



Δρ. Γρηγόριος Καλτσάς MD FRCP (Lon)

Βιογραφικό Σημείωμα

Προσωπικά Στοιχεία

Όνοματεπώνυμο: Γρηγόριος Καλτσάς

Ημ/νία Γέννησης: 17/09/1960

Τόπος Γέννησης: Αθήνα

Διεύθυνση: Ευρίπου 11-13, 10443, Αθήνα

Τηλέφωνο: +30 0210-5124338, κιν: +30 6974-716990

Διεύθυνση εργασίας: Τμήμα Παθολογικής Φυσιολογίας, Ιατρική Σχολή, Μικράς Ασίας 75, 115-27, Αθήνα

Τηλέφωνο εργασίας: +30 210-7462648, Fax εργασίας +30 210-7462664

Ηλεκτρονική διεύθυνση: gkalttsas@endo.gr, gkalttsas@med.uoa.gr

Τρέχουσα θέση:

Αναπληρωτής Καθηγητής Ενδοκρινολογίας: Τμήμα Παθολογικής Φυσιολογίας, Πανεπιστήμιο Αθηνών.

Εκπαίδευση- Διπλώματα:

1979-1985: Ιατρική σχολή, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο, Θεσσαλονίκη

1994: Διδακτορική Διατριβή Υψηλής συχνότητα και χαμηλού εύρους ώσεις γοναδοτροπινών στον ορό γυναικών με σύνδρομο πολυκυστικών ωοθηκών, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Ιατρική Σχολή, Αθήνα

1998: MRCP (Μέλος του Βασιλικού Κολλεγίου Ιατρών), Λονδίνο, Ηνωμένο Βασίλειο (No:055044)

2005: FRCP (Fellow του Βασιλικού Κολλεγίου Ιατρών), Λονδίνο, Ηνωμένο Βασίλειο (No:055044)

Ειδικότητες

1995: Τίτλος ειδικότητας στην Ενδοκρινολογία- Σακχαρώδη Διαβήτη (Υπουργείο Υγείας- Ελλάδα 8922)

1996: Ειδικός στην Ενδοκρινολογία και Σακχαρώδη Διαβήτη (No: 3451678) General Medical Council, Λονδίνο, Ηνωμένο Βασίλειο

1996: ECFMG (Εκπαιδευτική Επιτροπή για αλλοδαπούς Πτυχιούχους Ιατρικής) Πιστοποιητικό No: 0-442-869-4) (Η.Π.Α.)

2009: Επάρκεια στο υπερηχογράφημα θυρεοειδούς (Υπουργείο Υγείας, 107166)

2011: Τίτλος ειδικότητας στην Παθολογία (Υπουργείο Υγείας- Ελλάδα)

Μεταπτυχιακή Εκπαίδευση:

Ιούνιος 1988-Νοέμβριος 1990: Ειδικευόμενος στην Παθολογία, 251 Γενικό Νοσοκομείο Αεροπορίας, Αθήνα

Δεκέμβριος 1990-Δεκέμβριος 1994: Ειδικευόμενος στην Παθολογία-Ενδοκρινολογία- Σακχαρώδη Διαβήτη, Νοσοκομείο North Middlesex, Λονδίνο, Ηνωμένο Βασίλειο (Θυγατρικό Νοσοκομείο με το University College London) και Νοσοκομείο St Bartholomew's, Λονδίνο, Ηνωμένο Βασίλειο

Εκπαίδευση μετά το πέρας της Ειδικότητας:

Μαιος- Δεκέμβριος 1996: Πανεπιστημιακός Υπότροφος Ενδοκρινολογίας, Νοσοκομείο St Bartholomew's, Λονδίνο, Ηνωμένο Βασίλειο

Δεκέμβριος 1996- Απρίλιος 2000: Επιμελητής Ενδοκρινολογίας, Νοσοκομείο St Bartholomew's, Λονδίνο, Ηνωμένο Βασίλειο

Φεβρουάριος 2001-Δεκέμβριος 2001: Κλινικός Πανεπιστημιακός Υπότροφος στην Ενδοκρινολογία, Νοσοκομείο St Bartholomew's, Λονδίνο, Ηνωμένο Βασίλειο

2002-2008: Visiting Senior Lecturer (Αντίστοιχο Επίκουρου Καθηγητή) Ενδοκρινολογίας, Νοσοκομείο St Bartholomew's και Royal London School of Medicine and Dentistry, Queen Mary and Westfield College, Πανεπιστήμιο Λονδίνου, Ηνωμένο Βασίλειο

2004: Επίκουρος Καθηγητής Ενδοκρινολογίας, Τμήμα Παθολογικής Φυσιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα

2008-σήμερα: Visiting Reader (Αντίστοιχο Αναπληρωτή Καθηγητή) Ενδοκρινολογίας, Νοσοκομείο St Bartholomew's και Royal London School of Medicine and Dentistry, Queen Mary and Westfield College, Πανεπιστήμιο Λονδίνου, Ηνωμένο Βασίλειο

Ιανουάριος 2011: Αναπληρωτής Καθηγητής Ενδοκρινολογίας, Τμήμα Παθολογικής Φυσιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα

