

Γεωργία Κόκκαλη

Μοριακός Βιολόγος-Κλινικός Εμβρυολόγος

Υπεύθυνη του Τμήματος Προεμφυτευτικού Γενετικού Ελέγχου, Κλινική “Γένεσις Αθηνών”

Μέλος του Επιστημονικού Συμβουλίου του PGT Consortium της ESHRE

Η Δρ. Γεωργία Κόκκαλη έλαβε πτυχίο στην Μοριακή και Κυτταρική Βιολογία (B.Sc. in Cell and Molecular Biology with First Class of Honours) από το Πανεπιστήμιο Kingston University της Αγγλίας και μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών στη Βιολογία της Ανθρώπινης Αναπαραγωγής (MSc in Human Reproductive Medicine) από το πανεπιστήμιο Imperial College του Λονδίνου. Είναι κάτοχος Διδακτορικού Διπλώματος (Ph.D.) στην Ιατρική Γενετική από την Ιατρική Σχολή του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών. Παρουσιάζει πλούσιο κλινικό έργο στην Υποβοηθούμενη Αναπαραγωγή, καθώς έχει εργαστεί ως Senior Κλινικός Εμβρυολόγος σε διεθνούς φήμης Εργαστήρια και Μονάδες Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής του Λονδίνου (IVF Unit, Hammersmith Hospital, London) και της Ελλάδας (Κλινική Γένεσις Αθηνών). Σήμερα, είναι Διευθύντρια του Εργαστηρίου Προεμφυτευτικού Γενετικού Ελέγχου (PGT) στο κέντρο Ανθρώπινης Αναπαραγωγής της Κλινικής Γένεσις Αθηνών. Η Δρ. Γεωργία Κόκκαλη παρουσιάζει σημαντικό εκπαιδευτικό έργο και είναι συντονίστρια Εκπαιδευτικών και Ερευνητικών Προγραμμάτων καθώς και Υπεύθυνη Διασφάλισης Ποιότητας της Κλινικής Γένεσις Αθηνών. Επιπρόσθετα, συμμετέχει ενεργά στην εκπαίδευση νέων επιστημόνων στο πλαίσιο Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ και πλήθους Προγραμμάτων Επαγγελματικής Κατάρτισης. Εξ ίσου εντυπωσιακό είναι και το ερευνητικό έργο της Δρ. Κόκκαλη, η οποία έχει συμμετάσχει σε 30 δημοσιευμένες εργασίες σε διεθνή περιοδικά με κριτές, μεταξύ των οποίων συγκαταλλέγονται διεθνώς αναγνωρισμένα περιοδικά με υψηλό συντελεστή απήχησης, όπως είναι το Human Reproduction, το Fertility Sterility και πολλά άλλα. Έχει επίσης συμμετάσχει ως προσκεκλημένη ομιλήτρια σε πολυάριθμα Διεθνή και εγχώρια συνέδρια. Το ερευνητικό της ενδιαφέρον εστιάζεται στην Προεμφυτευτική Γενετική Διάγνωση (PGT), στην Κλινική Εμβρυολογία, στη Βιολογία της Αναπαραγωγής και στην Υπογονιμότητα. Είναι μέλος του Επιστημονικού Συμβουλίου του PGT Consortium της Ευρωπαϊκής Εταιρείας Ανθρώπινης Αναπαραγωγής και Εμβρυολογίας (ESHRE), με στόχο την εκπαίδευση και την ανάδειξη της αξίας του Προεμφυτευτικού Γενετικού Ελέγχου (PGT) στην επιστημονική κοινότητα και στο ευρύ κοινό. Η Δρ. Κόκκαλη, ως εξειδικευμένη επιστήμων στον Προεμφυτευτικό Γενετικό Έλεγχο (PGT) αποτέλεσε μέλος της συγγραφικής ομάδας των Κατευθυντήριων Οδηγιών αναφορικά με τον έλεγχο PGT, οι οποίες δημοσιεύτηκαν στο διεθνούς κύρους περιοδικό Human Reproduction Open το 2020.