

Ερευνητικό έργο

Δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά

1. Bandlish LK, Mariatos G. Long-term survivals of 'direct-wax' cast gold onlays: a retrospective study in a general dental practice. *Br Dent J*. 2009; 207(3): 111-5.
2. Mariatos G, Frangou M, Polyzois G, Papadopoulos T. Evaluation of shear bond strength of microwaveable acrylic resins in denture repair: a comparative study. *Acta Odontol Scand*. 2006; 64: 244-8.
3. Kletsas D, Pratsinis H, Mariatos G, Zacharatos P, Gorgoulis VG. The proinflammatory phenotype of senescent cells: the p53-mediated ICAM-1 expression. *Ann N Y Acad Sci*. 2004; 1019: 330-2.
4. Mariatos G, Bothos J, Zacharatos P, Summers MK, Scolnick DM, Kittas C, Halazonetis TD, Gorgoulis VG. Inactivating mutations targeting the chfr mitotic checkpoint gene in human cancer. *Cancer Res*. 2003; 63(21): 7185-9.
5. Gorgoulis VG, Zacharatos P, Kotsinas A, Kletsas D, Mariatos G, Zoumpourlis V, Ryan KM, Kittas C, Papavassiliou AG. p53 activates ICAM-1 (CD54) expression in an NF-kappaB-independent manner. *EMBO J*. 2003; 22(7): 1567-78.
6. Gazouli M, Kokotas S, Zoumpourlis V, Zacharatos P, Mariatos G, Kletsas D, Perunovic B, Athanasiou A, Kittas C, Gorgoulis V. The complement inhibitor CD59 and the lymphocyte function-associated antigen-3 (LFA-3, CD58) genes possess functional binding sites for the p53 tumor suppressor protein. *Anticancer Res*. 2002; 22(6C): 4237-41.
7. Gorgoulis VG, Zacharatos P, Mariatos G, Kotsinas A, Bouda M, Kletsas D, Asimacopoulos PJ, Agnantis N, Kittas C, Papavassiliou AG. Transcription factor E2F-1 acts as a growth-promoting factor and is associated with adverse prognosis in non-small cell lung carcinomas. *J Pathol*. 2002; 198(2): 142-56.
8. Doussis-Anagnostopoulou IA, Talks KL, Turley H, Debnam P, Tan DC, Mariatos G, Gorgoulis V, Kittas C, Gatter KC. Vascular endothelial growth factor (VEGF) is expressed by neoplastic Hodgkin-Reed-Sternberg cells in Hodgkin's disease. *J Pathol*. 2002; 197(5): 677-83.
9. Foukas PG, Tsilivakos V, Zacharatos P, Mariatos G, Moschos S, Syrianiou A, Asimacopoulos PJ, Bramis J, Fotiadis C, Kittas C, Gorgoulis VG. Expression of HLA-DR is reduced in tumor infiltrating immune cells (TIICs) and regional lymph nodes of non-small-cell lung carcinomas. A putative mechanism of tumor-induced immunosuppression? *Anticancer Res*. 2001; 21(4A): 2609-15.
10. Tsoi E, Gorgoulis VG, Zacharatos P, Kotsinas A, Mariatos G, Kastrinakis NG, Kokotas S, Kanavaros P, Asimacopoulos P, Bramis J, Kletsas D, Papavassiliou AG, Kittas C. Low levels of p27 in association with deregulated p53-pRb protein status enhance tumor proliferation and chromosomal instability in non-small cell lung carcinomas. *Mol Med*. 2001; 7(6): 418-29.
11. Mariatos G, Gorgoulis VG, Laskaris G, Kittas C. Epithelioid haemangioma (angiolymploid hyperplasia with eosinophilia) in the inner canthus. *J Eur Acad Dermatol Venereol*. 2001; 15(1): 90-1.
12. Kotsinas A, Gorgoulis VG, Zacharatos P, Mariatos G, Kokotas S, Liloglou T, Ikonopoulos J, Zoumpourlis V, Kyroudi A, Field JK, Asimacopoulos PJ, Kittas C. Additional characterization of a hexanucleotide polymorphic site in the first intron of human H-ras gene: comparative study of its alterations in non-small cell lung carcinomas and sporadic invasive breast carcinomas. *Cancer Genet Cytogenet*. 2001; 126(2): 147-54.
13. Gorgoulis VG, Zacharatos P, Mariatos G, Liloglou T, Kokotas S, Kastrinakis N, Kotsinas A, Athanasiou A, Foukas P, Zoumpourlis V, Kletsas D, Ikonopoulos J, Asimacopoulos PJ, Kittas C, Field JK. Deregulated expression of c-mos in non-small cell lung carcinomas: relationship with p53 status, genomic instability, and tumor kinetics. *Cancer Res*. 2001; 61(2): 538-49.
14. Garinis GA, Gorgoulis VG, Mariatos G, Zacharatos P, Kotsinas A, Liloglou T, Foukas P, Kanavaros P, Kastrinakis NG, Vassilakopoulos T, Vogiatzi T, Field JK, Kittas C. Association of allelic loss at the

