

Χρυσή Χ. Κολιάκη,

Ιατρός, Διδάκτωρ Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Αθηνών

Ειδικευόμενη Παθολογίας Α΄ Προπαιδευτικής Παθολογικής Κλινικής ΓΝΑ <<ΛΑΪΚΟ>>

Τηλ.: 2132061693, Email: ckoliaki@yahoo.com

ΣΥΝΟΨΗ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΣΗΜΕΙΩΜΑΤΟΣ

- Πτυχίο Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών, 2007 (Άριστα)
- Υπότροφος του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ) και του Ιδρύματος Αλέξανδρος Ωνάσης για την εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής στην Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Αθηνών (απονομή διδακτορικού τίτλου 2014, Άριστα) με θέμα <<Σχέση της σύνθεσης σώματος προς ανθρωπομετρικές και βιοχημικές παραμέτρους καρδιομεταβολικού κινδύνου σε υγιείς μετεμμηνοπαυσιακές γυναίκες>> (εκπόνηση διδακτορικής διατριβής στο ΠΓΝ Αττικών)
- 2012-2015: Μεταδιδακτορική έρευνα ως υπότροφος του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ) στο Γερμανικό Διαβητολογικό Κέντρο Düsseldorf και κλινική άσκηση ως ειδικευόμενη Παθολογίας/Διαβητολογίας/Ενδοκρινολογίας στην Πανεπιστημιακή Κλινική Ενδοκρινολογίας/Διαβητολογίας του Πανεπιστημίου Heinrich-Heine-University Düsseldorf
- Πεδίο ερευνητικής δραστηριότητας: διαταραχές λειτουργίας μιτοχονδρίων ήπατος και σκελετικού μυός σε καταστάσεις αντίστασης στην ινσουλίνη όπως η παχυσαρκία, ο σακχαρώδης διαβήτης και η μη αλκοολική λιπώδης νόσος του ήπατος, μηχανισμοί αντίστασης στην ινσουλίνη στον σκελετικό μυ μέσω λιποτοξικότητας, έκτοπη εναπόθεση λίπους και αντίσταση στην ινσουλίνη, μεταβολικοί φαινότυποι παχυσαρκίας, μεταβολικοί φαινότυποι σακχαρώδους διαβήτη τύπου 1 και 2, μηχανισμοί αντίστασης στην ινσουλίνη σε ενδοκρινικά νοσήματα
- Δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά μετά από κρίση: n=33 (πρώτη συγγραφέας: n=16, δεύτερη συγγραφέας: n=8 (βλέπε λίστα δημοσιεύσεων)
- Ενεργός συμμετοχή σε εγχώρια και διεθνή επιστημονικά συνέδρια
 - Προφορικές ανακοινώσεις: συνέδρια στην Ελλάδα, n=20; συνέδρια εξωτερικού, n=10
 - Αναρτημένες ανακοινώσεις: συνέδρια στην Ελλάδα, n=24; συνέδρια εξωτερικού, n=40
- Κριτής άρθρων που υποβάλλονται προς δημοσίευση σε επιστημονικά περιοδικά: n=30

- Βραβεία και τιμητικές διακρίσεις για προφορικές/αναρτημένες ανακοινώσεις σε διεθνή και εγχώρια επιστημονικά συνέδρια: n=8
- Μέλος της Ευρωπαϊκής Εταιρείας για τη μελέτη του Διαβήτη (EASD), της Ευρωπαϊκής Διαβητολογικής Εταιρείας των χωρών της Κεντρικής Ευρώπης (FID), της Ελληνικής Διαβητολογικής Εταιρείας (ΕΔΕ), της Γερμανικής Ενδοκρινολογικής Εταιρείας (DGE), και της Ευρωπαϊκής Εταιρείας για τη μελέτη της Παχυσαρκίας (EASO)

ΛΙΣΤΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ (PubMed)

