

Dr. Nikolaos Kastrinakis holds a BSc in Applied Biology from the University of Hertfordshire and an MSc in Human Molecular Genetics from Imperial College London. In 2004 he received his PhD from the Medical School of Athens having completed his research in carcinogenesis of the oral cavity. As a postdoctoral research fellow at the Laboratory of Histology & Embryology, he has been involved in the implementation and coordination of national and European funded projects totaling €360,000. His research achievements include 17 publications in peer-reviewed journals yielding a total impact factor of 93.816 and 2,376 citations, 16 presentations at Greek and international conferences, co-authorship of book chapters, articles of popularized science and invited speeches. He is also a co-inventor of two pending patents in the field of cellular senescence detection (UK patent application numbers 1611206.2 and 1611208.8). His teaching experience consists of regular lectures to undergraduate and postgraduate students of the Medical School of Athens, as well as of many years of vocational training provision to students of health-related disciplines at diploma level. Having served as Head of Molecular Diagnostics at a private laboratory in the past, he is currently the Director of the leading School of Health Professions in Greece.

#### Representative Publications:

- **Kastrinakis NG**, Gorgoulis VG, Foukas PG, Dimopoulos MA, Kittas C: Molecular aspects of multiple myeloma. *Ann Oncol* 11: 1217-28, 2000.
- Gorgoulis VG, Zacharatos P, Mariatos G, Liloglou T, Kokotas S, **Kastrinakis N**, et al: Deregulated expression of c-mos in non-small cell lung carcinomas: relationship with p53 status, genomic instability, and tumor kinetics. *Cancer Res* 61: 538-49, 2001.
- Gorgoulis VG, Vassiliou LVF, Karakaidos P, Zacharatos P, Kotsinas A, Liloglou T, Venere M, DiTullio RA, **Kastrinakis NG**, et al: Activation of the DNA damage checkpoint and genomic instability are early events in the natural history of human cancer. *Nature* 434: 907-13, 2005.
- Tsantoulis PK, **Kastrinakis NG**, Tourvas AD, Laskaris G, Gorgoulis VG: Advances in the biology of oral cancer. *Oral Oncol* 43: 523-34, 2007.
- Zachariadis M, Evangelou K, **Kastrinakis NG**, Papanagnou P, Gorgoulis VG: Molecular Carcinogenesis, pp. 975-1004 *IN* Athanasiou T, Debas H, Darzi A (Eds.): *Key Topics in Surgical Research and Methodology*, Springer, 2010.

Ο Νικόλαος Καστρινάκης είναι Βιολόγος. Μετά την απόκτηση του πτυχίου του φοίτησε στο Imperial College του Λονδίνου, από όπου έλαβε τον μεταπτυχιακό τίτλο Master of Science στη Μοριακή Γενετική του Ανθρώπου. Εκπόνησε τη διδακτορική του διατριβή στο Εργαστήριο Ιστολογίας & Εμβρυολογίας της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών με αντικείμενο την αιτιοπαθογένεση του καρκίνου της στοματικής κοιλότητας. Το 2004 ανακηρύχθηκε Διδάκτωρ της Ιατρικής Σχολής με βαθμό «Άριστα» και έκτοτε, ως Επιστημονικός Συνεργάτης του ως άνω Εργαστηρίου, συμμετείχε στο συντονισμό και στην υλοποίηση Εθνικών και Κοινοτικών ερευνητικών προγραμμάτων που απέσπασαν χρηματοδότηση ύψους €360.000. Το συγγραφικό και ερευνητικό του έργο περιλαμβάνει 17 δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά με συνολικό συντελεστή απήχησης 93,816 και 2.376 αναφορές, 16 ανακοινώσεις σε εγχώρια και διεθνή συνέδρια, κεφάλαια σε βιβλία, άρθρα εκλαϊκευμένης επιστήμης και ομιλίες κατόπιν προσκλήσεως. Επιπλέον, ανήκει στους εφευρέτες δύο υπό κατοχύρωση ευρεσιτεχνιών στο πεδίο ανίχνευσης της κυτταρικής γήρανσης (αρ. αιτήσεων Βρετανικών διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας 1611206.2 and 1611208.8). Το διδακτικό του έργο συνίσταται σε πλήθος διαλέξεων στο πλαίσιο προπτυχιακών και μεταπτυχιακών μαθημάτων της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ, καθώς και στην πολυετή διδασκαλία τμημάτων επαγγελματικής εκπαίδευσης και κατάρτισης του τομέα Υγείας. Επί μία εξαετία, εργάστηκε ως Υπεύθυνος του τμήματος Μοριακής Γενετικής σε διαγνωστικό εργαστήριο, ενώ από το 2011 κατέχει τη θέση του Διευθυντή στη γνωστή Σχολή Επαγγελματιών Υγείας ΣΒΙΕ.