Βραβεία-Διακρίσεις

1999: Υποτροφία Cooper and Conventon Νοσοκομείο St Bartholomew's και Royal London School of Medicine

Εκπαιδευτικές Δραστηριότητες: Διαλέξεις και μαθήματα παρά την κλίνη των ασθενών, σε φοιτητές της Ιατρικής Σχολής 3^{ου} και 6^{ου} έτους, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Εκπαίδευση ειδικευομένων στην Παθολογία, Τμήμα Παθολογικής Φυσιολογίας, Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών Λαϊκό, Αθήνα

Υπεύθυνος της εκπαίδευσης στην Ενδοκρινολογία-Διαβήτη 4 ειδικευομένων, Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών Λαϊκό, Αθήνα

Συμμετοχή στην εκπαίδευση φοιτητών από άλλα τμήματα της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών, μεταπτυχιακά μαθήματα σε εκπαιδευονται στην Παθολογία και Ενδοκρινολογία-Διαβήτη

Επίβλεψη 5 διδακτορικών Διατριβών, επιβλέπων μέλος συμβουλευτικών επιτροπών σε 12 διδακτορικές Διατριβές

Κλινικές Δραστηριότητες

Καθημερινές επισκέψεις στους θαλάμους των ασθενών στο τμήμα Παθολογικής Φυσιολογίας, (Παθολογίας), συμμετοχή στις εφημερίες Παθολογίας
Υπευθυνος Ιατρείων: Ενδοκρινολογίας-Διαβήτη 3 ημέρες ανά εβδομάδα, Ενδοκρινικής Ογκολογίας 2 ημέρες ανά εβδομάδα, Ιστιοκύττωσης Langerhans' (LCH) 1 φορά ανά μήνα

Ερευνητικές Δραστηριότητες

Κατά τη διάρκεια της εκπαίδευσής μου στο Τμήμα της Ενδοκρινολογίας στο Νοσοκομείο St Bartholomew's (Λονδίνο-Ηνωμένο Βασίλειο) ασχολήθηκα με τις κλινικές εκδηλώσεις και παθογένεια των όγκων της υπόφυσης και άλλων διαταραχών του άξονα υποθαλάμου-υπόφυσης. Όσον αφορά την παθογένεια των όγκων της υπόφυσης, διερεύνησα το ρόλο των γονιδίων που σχετίζονται με τα οικογενή ενδοκρινικά σύνδρομα. Περαιτέρω πεδίο ενασχόλησης αποτέλεσαν οι νευροενδοκρινείς όγκοι (ταξινόμηση, κλινική εικόνα και ανταπόκριση στη θεραπεία) στους οποίους περιλαμβάνονται οι νευροενδοκρινείς όγκοι του γαστρεντερικού και οι όγκοι εκ χρωμαφινικών κυττάρων. Οι όγκοι αυτοί αποτελούν τον κύριο τομέα κλινικής πρακτικής μου και ερευνητικών ενασχολήσεων σήμερα στην Ελλάδα. Επιπρόσθετα τομέας ενδιαφέροντός μου αποτελούν οι ενδοκρινικές επιλοκές ασθενών με Ιστιοκύττωση Langerhans (LCH), τομέας που μεταγενέστερα επεκτάθηκε και σήμερα περιλαμβάνει και την αντιμετώπιση ασθενών με LCH στην Ελλάδα. Ένα περαιτέρω και εξελισσόμενο πεδίο ενδιαφέροντός μου είναι η αυτόνομη έκκριση στεροειδών της φλοιώδους μοίρας ασθενών με επινεφριδιακά τυχαιώματα και το κατά πόσον η αυτόνομη έκκριση αλδοστερόνης μπορεί να υπεισέρχεται στην παθογένεση της ιδιοπαθούς υπέρτασης

Μέλος επιστημονικών κοινοτήτων

Ελληνική Εταιρεία Ενδοκρινολογίας
Ευρωπαϊκή Εταιρεία Ενδοκρινολογίας (ESO)
Ευρωπαϊκή Εταιρεία Νευροενδοκρινολογίας (Enea)
Ευρωπαϊκή Εταιρεία Νευροενδοκρινών όγκων (ENETS)
Ευρωπαϊκό Δίκτυο για τη μελέτη των όγκων των επινεφριδίων (ENSAT)
Ευρωπαϊκή Εταιρεία Ιστιοκύττωσης (HistioNET)

Μέλος σε συμβουλευτικές Επιτροπές Διεθνών περιοδικών

Endocrine Related Cancer
Neuroendocrinology
Hormones

Ενεργός Αξιολογητής σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά >20

Ιατρικά Βιβλία-Συμμετογή σε συγγραφή κεφαλαίων

Κλινική εξέταση και Διαφορική Διάγνωση. Κ.Τσιβεριώτης, Γ.Καλτσάς, Εκδ.Ρωμανός 2007
Συν-συγγραφέας σε 3 βιβλία
30 κεφάλαια σε Διεθνή Βιβλία

Κλινικές Μελέτες

Radiant 2&4 (Novartis)
BIAM, BIAJ (Lilly)

Δημοσιεύσεις σε περιοδικά CSI

Αριθμός δημοσιεύσεων έως σήμερα: 176

Έχουν γίνει δεκτές προς δημοσίευση: 3

Αριθμός αναφορών: 6864 (Scopus)

h-index: 46(Scopus)