- FHIT locus and p53 alterations with tumour kinetics and chromosomal instability in non-small cell lung carcinomas (NSCLCs). *J Pathol.* 2001; 193(1): 55-65.
15. Mariatos G, Gorgoulis VG, Zacharatos P, Kotsinas A, Vogiatzi T, Rassidakis G, Foukas P, Liloglou T, Tiniakos D, Angelou N, Manolis EN, Veslemes M, Field JK, Kittas C. Expression of p16(INK4A) and alterations of the 9p21-23 chromosome region in non-small-cell lung carcinomas: relationship with tumor growth parameters and ploidy status. *Int J Cancer.* 2000; 89(2): 133-41.
 16. Mariatos G, Gorgoulis VG, Kotsinas A, Zacharatos P, Kokotas S, Yannoukakos D, Kittas C. Absence of mutations in the functional domains of the human MDM2 oncogene in non-small cell lung carcinomas. *Mutat Res.* 2000; 456(1-2): 59-63.
 17. Gorgoulis VG, Kotsinas A, Zacharatos P, Mariatos G, Liloglou T, Tsoli E, Kokotas S, Fassoulas C, Field JK, Kittas C. Association of allelic imbalance at locus D13S171 (BRCA2) and p53 alterations with tumor kinetics and chromosomal instability (aneuploidy) in nonsmall cell lung carcinoma. *Cancer.* 2000; 89(9): 1933-45.
 18. Gorgoulis VG, Zacharatos P, Kotsinas A, Mariatos G, Liloglou T, Vogiatzi T, Foukas P, Rassidakis G, Garinis G, Ioannides T, Zoumpourlis V, Bramis J, Michail PO, Asimacopoulos PJ, Field JK, Kittas C. Altered expression of the cell cycle regulatory molecules pRb, p53 and MDM2 exert a synergetic effect on tumor growth and chromosomal instability in non-small cell lung carcinomas (NSCLCs). *Mol Med.* 2000; 6(3): 208-37.
 19. Athanasiou A, Gorgoulis VG, Zacharatos P, Mariatos G, Kotsinas A, Liloglou T, Karameris A, Foukas P, Manolis EN, Field JK, Kittas C. c-mos immunoreactivity is an indicator of good prognosis in lung cancer. *Histopathology.* 2000; 37(1): 45-54.
 20. Mariatos G, Gorgoulis VG, Laskaris G, Kittas C. Epithelioid hemangioma (angiolymploid hyperplasia with eosinophilia) in the oral mucosa. A case report and review of the literature. *Oral Oncol.* 1999; 35(4): 435-8. Review.
 21. Gorgoulis VG, Tiniakos DG, Mariatos G, Manolis EN, Mitropoulos D, Kittas C. Recent advances in early prostatic cancer. *Anticancer Res.* 1999; 19(3B): 2327-48. Review.
 22. Spanakis NE, Gorgoulis V, Mariatos G, Zacharatos P, Kotsinas A, Garinis G, Trigidou R, Karameris A, Tsimara-Papastamatiou H, Kouloukousa M, Manolis EN, Kittas C. Aberrant p16 expression is correlated with hemizygous deletions at the 9p21-22 chromosome region in non-small cell lung carcinomas. *Anticancer Res.* 1999; 19(3A): 1893-9.

Δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά συνέδρια

1. Foukas P, Zacharatos P, Trigidou R, Kotsinas A, Mariatos G, Kokotas S, Kastrinakis N, Kittas C, Gorgoulis VG. Altered expression of p53 and pRb exert a synergetic effect on tumor kinetics and ploidy status of Non-Small Cell Lung Carcinomas. 4th International Congress of Lung Cancer. Chalkidiki, Greece, 2001.
2. Gorgoulis VG, Zacharatos P, Kotsinas A, Bouda M, Mariatos G, Rassidakis AN, Veslemes M, Kyroudi A, Liloglou T, Field JK, Kittas C. Alterations of the p16-pRb pathway and the chromosome

locus 9p21-22 in non-small cell lung carcinomas. Relationship with p53 and MDM2 protein expression. Cancer Detection and Prevention. Nice, France, 1998. Abstract appears in Cancer Detection and Prevention 22(Supp.1): S112.

Δημοσιεύσεις σε Ελληνικά επιστημονικά συνέδρια

1. Μαριάτος Γ, Κουμάνου Μ, Πολυζώης Γ. Προσθετική αποκατάσταση νωδού ασθενούς με εκτεταμένο γναθοπροσωπικό έλλειμμα. 22^ο Πανελλήνιο Οδοντιατρικό Συνέδριο, Κως, 2002.
2. Γαζούλη Μ, Κόκοτας Σ, Ζαχαράτος Π, Μαριάτος Γ, Ζουμπουρλής Β, Κίττας Χ, Γοργούλης ΒΓ. Ο αναστολέας του συμπληρώματος CD59 (MIRL) και το μόριο κυτταρικής προσκόλλησης CD58 (LFA3), 2 νέοι γενετικοί στόχοι της ογκοκατασταλτικής πρωτεΐνης p53. 8^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Παθολογίας, Βόλος, 2002.
3. Νικολοπούλου Μ, Μαριάτος Γ. Προσθετική αποκατάσταση νωδού ασθενούς με εκτεταμένο γναθοπροσωπικό έλλειμμα. 9^ο Επιστημονικό Συνέδριο Φοιτητών Οδοντιατρικής. 2002.
4. Αδάμ Ε, Μαριάτος Γ. Εξελίξεις και προοπτικές του εμβολίου κατά της τερηδόνας. 8^ο Επιστημονικό Συνέδριο Φοιτητών Οδοντιατρικής. 2001.
5. Σαμαράς Δ, Τρουπής Θ, Λαγογιάννη Ε, Ζαχαράτος Π, Μαριάτος Γ, Κόκοτας Σ, Ευαγγέλου Κ, Κίττας Χ, Γοργούλης Β. Συσχέτιση μεταξύ της απώλειας ετεροζυγωτίας του γενετικού τύπου FHIT και των αλλοιώσεων της p53 με τις κινητικές παραμέτρους και τη χρωμοσωμική αστάθεια στο μη μικροκυτταρικό καρκίνο του πνεύμονα. 27^ο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο. Αθήνα, 2001.
6. Γοργούλης ΒΓ, Ζαχαράτος Π, Μαριάτος Γ, Κοτσίνας Α, Σαλπέας Β, Ζιωρης Χ, Κυριακίδης Μ, Ασημακόπουλος Π, Κίττας Χ. Η σχέση της υπερέκφρασης της πρωτεΐνης p53 με τις κινητικές παραμέτρους και την πλοειδία στο μη μικροκυτταρικό καρκίνο του πνεύμονα. 3^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής Θώρακος, Καρδιάς και Αγγείων. Αθήνα, 2000.
