

Ο Γεώργιος Κ. Αναγνωστόπουλος γεννήθηκε στην Αθήνα στις 19/3/1970. Αποφοίτησε το 1987 από το Πρότυπο Λύκειο Αναβρύτων και το 1993 πήρε με "άριστα" το πτυχίο της ιατρικής από την Ιατρική Σχολή του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών. Αφού εξέτισε την στρατιωτική του θητεία στο Πολεμικό Ναυτικό και το αγροτικό του στο άγονο περιφερικό ιατρείο της νήσου Ίου, ειδικεύθηκε στην Γαστρεντερολογία στο 251 Γενικό Νοσοκομείο της Αεροπορίας.

Το 2002 έλαβε υποτροφία από την Ελληνική Γαστρεντερολογική Εταιρεία και μετεκπαιδεύθηκε στα Wolfson Digestive Diseases Centre, University of Nottingham UK ως Advanced Endoscopy Research Fellow και Endoscopy department, University of Mainz, Germany στις προηγμένες μικροενδοσκοπικές διαγνωστικές και θεραπευτικές τεχνικές [μεγεθυντική ενδοσκόπηση, χρωμοενδοσκόπηση, Narrow Band Imaging, confocal endomicroscopy, autofluorescence endoscopy, ενδοσκοπική βλεννογονεκτομή, φωτοδυναμική θεραπεία σε οισοφάγο Barrett's].

Χρησιμοποιεί την μέθοδο της υψηλής ευκρίνειας μεγεθυντικής χρωμοενδοσκόπησης που είναι ουσιαστικά επανάσταση στην πρόληψη, έγκαιρη διάγνωση και θεραπεία των προκαρκινικών καταστάσεων και του πρώιμου καρκίνου στο πεπτικό.

Στην Ελλάδα εργάζεται στον ιδιωτικό τομέα από το 2007 ενώ παράλληλα συνεχίζει το ερευνητικό και κλινικό του έργο. Από το 2011 είναι Section Editor στο επίσημο περιοδικό της Ελληνικής Γαστρεντερολογικής Εταιρείας [Annals of Gastroenterology], έχει εκλεγεί μέλος του Ενδοσκοπικού τμήματος της Γαστρεντερολογικής εταιρείας ενώ είναι κριτής σε πολλά ξενόγλωσσα ιατρικά περιοδικά που είναι καταχωρημένα στην Pubmed.

Κύρια ενδιαφέροντα του είναι η παρακολούθηση των ασθενών με οισοφάγο Barrett's και ελκώδη κολίτιδα καθώς και η ενδοσκοπική μελέτη ασθενών με προκαρκινικές αλλοιώσεις στο πεπτικό [δυσπλασία]. Στη θεραπευτική ενδοσκόπηση κύριο ενδιαφέρον του είναι οι σύνθετες πολυποδεκτομές επίπεδων πολυπόδων [ενδοσκοπική βλεννογονεκτομή], η καταστροφή του επιθηλίου του οισοφάγου Barrett με radiofrequency ablation [HALO] και η θεραπεία της παχυσαρκίας με την ενδοσκοπική μέθοδο Apollo.

Είναι ομιλητής σε πολλά ελληνικά και διεθνή συνέδρια ενώ έχει επιδείξει ζωντανά τις προηγμένες ενδοσκοπικές αυτές τεχνικές σε ενδοσκοπικά σεμινάρια τόσο στην Ελλάδα όσο και στο εξωτερικό. Μεγάλος αριθμός των εργασιών του είναι δημοσιευμένες σε έγκριτα peer-reviewed ιατρικά περιοδικά στο εξωτερικό, ενώ έχει περισσότερες από 100 δημοσιεύσεις σε ελληνικά και ξένα συνέδρια. Αρθρογραφεί συχνά στον ελληνικό τύπο.