Επιλεγμένες Δημοσιεύσεις

1. Balen AH, Conway GS, **Kaltsas G**, Techatraisak K, Manning PJ, West C, HS Jacobs. Polycystic Ovary Syndrome: The spectrum of the disorder in 1741 patients. *Human Reproduction*, 10(8):2107-2111, 1995.
2. Conway GS, **Kaltsas G**, Patel A, Davies M, HS Jacobs. Characterisation of idiopathic premature ovarian failure. *Fertility & Sterility*, 65(2):337-341, 1996.
3. Mukherjee JJ, Peppercorn P, Reznek R, Patel V, **Kaltsas G**, Besser GM, A B Grossman. Pheochromocytoma: Effect of non-ionic contrast medium in CT on circulating catecholamine levels. *Radiology*, 202(1):227-231, 1997.
4. Mukherjee JJ, Islam N, **Kaltsas G**, Lowe DG, Charlesworth M, Afshar F, Trainer PJ, Monson JP, Besser GM, A.B. Grossman. Clinical, Radiological and Pathological Features of Patients with Rathke's Cleft Cysts: Tumours That May Recur. *Journal Clinical Endocrinology and Metabolism*. 82(7):2357-2362, 1997.
5. Mukherjee JJ, De Castro JJ, **Kaltsas G**, Wass JAH, Besser GM. A comparison of the insulin tolerance/glucagon test with short ACTH stimulation test in the assessment of the hypothalamo-pituitary-adrenal axis in the early post operative period. *Clinical Endocrinology*, 47(1):51-60, 1997.
6. Satta MA, Jacobs RA, Dahia PLM, **Kaltsas GA**, Field B, Trainer PJ, Grossman AB. Endotoxin induces interleukin-1beta and nitric oxide mRNA in rat hypothalamus and pituitary. *Neuroendocrinology*, 67(2):109-116, 1998.
7. Putignano P, **Kaltsas GA**, Satta MA, Grossman AB. The effects of anti-convulsant drugs on adrenal function. *Hormone Metabolic Research*, 30(6-7):389-397, 1998.
8. **Kaltsas GA** & A.B Grossman. Malignant pituitary tumours. *Pituitary*, 1:69-81, 1998.
9. **Kaltsas GA**, Putignano P, Mukherjee JJ, Satta MA, Lowe DC, Britton KE, Monson JP, Grossman AB, GM Besser. Carcinoid tumours presenting as breast cancer: the utility of radionuclide imaging with ¹²³I-MIBG-and ¹¹¹In-DTPA. *Clinical Endocrinology*, 49(5):685-689, 1998.
10. **Kaltsas GA**, Mukherjee JJ, Plowman PN, Monson JP, Grossman AB, GM Besser. The role of cytotoxic chemotherapy in the management of aggressive and malignant pituitary tumours. *Journal Clinical Endocrinology Metabolism*, 83:4233-4238, 1998.
11. Drake WM, Coyte D, Camacho-Hubner C, Jivanji NM, **Kaltsas G**, Wood DF, Trainer PJ, Grossman AB, Besser GM, JP Monson. Optimising Growth hormone replacement therapy by dose titration in hypopituitary adults. *Journal Clinical Endocrinology Metabolism*, 83:3913-3919, 1998.
12. **Kaltsas GA**, Giannulis M, Newell-Price JDC, Dacie JE, Thakkar C, Afshar F, Monson JP, Grossman AB, GM Besser, JP Trainer. A critical analysis of the value of simultaneous inferior petrosal sinus sampling in Cushing's disease and the occult ectopic ACTH syndrome. *Journal Clinical Endocrinology Metabolism*, 84:487-492, 1999.

