



## Μαρία Φίλιππα

**BSc (honours), MSc, PhD(c)**

*Διευθύντρια - Επιστημονικά Υπεύθυνη Εργαστηρίων & Τράπεζας Κρυοσυντήρησης TK Μονάδας Ιατρικώς Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής, ΜΙΥΑ, Ναυτικό Νοσοκομείο Αθηνών, ΝΝΑ*

*Consultant Senior Κλινικός Εμβρυολόγος, με πιστοποίηση European Society of Human Reproduction and Embryology, ESHRE 2008, Continuous Professional Development CPD 2024*

Εμπειρία άνω 27 ετών στην Κλινική Εμβρυολογία. Ακαδημαϊκές σπουδές στο Λονδίνο, Ηνωμένου Βασιλείου με Πτυχίο BSc(hons) άριστα στην Βιοϊατρική Επιστήμη, 1994, Kingston University. Μεταπτυχιακό δίπλωμα MSc στην Ανθρώπινη Αναπαραγωγική Βιολογία, Royal Postgraduate Medical School, University London, 1995.

Εκπαιδεύτηκα στις τεχνικές της Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής στα νοσοκομεία Royal Masonic και Hammersmith του Λονδίνου, με καθοδηγητές τον Lord Professor R. Winston και την Professor J. Harper στο University College London, όπου εξελίξαμε μαζί τεχνικές επιλογής σπερματοζωαρίων και την γενετική τεχνική FISH.

Στην συνέχεια εκπόνησα ερευνητικά προγράμματα και ήμουν η Επιστημονικά Υπεύθυνη Κλινικός Εμβρυολόγος, των Εργαστηρίων ΜΙΥΑ ΙΑΣΩ Μαρούσι, 1998 έως 2015, όπου διαχειρίστηκα επιτυχώς με επαγγελματισμό, ευγένεια και ανθρωπισμό χιλιάδες περιστατικά επί 18 συναπτά έτη, με εξαιρετες συστατικές επιστολές να το αποδεικνύουν.

Τα τελευταία 8 έτη είναι ιδρυτικό μέλος, Επιστημονικά Υπεύθυνη Κλινικός Εμβρυολόγος των Εργαστηρίων & TK, στην νεοσύστατη ΜΙΥΑ του Ναυτικού Νοσοκομείου Αθηνών.

Όλα τα χρόνια της επαγγελματικής μου πορείας έχω παρακολουθήσει, συμμετάσχει, εκπαιδευτεί και εκπαιδεύσει σε σεμινάρια, ημερίδες, συμπόσια, workshops και συνέδρια εγχώρια, ευρωπαϊκά και διεθνή, ακολουθώντας με συνέπεια και ζήλο κάθε νέα εξέλιξη στις μεθόδους, τα μέσα και τις τεχνικές της εξωσωματικής, με γνώμονα την με ασφάλεια βελτίωση των ποσοστών επιτυχίας στα υπογόνιμα ζευγάρια.

Τομείς που έχω εξελίξει είναι η βιοψία εμβρύου για Προεμφυτευτικό Γενετικό Έλεγχο, η υαλοποίηση ωαρίων- εμβρύων σε ποικίλα πρωτόκολλα, η in vitro ωρίμανση ωαρίων, η οργάνωση και διαχείριση πιστοποίησης ISO, ο σχεδιασμός, οργάνωση και λειτουργία ΜΙΥΑ, με την προμήθεια των απαραίτητων εξειδικευμένων αναλωσίμων.

Έχω επιπλέον πιστοποιημένη εξειδικευμένη εκπαίδευση από το Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο της Αθήνας:

- 2020-21 Certificate in Coaching, AC Accredited, πιστοποιητικό εξειδικευμένης επιμόρφωσης
- 2021-22 Ιατρική Ψυχολογία πιστοποιητικό εξειδικευμένης επιμόρφωσης
- 2021-22 Εργαστηριακή Γενετική: Εφαρμογή και Ερμηνεία Γενετικών Εξετάσεων πιστοποιητικό εξειδικευμένης επιμόρφωσης

Έχω επιπλέον πιστοποιητικά εξειδικευμένης επιμόρφωσης από το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης:

- 10-16 Ιουλίου 2022 Certification of 7th International School: Medical School & Bioethics

Από την 29-11-2022 είμαι υποψήφια Διδάκτωρ PhD της Ιατρικής Σχολής του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης με θέμα:

«Η νομική διάσταση, η βιοηθική προσέγγιση και η αποτελεσματικότητα των επιπρόσθετων παρεμβάσεων για τη βελτίωση του δυναμικού των γαμετών και των εμβρύων στην Ιατρικώς Υποβοηθούμενη Αναπαραγωγή»

Πρόσφατα 13-09-24 Αντιπρόεδρος και διοργανώτρια της Επιστημονικής Επιτροπής ΜΙΥΑ ΝΝΑ στο Κλινικό φροντιστήριο εκπαίδευσης και κλινικής άσκησης στην τέχνη της Ανθρώπινης αναπαραγωγής και την ημερίδα ΜΙΥΑ ΝΝΑ αρωγός στο Δημογραφικό πρόβλημα της Ελλάδας, με τρεις ομιλίες και πρακτική εκπαίδευση των συμμετεχόντων σε ωληψίες και εμβρυομεταφορές.

## **ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ – ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ - ΠΟΣΤΕΡ**

1. Petrogiannis N, Chatzovoulou K, Filippa M, Petrogiannis S, Chatzimeletiou K Successful Pregnancy Following Platelet-Rich Plasma Intraovarian Injection And In Vitro Maturation Of Oocytes In A 47 Year Old Woman: A Case Report. *Cureus*. 2024 24;16(7):e65281.
2. Petrogiannis N, Chatzovoulou K, Filippa M, Grimbizis G, Kolibianakis E, Chatzimeletiou K. In vitro maturation of oocytes (IVM): effectiveness and safety. *Zygote*. 2024 Jun;32(3):183-189.
3. Petrogiannis N, Petrogiannis S, Filippa M, Alexakis C, Chatzimeletiou K. Poland Syndrome in a Pregnancy from an ART Cycle with IVM and Rescue ICSI. 2024 *Cureus* *Cureus* 16(3): e56936
4. Chatzimeletiou K, Petrogiannis N, Sioga A, Emmanouil-Nikoloussi E.N, Panagiotidis Y, Prapa M, Patrikiou A, Filippa M, Zervakakou G, Papanikolaou K, Makedos A, Kolibianakis E, Tarlatzis B.C, Grimbizis G. The human embryo following biopsy on day 5 vs day 3: viability ultrastructure and spindle chromosome configurations *RBMO* 2022 45(2):219-233.
5. K. Chatzimeletiou, A. Sioga, N. Petrogiannis, Y. Panagiotidis, M. Filippa, E. Kolibianakis, A. Handyside, K. Nicolaidis, G. Grimbizis (2024) Viability assessment using fluorescent markers, ultrastructure and implantation of

human embryos following blastocyst biopsy using three different laser systems, ESHRE, Amsterdam, Netherlands, Abstract No P-544.

6. Nikolaos Petrogiannis, Katerina Chatzimeletiou, Savvas Petrogiannis, Dimitrios Traxanas, Katerina Papakonstantinou, Theodoros Liakakos, Maria Phillipa, George Panagakis, George Patrikios, Eletherios Anastasakis (2023) Embryo transfer on day 5 or day 6 blastocysts VS blastocyst quality. IFFS Athens Abstract No OP 25.2.