## Κυριότερες ανακοινώσεις σε ξενόγλωσσα περιοδικά κατεχωρημένα στην Pubmed

1. Magnifying endoscopy for diagnosing and delineating early gastric cancer. Yao K, Anagnostopoulos GK, Ragnath K. *Endoscopy*. 2009 May;41(5):462-7.
2. Yao K, Takaki Y, Matsui T, Iwashita A, Anagnostopoulos GK, Kaye P, Ragnath K. Clinical application of magnification endoscopy and narrow-band imaging in the upper gastrointestinal tract: new imaging techniques for detecting and characterizing gastrointestinal neoplasia. *Gastrointest Endosc Clin N Am*. 2008;18:415-33
3. Anagnostopoulos GK, Stefanou D, Arkoumani E, Chalkley L, Karagiannis J, Paraskeva K, Mathou N, Dellaporta E, Tsianos E, Agnantis NJ. Expression of Bax protein in gastric carcinomas. A clinicopathological and immunohistochemical study. *Acta Gastroenterol Belg*. 2007 Jul-Sep;70(3):285-9.
4. Anagnostopoulos GK, Yao K, Kaye P, Hawkey CJ, Ragnath K. Novel endoscopic observation in Barrett's oesophagus using high resolution magnification endoscopy and narrow band imaging. *Aliment Pharmacol Ther*. 2007 Aug 1;26(3):501-7
5. Aithal GP, Anagnostopoulos GK, Tam W, Dean J, Zaitoun A, Kocjan G, Ragnath K, Pereira SP. EUS-guided tissue sampling: comparison of "dual sampling" (Trucut biopsy plus FNA) with "sequential sampling" (Trucut biopsy and then FNA as required). *Endoscopy*. 2007 Aug;39(8):725-30. Epub 2007 Jul 10.
6. Anagnostopoulos GK. Magnification endoscopy with acetic acid in Barrett's esophagus. *Scand J Gastroenterol*. 2007 Apr;42(4):542
7. Anagnostopoulos GK, Yao K, Kaye P, Fogden E, Fortun P, Shonde A, Foley S, Sunil S, Atherton JJ, Hawkey C, Ragnath K. High-resolution magnification endoscopy can reliably identify normal gastric mucosa, Helicobacter pylori-associated gastritis, and gastric atrophy. *Endoscopy*. 2007 Mar;39(3):202-7. Epub 2007 Feb 1.
8. Yao K, Anagnostopoulos GK, Sou S, Nagahama T, Iwashita A, Matsui T. Minimum required resolution standard required for analysis of mucosal microvascular architecture at magnification endoscopy. *Endoscopy*. 2006 Jul;38(7):757
9. Anagnostopoulos GK, Ragnath K, Shonde A, Hawkey CJ, Yao K. Diagnosis of autoimmune gastritis by high resolution magnification endoscopy. *World J Gastroenterol*. 2006 Jul 28;12(28):4586-7
10. Anagnostopoulos GK, Pick B, Cunliffe R, Fortun P, Kaye P, Ragnath K. Barrett's esophagus specialist clinic: what difference can it make? *Dis Esophagus*. 2006;19(2):84-7
11. Fortun PJ, Anagnostopoulos GK, Kaye P, James M, Foley S, Samuel S, Shonde A, Badreldin R, Campbell E, Hawkey CJ, Ragnath K. Acetic acid-enhanced magnification endoscopy in the diagnosis of specialized intestinal metaplasia, dysplasia and early cancer in Barrett's esophagus. *Aliment Pharmacol Ther*. 2006 Mar 15;23(6):735-42.
12. Anagnostopoulos GK, Stefanou D, Arkoumani E, Arvanitidis D, Sakorafas G, Pavlakis G, Tsianos E, Agnantis NJ. Bax and bcl-2 protein expression in gastric

- precancerous lesions. An immunohistochemical study. *J Gastroenterol Hepatol*. 2005 Nov;20(11):1674-
13. Aithal GP, Anagnostopoulos GK, Kaye P. EUS-guided Trucut mural biopsies in the investigation of unexplained thickening of the esophagogastric wall. *Gastrointest Endosc*. 2005 Oct;62(4):624-9
  14. Anagnostopoulos GK, Ragunath K, Fortun PJ, Yao K. Identifying *Helicobacter pylori*-associated gastritis, gastric atrophy and intestinal metaplasia with magnification endoscopy and adaptive index of haemoglobin enhancement technique. *Dig Liver Dis*. 2005 Dec;37(12):980-1
  15. Anagnostopoulos GK, Fortun P, Ragunath K, Hawkey CJ. Images of interest. Gastrointestinal: early endoscopic findings in watermelon stomach identified by the magnifying endoscopy-adaptive IHb color enhancement technique. *J Gastroenterol Hepatol*. 2005 Jul;20(7):1122.
  16. Tslotou AG, Sakorafas GH, Anagnostopoulos G, Bramis J. Septic shock; current pathogenetic concepts from a clinical perspective. *Med Sci Monit*. 2005 Mar;11(3):RA76-85. Review.
  17. Anagnostopoulos GK, Tsiakos S, Margantinis G, Kostopoulos P, Arvanitidis D. Esomeprazole versus omeprazole for the eradication of *Helicobacter pylori* infection: results of a randomized controlled study. *J Clin Gastroenterol*. 2004 Jul;38(6):503-6.
  18. Arvanitidis D, Anagnostopoulos GK, Giannopoulos D, Pantas A, Agaritsi R, Margantinis G, Tsiakos S, Sakorafas G, Kostopoulos P. Can somatostatin prevent post-ERCP pancreatitis? Results of a randomized controlled trial. *J Gastroenterol Hepatol*. 2004 Mar;19(3):278-82.
  19. Sakorafas GH, Anagnostopoulos G. Surgical management of chronic pancreatitis: current concepts and future perspectives. *Int Surg*. 2003 Oct-Dec;88(4):211-8.
  20. Anagnostopoulos GK, Arvanitidis D, Tsiakos S, Margantinis G, Grigoriadis K, Kostopoulos P. Is hepatocellular carcinoma part of the natural history of nonalcoholic steatohepatitis? *J Clin Gastroenterol*. 2003 Jul;37(1):88-9
  21. Anagnostopoulos GK, Kostopoulos P, Margantinis G, Tsiakos S, Arvanitidis D. Omeprazole plus azithromycin and either amoxicillin or tinidazole for eradication of *Helicobacter pylori* infection. *J Clin Gastroenterol*. 2003 Apr;36(4):325-8.