13. Satta MA, Korbonits M, Jacobs R, Bolden-Dwinfour DA, **Kaltsas GA**, Vangeli V, Adams E, Fahlboush R, AB Grossman. Expression of menin gene mRNA in pituitary tumours. *European Journal Endocrinology*, 140:358-361, 1999.
14. Korbonits M, Lidhar K, Jordan S, Khalimova Z, **Kaltsas G**, Lu X, Lowe DG, Jenkins PJ, Monson JP, Besser GM, AB Grossman. Low expression of the cell cycle inhibitor p27Kip1 in normal corticotroph cells, corticotroph tumors and malignant pituitary tumors. *Journal Clinical Endocrinology Metabolism*, 84:3823-3830, 1999.
15. **Kaltsas GA**, Mukherjee JJ, Jenkins PJ, Satta MA, Islam N, Monson JP, Besser GM, AB Grossman. Menstrual irregularity in women with acromegaly. *Journal Clinical Endocrinology Metabolism*, 84:2731-2735, 1999.
16. Korbonits M, **Kaltsas G**, LA Perry, AB Grossman, JP Monson, GM Besser, PJ Trainer. Hexarelin as a test of pituitary reserve in patients with pituitary disease. *Clinical Endocrinology*, 51:369-375, 1999.
17. Korbonits M, **Kaltsas G**, Perry LA, Putignano P, Grossman AB, GM Besser, PJ Trainer. The growth hormone secretagogue hexarelin stimulates the hypothalamo-pituitary-adrenal axis via arginine vasopressin. *Journal Clinical Endocrinology Metabolism*, 84:2489-2495, 1999.
18. Moore JS, Monson JP, **Kaltsas GA**, Putignano P, Taylor MC, Besser GM, Taylor NF, PM Stewart. Modulation of 11 β -hydrosteroid dehydrogenase isoenzymes by growth hormone and insulin growth factor: *in vivo* and *in vitro* studies. *Journal Clinical Endocrinology Metabolism*, 84:4172-4177, 1999.
19. **Kaltsas GA**, Powles TB, Evanson J, Plowman PN, Drinkwater JE, Jenkins PJ, Monson JP, Besser GM, AB Grossman. Hypothalamo-pituitary abnormalities in adult patients with Langerhans cell histiocytosis: clinical, endocrinological and radiological features and response to treatment. *Journal Clinical Endocrinology and Metabolism*, 85:1370-1376, 1999.
20. Allan CA, **Kaltsas GA**, Perry L, Lowe DG, Reznik R, Carmichael D, JP Monson. Concurrent secretion of aldosterone and cortisol from an adrenal adenoma-value of MRI in diagnosis. *Clinical Endocrinology*, 53:749-753, 2000.
21. Florakis D, Hung V, **Kaltsas G**, Coyte DG, Jenkins PJ, Chew SL, Grossman AB, Besser GM, JP Monson. Sustained reduction in circulating cholesterol in adult hypopituitary patients given low dose titrated growth hormone replacement therapy: a two year study. *Clinical Endocrinology*, 53:453-459, 2000.
22. Putignano P, **Kaltsas GA**, Korbonits M, Jenkins PJ, Monson JP, Besser GM, AB Grossman. Alterations in serum protein levels in patients with uncomplicated Cushing's syndrome before and after successful treatment. *Journal Clinical Endocrinology and Metabolism*, 85:3309-3312, 2000.
23. **Kaltsas GA**, Korbonits M, Webb J, Jenkins PJ, Monson JP, Besser GM, AB Grossman. How common are polycystic ovaries and the polycystic ovarian syndrome in women with Cushing's syndrome. *Clinical Endocrinology*, 53(4): 493-500, 2000.
24. Mukherjee JJ, **Kaltsas GA**, Foley R, Islam N, Plowman PN, Britton KE, Jenkins PJ, Monson JP, Besser GM, AB Grossman. Treatment of metastatic carcinoid tumours, pheochromocytoma, paraganglioma and medullary carcinoma of the thyroid with ¹³¹I-metaiodobenzylguanidine (¹³¹I-MIBG). *Clinical Endocrinology*, 55 (1), 47-60, 2001.
25. **Kaltsas GA**, Korbonits M, Heinz E, Jenkins PJ, Chew SL, Monson JP, Besser GM, Britton KE, AB Grossman. Comparison of somatostatin analog and metaiodobenzylguanidine (MIBG) radionuclides in the diagnosis and localisation of advanced neuroendocrine tumors. *Journal Clinical Endocrinology Metabolism*, 86:895-902, 2001.

