg/kg
Λιδοκαΐνη 0.6 mg/kg
Φεντανύλη 3 mcg/kg
Δεξαμεθαζόνη 0.2 mg/kg
Μορφίνη 0,08 mg/kg

Διατήρηση Αναισθησίας: Σεβοφλουράνιο

**ΔΕΝ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΗΚΕ ΠΡΟΑΤΡΟΠΙΝΙΣΜΟΣ!**

Ασθενής αερομετρικά και αιμοδυναμικά σταθερός κατά τη διάρκεια του χειρουργείου.



**Βιβλιογραφία:** Staikou, C., Stamelos, M., & Stavroulakis, E. (2018). Perioperative management of patients with pre-excitation syndromes. Rom J Anaesth Intensive Care, σσ. 131-147. doi: 10.21454/rjaic.7518.252.stk

Bengali, R., Wellens, H., & Jiang, Y. (2014). Perioperative Management of the Wolff-Parkinson-White Syndrome. Journal of Cardiothoracic and Vascular Anesthesia, σσ. 1375-1386.