7. Γοργούλης ΒΓ, Ζαχαράτος Π, Σεργιεντάνης Θ, Μαριάτος Γ, Κοτσίνας Α, Φούκας Π, Οικονομοπούλου Χ, Λιόντος Μ, Γιανουκάκος Δ, Τριγγίδου Ρ, Καραμέρης Α, Καναβάρος Π, Μπαρμπάτη Κ, Κίττας Χ. Απορύθμιση της έκφρασης του ογκογονιδίου c-mos oncogene στο μη μικροκυτταρικό καρκίνο του πνεύμονα. Σχέση με την ογκοκατασταλτική πρωτεΐνη p53 τη γενωμική αστάθεια και τις κινητικές παραμέτρους του όγκου. 7^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Παθολογίας. Αθήνα 2000. Η περίληψη υφίσταται στα *Αρχεία Παθολογίας* 2000; 14(6): 426.
8. Μαριάτος Γ, Γοργούλης ΒΓ, Λιόντος Μ, Ζαχαράτος Π, Σεργιεντάνης Θ, Σαμπαζιώτης Φ, Δεστούνης Α, Ζώη Χ, Μπαρμπάτη Κ, Κίττας Χ. Η έκφραση του *p16INK4A* και οι αλλοιώσεις του 9p21-23 γενετικού τόπου στο μη μικροκυτταρικό καρκίνο του πνεύμονα. Συσχέτιση με τις κινητικές παραμέτρους και την πλοειδία. 7^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Παθολογίας. Αθήνα 2000. Η περίληψη υφίσταται στα *Αρχεία Παθολογίας* 2000; 14(6): 435.
9. Γοργούλης ΒΓ, Ζαχαράτος Π, Κοτσίνας Α, Μαριάτος Γ, Φούκας Π, Σαμπαζιώτης Φ, Ιωαννίδης Θ, Ρασσιδάκης Γ, Δόσιος Μ, Κίττας Χ. Ο ρόλος του δικτύου των μορίων pRb/p53/MDM2 στο μη μικροκυτταρικό καρκίνωμα του πνεύμονα. 10^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Νοσημάτων Θώρακος. Αθήνα, 1999.
10. Κοτσίνας Α, Γοργούλης ΒΓ, Ζαχαράτος Π, Μαριάτος Γ, Κόκοτας Σ, Λαμπρινόπουλος Κ, Λιλόγλου Τ, Βογιατζή Θ, Ρασσιδάκης Γ, Φούκας Π, Γιαννουκάκος Δ, Κυρούδη Α, Field JK, Κίττας Χ. Συσχέτιση των αλλοιώσεων του *D13S171 BRCA2* γενετικού τόπου και των γενετικών αλλοιώσεων του p53 με τη χρωμοσωμική αστάθεια και τις κινητικές παραμέτρους στον καρκίνο του πνεύμονα. 10^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ογκολογίας. Θεσσαλονίκη, 1999.

Βραβεία

- 2002 Βραβείο “Γαληνός” για την εργασία #2.
2002 Βραβείο καλύτερης εργασίας 2^{ου} Τομέα για την εργασία #3.
2002 Βραβείο “Πύρρος Δημητρίου” για την εργασία #3.
2000 Βραβείο “Γαληνός” για την εργασία #7.

Ομιλίες

- 2000 Μοριακοί διαγνωστικοί δείκτες στον καρκίνο του πνεύμονα.
Πανελλήνιο Συνέδριο Μοριακής Βιολογίας. Αθήνα, 2000.
2015 Removable Partial Dentures.
Dental foundation Training, London, 2015.