26. Philippou G, Krimitzas A, **Kaltsas G**, Athanasiou E, M Alevizaki. HLA DQA1*0501 and DRB1*0301 antigens do not independently convey susceptibility to Graves' disease. *Journal Endocrinological Investigation*, 24(2):88-91, 2001.
27. Allan C, **Kaltsas GA**, Afshar F, Plowman PN, Lowe D, Geddis J, AB Grossman. Pituitary chondrosarcoma: an unusual cause of a sellar mass presenting as a pituitary adenoma. *Journal Clinical Endocrinology Metabolism*, 86(1):386-391, 2001.
28. **Kaltsas GA**, Isidori AM, Florakis D, Jenkins JP, Trainer PJ, Afshar F, Sabin I, Monson JP, Besser GM, AB Grossman. Predictors of the outcome of surgical treatment in acromegaly and the value of the mean growth hormone day curve in assessing post-operative disease activity. *Journal Clinical Endocrinology Metabolism*, 86(4):1645-52, 2001.
29. **Kaltsas GA**, Mukherjee JJ, Plowman PN, AB Grossman. The role of chemotherapy in the nonsurgical management of malignant neuroendocrine tumours. *Clinical Endocrinology*, 55:575-587, 2001.
30. **Kaltsas GA**, Mukherjee JJ, AB Grossman. The value of ¹³¹I-MIBG and ¹¹¹In-pentetreotide in the diagnosis and management of neuroendocrine tumours. *Annals of Oncology*, 12 (Suppl.20 S47-S50), 2001.
31. Korbonits M, Chitnis MM, Gueorguiev M, Jordan S, Norman D, **Kaltsas G**, Burrin JM, Grossman AB. Leptin in pituitary adenomas-a novel paracrine regulatory system. *Pituitary*,4(1-2):49-55, 2001.
32. **Kaltsas GA**, Mukherjee JJ, Isidori A, Kola B, Plowman PN, Monson JP, Grossman AB, GM Besser. Treatment of advanced neuroendocrine tumours using combination chemotherapy with lomustine and 5-fluorouracil. *Clinical Endocrinology*, 57:169-183, 2002.
33. Isidori A, **Kaltsas GA**, Frajese V, Kola B, Whitelocke RAF, Plowman PN, Britton KE, Monson JP, Grossman AB & GM Besser. Ocular metastases secondary to carcinoid tumors: The utility of radionuclide imaging with ¹²³I-MIBG and ¹¹¹In-DTPA pentetreotide. *Journal Clinical Endocrinology Metabolism*, 87(4):1627-1633, 2002.
34. Korbonits M, Chahal HS, **Kaltsas GA**, S Jordan, Y Urmanova, Z Khalimova, PE Harris, F Claret, AB Grossman. Expression of phosphorylated p27(Kip 1) protein and Jun activation domain-binding protein 1 in human pituitary tumors. *Journal Clinical Endocrinology and Metabolism*, 87(6):2635-2643, 2002.
35. **Kaltsas GA**, Manetti L, Grossman AB. Osteoporosis in Cushing's syndrome. *Frontiers Hormone Research*, 30:60-72, 2002.
36. Isidori AM, **Kaltsas GA**, Korbonits M, Metz C, Calandra T, Popovic V, Bucala R, AB Grossman. Response of serum macrophage migration inhibitory factor levels to stimulation or suppression of the hypothalamo-pituitary adrenal axis in normal subjects and in patients with Cushing's disease. *Journal Clinical Endocrinology Metabolism*, 87(4):1834-40, 2002.
37. **Kaltsas GA**, Kola B, Morris D, Guerguiev M, Swords F, Korbonits M, Grossman AB. Sequence analysis of PRKAR1A gene in sporadic somatotroph and other pituitary tumours. *Clinical Endocrinology*, 57:443-448, 2002.
38. **Kaltsas GA**, Isidori AM, Kola B, Skelly R, Chew S, Jenkins PJ, Monson JP, Grossman AB, Besser GM. The value of the low-dose dexamethasone suppression test in the differential diagnosis of hyperandrogenic women. *Journal Clinical Endocrinology Metabolism*, 88(6):2634-2643, 2003.
39. **Kaltsas GA**, Mukherjee JJ, Britton KE, Foley R, Grossman AB. Treatment of malignant pheochromocytoma and paraganglioma with radiolabelled MIBG. *The Endocrinologist*, 13(4):1-13, 2003.

40. Isidori AM, **Kaltsas GA**, Perry L, Burrin JM, Besser GM, Monson JP. The effect of growth hormone replacement therapy on adrenal androgen secretion in adult onset hypopituitarism. *Clinical Endocrinology*, 58(5):601-611, 2003.
41. Kola B, Korbonits M, Diaz-Cano S, **Kaltsas G**, Morris DG, Jordan P, Chew SL, Monson JP, Besser GM, Grossman AB. Reduced expression of the growth hormone and type 1 insulin-like growth factor receptors in human somatotroph tumours and an analysis of possible mutations of the growth hormone receptor. *Clinical Endocrinology*, 59(3):328-338, 2003.
42. Isidori AM, **Kaltsas GA**, Mohammed S, Morris DG, Jenkins P, Chew SL, Monson JP, Besser GM, Grossman AB. Discriminatory value of the low-dose dexamethasone suppression test in establishing the diagnosis and differential diagnosis of Cushing's syndrome. *Journal Clinical Endocrinology and Metabolism*, 88(11):5299-5306, 2003.
43. **Kaltsas GA**, Mukherjee JJ, Kola B, Isidori AM, Hanson JA, Dacie JE, Reznik R, Monson JR, Grossman AB. Is ovarian and adrenal venous catheterization and sampling helpful in the investigation of hyperandrogenic women? *Clinical Endocrinology*, 59(1):34-43, 2003.
44. Morris DG, Kola B, Borboli N, **Kaltsas GA**, Guerguiev M, McNicol AM, Ferrier R, Jones TH, Baldeweg S, Powel M, Czirjak S, Hanzely Z, Johansson JO, Korbonits M, Grossman AB. Identification of adrenocorticotropin receptor messenger ribonucleic acid in the human pituitary and its loss of expression in pituitary adenomas. *Journal Clinical Endocrinology and Metabolism*, 88(12):6080-6087, 2003.
45. Rockall AG, Sohaib SA, Evans D, **Kaltsas G**, Isidori AM, Monson JP, Besser GM, Grossman AB, Reznik RH. Computed tomography assessment of fat distribution in male and female patients with Cushing's syndrome. *European Journal of Endocrinology*, 149(6):561-567, 2003.
46. Rockall AG, Sohaib SA, Evans D, **Kaltsas G**, Isidori AM, Monson JP, Besser GM, Grossman AB, Reznik RH. Hepatic steatosis in Cushing's syndrome: a radiological assessment using computed tomography. *European Journal of Endocrinology*, 149(6):543-548, 2003.
47. **Kaltsas GA**, Papadogias D, Grossman AB. The clinical presentation (symptoms and signs) of sporadic and familial chromaffin cell tumours (phaeochromocytomas and paragangliomas). *Frontiers Hormone Research*, 31:61-75, 2004.
48. **Kaltsas GA**, Isidori AM, Besser GM, Grossman AB. Secondary forms of polycystic ovary syndrome. *Trends Endocrinology and Metabolism*, 25(3): 204-210, 2004.
49. **Kaltsas GA**, Besser GM, Grossman AM. The diagnosis and management of advanced neuroendocrine tumors. *Endocrine Reviews*, 25(3): 458-511, 2004.
50. **Kaltsas GA**, Rockall A, Papadogias D, Reznik R, Grossman AB. Recent advances in radiological and radionuclide imaging and therapy of neuroendocrine tumours. *European Journal Endocrinology*, 151(1):15-27, 2004 .
51. **Kaltsas GA**, Papadogias D, Makras P, Grossman AB. Treatment of advanced neuroendocrine tumours with radiolabelled somatostatin analogues. *Endocr Relat Cancer*. 12(4):683-99, **2005**
52. Woo YS, Isidori AM, Wat WZ, **Kaltsas GA**, Afshar F, Sabin I, Jenkins PJ, Monson JP, Besser GM, Grossman AB. Clinical and biochemical characteristics of adrenocorticotropin secreting macroadenomas, *Journal Clinical Endocrinology and Metabolism*, 90(8):4963-9, 2005.
53. Chrousos GP, **Kaltsas G**. Post-SARS sickness syndrome manifestations and endocrinopathy: how, why and so what? *Clin Endocrinol (Oxf)*. 63 (4): 363-365, 2005.

