



## Γεώργιος Τόλης

Απόφοιτος Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ

Διδακτορική Διατριβή, Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ

Μεταδιδακτορικές σπουδές:

- Resident Grade III-IV, Royal Victoria Hospital, Mc Gill University, Department of Medicine, Division of Endocrinology
- Research Fellow, Multi Disciplinary Group of Hypertension, Clinical Research Institute, Université Montreal- Υποτροφία Ιατρικού Συμβουλίου Καναδά

1974 Assistant Professor of Medicine, Mc Gill University

1978 Associate Professor of Obstetrics and Gynecology, Mc Gill University

1980 Consultant Neuroendocrinologist Departments of Neurology and Neurosurgery, Montreal Neurological Institut

1981 Research Director, Clinical Reproductive Endocrinology, Mc Gill University

1983-2012 Διευθυντής Ενδοκρινολογικής Κλινικής Ιπποκράτειο Νοσοκομείο Αθηνών

1986-1990 Καθηγητής Παθολογίας, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Κρήτης (Ενδοκρινολογία-Μεταβολικές παθήσεις)

1991 Αναπληρωτής Καθηγητής Παθολογίας, Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ (Ενδοκρινολογία-Μεταβολικές παθήσεις)

Η συνεισφορά του Γεώργιου Τόλη στην Νευροενδοκρινολογία ήταν καθοριστικής σημασίας.

-Μελέτησε τις θεραπευτικές εφαρμογές Ντοπαμινομιμητικών και αγωνιστικών αναλόγων της Σωματοστατίνης στα προλακτινώματα και αδενώματα που εκκρίνουν αυξητική αντίστοιχα. Η σημασία της νέας αυτής θεραπευτικής προσέγγισης υποδηλώνεται από την πλειάδα των διεθνών

δημοσιεύσεων, και τις προσκλήσεις για ενημέρωση Ακαδημαϊκών Ιδρυμάτων και Επιστημονικών Εταιρειών σε Ευρώπη, Ασία, Βόρεια και Νότια Αμερική. Επιπλέον, η μελέτη σε 2000 εγκύους με μικροπρολακτινώματα, που ολοκλήρωσαν την εγκυμοσύνη χωρίς επιπλοκές, αναθεώρησε την ισχύουσα μέχρι τότε άποψη για προφυλακτική ακτινοθεραπεία προς αποφυγή αύξησης του αδενώματος κατά την κύηση. Επιπλέον ο Γ. Τόλης διερεύνησε την επιλεκτική πρόσδεση αγωνιστικών αναλόγων της σωματοστατίνης σε υποτύπους υποδοχέων της στο διάχυτο νευροενδοκρινικό σύστημα τόσο υπό φυσιολογικές συνθήκες όσο και σε υπερπλαστικές εξεργασίες καθιερώνοντας τη χρήση των αναλόγων της σωματοστατίνης (μόνων ή συνδεδεμένων με ραδιοφάρμακο) ως αντινεοπλαστικών παραγόντων. Τέλος, έδειξε για πρώτη φορά ότι η χορήγηση αναλόγων σωματοστατίνης ελαττώνει τον όγκο ωοθηκών ασθενών με ΣΠΩ και υπερινσουλιαιμία.

- Πρώτος έδειξε το φαινόμενο της προοδευτικής ελάττωσης της έκκρισης γοναδοτροπινών (down regulation) μετά χορήγηση LHRH αναλόγων. Η αρχική του παρατήρηση για το φαινόμενο καταστολής της έκκρισης γοναδοτροπινών και την ευεργετική δράση σε ορμονοεξαρτώμενες διαταραχές έχει τύχει ευρύτατης εφαρμογής για την αντιμετώπιση νοσημάτων, όπως νεοπλάσματα μαστού, προστάτη, επινεφριδίων, λειτουργικές αιμορραγίες μήτρας, εμμηναρχή, περιεμμηνόπαιση, διαταραχές της αιμόστασης, ενδομητρίωση, κύστεις ωοθήκης, λειομώματα, καθυστέρηση ήβης, πρώιμη ήβη, πολυκυστικές ωοθήκες, περιεμμηνοπαισιακές ασθματικές κρίσεις, υπογονιμότητα, υποβοηθούμενη αναπαραγωγή. Ως ένδειξη αναγνώρισης της προσφοράς του η Ελληνική Ενδοκρινολογική Εταιρεία – Πανελλήνια Ένωση Ενδοκρινολόγων απονέμει το βραβείο Γ. Τόλη στην Ως αναγνώριση της προσφοράς του η Ελληνική Ενδοκρινολογική Εταιρεία- Πανελλήνια Ένωση Ενδοκρινολόγων απονέμει ετήσια το **Βραβείο Γ. Τόλη** στην καλύτερη εργασία με έμφαση στη βασική έρευνα στην Ενδοκρινολογία. (αποσπάσματα από τις εισηγήσεις των Μ. Κουτσιλιέρη, «μαθητή» του Γ. Τόλη και καθηγητή Πειραματικής Φυσιολογίας στο ΕΚΠΑ, και της καθ. Ε. Χαρμανδάρη στο Συμπόσιο για τον Γ. Τόλη της ΕΕΕ-ΠΕΕ).