

## TEPEZA BPANTZA

“Αξιολόγηση της επιτυχίας στην αποκατάσταση της γονιμότητας σε άνδρες με ιδιοπαθή oligo-ασθενο-τερατο-ζωοσπερμία, μετά από θεραπευτική χορήγηση εμπειρικής αγωγής με κιτρική ταμοξιφαίνη και ενδεκανοϊκή τεστοστερόνη, με βάση τα νέα κριτήρια του Π.Ο.Υ.”

### **Περίληψη**

Ο σκοπός της αναδρομικής αυτής μελέτης είναι η επαναξιολόγηση των σπερμοδιαγραμμάτων με τα νέα κριτήρια του Π.Ο.Υ. σε άνδρες με ιδιοπαθή oligo ασθενο-τερατοζωοσπερμία (OTA), στους οποίους χορηγήθηκε θεραπεία εμπειρικής αγωγής συνδυασμού κιτρικής ταμοξιφαίνης και ενδεκανοϊκής τεστοστερόνης και η συσχέτιση των ευρημάτων με την επιτυχή έκβαση της αγωγής και την επίτευξη κύησης..

Αξιολογήθηκαν 28 περιπτώσεις ανδρών του Εξωτερικού Ανδρολογικού Ιατρείου του Νοσοκομείου Έλενα Βενιζέλου. Η ηλικία των ανδρών κυμαίνονταν από 30 έως 54 ετών με μέση ηλικία τα 36.6 έτη. Η μόνη αιτία υπογονιμότητας του ζεύγους ήταν η ιδιοπαθής oligoασθενοσπερμία, σύμφωνα με τα ισχύοντα κριτήρια του 1999. Εκτιμήθηκαν εκ νέου οι εξετάσεις του σπέρματος με τα νέα κριτήρια του 2010, τόσο οι αρχικές όσο και οι μετά τη θεραπεία. Εκτιμήθηκε η σχέση της απάντησης στη θεραπεία με τη διαφοροποίηση της εκτίμησης γονιμότητας με τα νέα κριτήρια.

### **Abstract**

The aim of this retrospective study is to re-evaluate and assess the parameters obtained from sperm analysis, according to 1999 and 2010 WHO criteria, in men with idiopathic subfertility treated with a combination of tamoxiphen citrate and testosterone undecanoate and the correlation of these results with treatment success rates. The study included 28 participants, comprising of male subfertile patients visiting the Andrological Institute of Elena Venizelou Hospital with mean age of 39 years old (ranging from 30 to 54 years old) and idiopathic male factor subfertility, according to the WHO criteria of 1999. Following treatment, the sum was reevaluated through sperm analysis and apart from the demonstrated treatment.