54. Ballian N, Mantoudis E, **Kaltsas GA**. Pregnancy following ovarian drilling in a woman with the polycystic ovary syndrome and nine previous first trimester miscarriages. *Arch Gynecol Obstet* 30 (3): 1-3,2005.
55. Chrousos G, **Kaltsas G**. How accurate are currently used methods of determining glycemia in critically ill patients, and do they affect their clinical course?. *Crit Care Med* 33 (12): 2849-2851, 2005.
56. **Kaltsas GA**, Nomikos P, Kontogeorgos G, Buchfelder M, Grossman AB. Clinical review: Diagnosis and management of pituitary carcinomas. *J Clin Endocrinol Metab.* 90(5):3089-99, 2005..
57. Isidori AM, **Kaltsas GA**, Pozza C, Frajese V, Newell-Price J, Reznek RH, Jenkins PJ, Monson JP, Grossman AB, Besser GM. The ectopic ACTH syndrome: clinical features, diagnosis, management and long-term follow-up. *Journal Clinical Endocrinology and Metabolism*, 91(2):371-7, 2006.
58. Makras P, Samara C, Antoniou M, Zetos A, Papadogias D, Nikolakopoulou Z, Andreakos E, Toloumis G, Kontogeorgos G, Piaditis G, **Kaltsas GA**. Evolving radiological features of hypothalamo-pituitary lesions in adult patients with Langerhan's cell histiocytosis (LCH). *Neuroradiology*, 15: 1-8, 2006.
59. Makras P, Alexandraki KI, Chrousos GP, Grossman AB, **Kaltsas GA**. Endocrine manifestations in Langerhans cell histiocytosis. *Trends Endocrinol Metab.* 18(6):252-7, 2007.
60. **Kaltsas GA**, Androulakis II, Tziveriotis K, Papadogias D, Tsikini A, Makras P, Dimitriou K, Stathopoulou A, Piaditis G. Polycystic ovaries and the polycystic ovary syndrome phenotype in women with active acromegaly. *Clin Endocrinol (Oxf)*. 67(6):917-22, 2007.
61. Chrisoulidou A, **Kaltsas G**, Ilias I, Grossman AB The diagnosis and management of malignant pheochromocytoma and paraganglioma. *Endocr Relat Cancer.* 14(3):569-85. 2007
62. **Kaltsas GA**, Evanson J, Chrisoulidou A, Grossman AB. The diagnosis and management of parasellar tumours of the pituitary. *Endocr Relat Cancer.* Dec;15(4):885-903, 2008
63. Grozinsky-Glasberg S, **Kaltsas G**, Gur C, Gal E, Thomas D, Fichman S, Alexandraki K, Barak D, Glaser B, Shimon I, Gross DJ. Long-acting somatostatin analogues are an effective treatment for type 1 gastric carcinoid tumours. *Eur J Endocrinol.* 159(4):475-82, 2008.
64. Modlin IM, Oberg K, Chung DC, Jensen RT, de Herder WW, Thakker RV, Caplin M, Delle Fave G, **Kaltsas GA**, Krenning EP, Moss SF, Nilsson O, Rindi G, Salazar R, Ruzsniwski P, Sundin A. Gastroenteropancreatic neuroendocrine tumours. *Lancet Oncol.*9(1):61-72, 2008.
65. Alexandraki KI, Makras P, Protogerou AD, Dimitriou K, Stathopoulou A, Papadogias DS, Voidonikola P, Piaditis G, Pittas A, Papamichael CM, Grossman AB, **Kaltsas G** Cardiovascular risk factors in adult patients with multisystem Langerhans-cell histiocytosis: evidence of glucose metabolism abnormalities. *QJM.* 101(1):31-40, 2008.
66. Alexandraki KI, **Kaltsas GA**, Isidori AM, Akker SA, Drake WM, Chew SL, Monson JP, Besser GM, Grossman AB. The prevalence and characteristic features of cyclicality and variability in Cushing's disease. *Eur J Endocrinol.* 160(6):1011-8, 2009.
68. Piaditis GP, **Kaltsas GA**, Androulakis II, Gouli A, Makras P, Papadogias D, Dimitriou K, Ragkou D, Markou A, Vamvakidis K, Zografos G, Chrousos G. High prevalence of autonomous cortisol and aldosterone secretion from adrenal adenomas. *Clin Endocrinol (Oxf)*. 71(6):772-8, 2009.
69. Druce MR, **Kaltsas GA**, Fraenkel M, Gross DJ, Grossman AB. Novel and evolving therapies in the treatment of malignant pheochromocytoma: experience with the mTOR inhibitor everolimus (RAD001). *Horm Metab Res.* 41(9):697-702, 2009.

70. Markou A, Androulakis II, Mourmouris C, Tsikkini A, Samara C, Sougioultzis S, Piaditis G, **Kaltsas G**. Hepatic steatosis in young lean insulin resistant women with polycystic ovary syndrome. *Fertil Steril*. 1;93(4):1220-6, 2010.
71. **Kaltsas GA**, Cunningham JL, Falkmer SE, Grimelius L, Tsolakis AV. Expression of connective tissue growth factor and IGF1 in normal and neoplastic gastrointestinal neuroendocrine cells and their clinico-pathological significance. *Endocr Relat Cancer*. Dec 13;18(1):61-71. 2010
72. Thomas D, Alexandraki K, Nikolaou A, Antoniou S, Kanakis G, Zilos A, Sougioultzis S, **Kaltsas G**. Primary hyperparathyroidism in patients with gastric carcinoid tumors type 1: an unusual coexistence. *Neuroendocrinology*. 92(4):252-8. 2010;
73. **Kaltsas G**, Makras P. Skeletal diseases in Cushing's syndrome: osteoporosis versus arthropathy. *Neuroendocrinology*.;92 Suppl 1:60-4. 2010
74. **Kaltsas G**, Androulakis II, de Herder WW, Grossman AB. Paraneoplastic syndromes secondary to neuroendocrine tumours. *Endocr Relat Cancer*. 28;17(3):R173-93, 2010.
75. Tsiakalos A, Xynos ID, Sipsas NV, **Kaltsas G**. Pituitary insufficiency after infectious meningitis: a prospective study. *J Clin Endocrinol Metab*. 95(7):3277-81, 2010
76. Alexandraki KI, **Kaltsas GA**, le Roux CW, Fassnacht M, Ajodha S, Christ-Crain M, Akker SA, Drake WM, Edwards R, Allolio B, Grossman AB. Assessment of serum-free cortisol levels in patients with adrenocortical carcinoma treated with mitotane: a pilot study. *Clin Endocrinol (Oxf)*. 72(3):305-11, 2010.
77. Androulakis II, **Kaltsas GA**, Markou A, Tseniklidi E, Kafritsa P, Pappa T, Papanastasiou L, Piaditis GP. The functional status of incidentally discovered bilateral adrenal lesions. *Clin Endocrinol (Oxf)*. 2011 75(1):44-9.
78. Storr HL, Alexandraki KI, Martin L, Isidori AM, **Kaltsas GA**, Monson JP, Besser GM, Matson M, Evanson J, Afshar F, Sabin I, Savage MO, Grossman AB. Comparisons in the epidemiology, diagnostic features and cure rate by transsphenoidal surgery between paediatric and adult-onset Cushing's disease. *Eur J Endocrinol*. 2011, 164(5):667-74
79. Diakatou E, **Kaltsas G**, Tzivras M, Kanakis G, Papalioti E, Kontogeorgos G. Somatostatin and dopamine receptor profile of gastroenteropancreatic neuroendocrine tumors: an immunohistochemical study. *Endocr Pathol*. 2011, 22(1):24-30.
80. Androulakis II, **Kaltsas G**, Piaditis G, Grossman AB. The clinical significance of adrenal incidentalomas. *Eur J Clin Invest*, 41(5):552-60, 2011
81. Alexandraki KI, **Kaltsas GA**, Vouliotis AI, Papaioannou TG, Trisk L, Zilos A, Korbonits M, Besser GM, Anastasakis A, Grossman AB. Specific electrocardiographic features associated with Cushing's disease. *Clin Endocrinol (Oxf)*, 74(5):558-64, 2011.
82. Gouli A, **Kaltsas G**, Tzonou A, Markou A, Androulakis II, Ragkou D, Vamvakidis K, Zografos G, Kontogeorgos G, Chrousos GP, Piaditis G. High prevalence of autonomous aldosterone secretion among patients with essential hypertension. *Eur J Clin Invest*. 41(11):1227-36, 2011
83. Makras P, Terpos E, Kanakis G, Papatheodorou A, Anastasilakis AD, Kokkoris P, **Kaltsas GA** Reduced bone mineral density in adult patients with Langerhans cell histiocytosis. *Pediatr Blood Cancer*. 2012, 58(5):819-22
84. Papanastasiou L, Pappa T, Samara C, Apostolopoulou G, Tsiavos V, Markou A, Alexandraki K, Piaditis G, Chrousos G, **Kaltsas G**. Nonalcoholic fatty liver disease in subjects with adrenal incidentaloma. *Eur J Clin Invest*. 2012 Nov;42(11):1165-72.

85. Koumariou A, Antoniou S, Kanakis G, Economopoulos N, Rontogianni D, Ntavatzikos A, Tsavaris N, Pectasides D, Dimitriadis G, **Kaltsas G**. Combination treatment with metronomic temozolomide, bevacizumab and long-acting octreotide for malignant neuroendocrine tumours. *Endocr Relat Cancer*. **2012** Jan 9;19(1):L1-4.
86. **Kaltsas G**, Chrisoulidou A, Piaditis G, Kassi E, Chrousos G. Current status and controversies in adrenal incidentalomas. *Trends Endocrinol Metab*. **2012** Dec;23(12):602-9
87. Makras P, Polyzos SA, Anastasilakis AD, Terpos E, Kanakis G, Schini M, Papatheodorou A, **Kaltsas GA**. Serum osteoprotegerin, RANKL, and Dkk-1 levels in adults with Langerhans cell histiocytosis. *J Clin Endocrinol Metab*. **2012** Apr;97(4):E618-21.
88. Girschikofsky M, Arico M, Castillo D, Chu A, Doberauer C, Fichter J, Haroche J, **Kaltsas GA**, Makras P, Marzano AV, de Menthon M, Micke O, Passoni E, Seegenschmiedt HM, Tazi A, McClain KL. Management of adult patients with Langerhans cell histiocytosis: recommendations from an expert panel on behalf of Euro-Histio-Net. *Orphanet J Rare Dis*. 2013;8:72. doi: 10.1186/1750-1172-8-72.
89. Schini M, Makras P, Kanakis G, Voulgarelis M, **Kaltsas G**. Cladribine therapy in adults with advanced Langerhans cell histiocytosis. *Leuk Lymphoma*. 2013 Jul;54(7):1541-3.
90. Grozinsky-Glasberg S, Alexandraki KI, Barak D, Doviner V, Reissman P, **Kaltsas GA**, Gross DJ. Current size criteria for the management of neuroendocrine tumors of the appendix: are they valid? Clinical experience and review of the literature. *Neuroendocrinology*. 2013;98(1):31-7.
91. Banaka I, Thomas D, **Kaltsas G**. Value of the left inferior thyroid artery peak systolic velocity in diagnosing autoimmune thyroid disease. *J Ultrasound Med*. 2013 Nov;32(11):1969-78
92. Kamp K, Gumz B, Feelders RA, Kwekkeboom DJ, **Kaltsas G**, Costa FP, de Herder WW. Safety and efficacy of everolimus in gastrointestinal and pancreatic neuroendocrine tumors after (177)Lu-octreotate. *Endocr Relat Cancer*. 2013 Oct 14;20(6):825-31
93. Alexandraki KI, **Kaltsas GA**, Isidori AM, Storr HL, Afshar F, Sabin I, Akker SA, Chew SL, Drake WM, Monson JP, Besser GM, Grossman AB. Long-term remission and recurrence rates in Cushing's disease: predictive factors in a single-centre study. *Eur J Endocrinol*. 2013 Mar 20;168(4):639-48
94. Kanakis G, Kamp K, Tsiveriotis K, Feelders RA, Zorpala A, de Herder WW, **Kaltsas G**. The prevalence and relevance of adrenal masses in patients with sporadic gastroenteropancreatic neuroendocrine tumours (GEP-NET). *Clin Endocrinol (Oxf)*. **2013** Jun;78(6):950-6
95. Chrisoulidou A¹, Alexandraki KI², Kita M³, Tsolakidou K³, Papanastasiou L⁴, Samara C⁵, Anastasiou A³, Piaditis G⁴, **Kaltsas G**². Incidence of pituitary incidentalomas in patients with adrenal adenomas. *Exp Clin Endocrinol Diabetes*. 2014 Jan;122(1):15-9.
96. Androulakis II, **Kaltsas G**, Kollias GE, Markou A, Gouli A, Thomas D, Alexandraki K, Papamichael C, Hadjidakis D, Piaditis G. Patients with apparently non-functioning adrenal incidentalomas may be at increased cardiovascular risk due to excessive cortisol secretion. *J Clin Endocrinol Metab*. 2014 Apr 8:jc20134064. [Epub ahead of print]

REFEREES

Emeritus Professor GM Besser MD DSC FRCP
Department of Endocrinology
St. Bartholomew's Hospital
West Smithfield, London EC1A 7BE
UK
Phone: (44)-207-601-8342
Fax: (44)-207-601-8505

Professor AB Grossman BA BSC MD FRCP
Professor of Neuroendocrinology
Department of Endocrinology
St. Bartholomew's Hospital
West Smithfield, London EC1A 7BE
UK
Phone: (44)-207-601-8343
Fax: (44)-207-601-8505

Professor George P. Chrousos, MD, FAAP, MACP, MACE
Professor and Chairman,
First Department of Pediatrics,
Athens University Medical School,
Aghia Sophia Children's Hospital,
115 27 Athens, Greece
Tel +30-210-7794023
Fax +30-210-7759167