- Liaskos C, **Koliaki C**, Alexiadou K, Argyrakopoulou G, Tentolouris N, Diamantis T, Alexandrou A, Katsilambros N, Kokkinos A. Roux-en-Y Gastric Bypass Is More Effective than Sleeve Gastrectomy in Improving Postprandial Glycaemia and Lipaemia in Non-diabetic Morbidly Obese Patients: a Short-term Follow-up Analysis. *Obes Surg* 2018; doi: 10.1007/s11695-018-3454-y (Epub ahead of print).
- **Koliaki C**, Kokkinos A. Comment on: Adiponectin gene variant RS rs266729: Relation to lipid profile changes and circulating adiponectin after bariatric surgery. *Surg Obes Relat Dis* 2018;14(9):1408-1410.
- **Koliaki C**, Spinos T, Spinou M, Brinia ME, Mitsopoulou D, Katsilambros N. Defining the Optimal Dietary Approach for Safe, Effective and Sustainable Weight Loss in Overweight and Obese Adults. *Healthcare (Basel)* 2018;6(3).
- Weber KS, Straßburger K, Fritsch M, Bierwagen A, **Koliaki C**, Phielix E, Pacini G, Hwang JH, Markgraf DF, Burkart V, Müssig K, Szendroedi J, Roden M. Meal-derived glucagon responses are related to lower hepatic phosphate concentrations in obesity and type 2 diabetes. *Diabetes Metab* 2018;44(5):444-448.
- Apostolopoulou M, Gordillo R, **Koliaki C**, Gancheva S, Jelenik T, De Filippo E, Herder C, Markgraf D, Jankowiak F, Esposito I, Schlensak M, Scherer PE, Roden M. Specific Hepatic Sphingolipids Relate to Insulin Resistance, Oxidative Stress, and Inflammation in Nonalcoholic Steatohepatitis. *Diabetes Care* 2018;41(6):1235-1243.
- **Koliaki C**, Liatis S, le Roux CW, Kokkinos A. The role of bariatric surgery to treat diabetes: current challenges and perspectives. *BMC Endocr Disord* 2017;17(1):50.
- **Koliaki C**, Knebel B, Machicao F, Roden M, Müssig K. A rare cause of diabetes mellitus. *Dtsch Med Wochenschr* 2016;141(14):1025.

- **Koliaki C**, Roden M. Alterations of mitochondrial function and insulin sensitivity in human obesity and diabetes mellitus. *Annu Rev Nutr* 2016;36:337-67.
- Lubura M, Hesse D, Krämer M, Hallahan N, Schupp M, Loeffelholz CV, Kriebel J, Rudovich NN, Pfeiffer AF, John C, Scheja L, Heeren J, **Koliaki C**, Roden M, Schürmann A. Diabetes prevalence in NZO females depends on estrogen action on liver fat content. *Am J Physiol Endocrinol Metab* 2015;309(12):E968-80.
- Fritsch M, **Koliaki C**, Livingstone R, Phielix E, Bierwagen A, Meisinger M, Jelenik T, Strassburger K, Zimmermann S, Brockmann K, Wolff C, Hwang JH, Szendroedi J, Roden M. Time course of postprandial hepatic phosphorus metabolites in lean, obese, and type 2 diabetes patients. *Am J Clin Nutr* 2015;102:1051-8.
- Bierwagen A, Begovatz P, Nowotny P, Markgraf D, Nowotny B, **Koliaki C**, Giani G, Klüppelholz B, Lundbom J, Roden M. Characterization of the peak at 2.06 ppm in ³¹P magnetic resonance spectroscopy of human liver: phosphoenolpyruvate or phosphatidylcholine? *NMR Biomed* 2015;28:898-905.
- **Koliaki C**, Szendroedi J, Kaul K, Jelenik T, Nowotny P, Jankowiak F, Herder C, Carstensen M, Krausch M, Knoefel WT, Schlensak M, Roden M. Adaptation of hepatic mitochondrial function in humans with non-alcoholic fatty liver is lost in steatohepatitis. *Cell Metab* 2015;21:739-746.
- Begovatz P, **Koliaki C**, Weber K, Strassburger K, Nowotny B, Nowotny P, Müssig K, Bunke J, Pacini G, Szendrödi J, Roden M. Pancreatic adipose tissue infiltration, parenchymal steatosis and beta cell function in humans. *Diabetologia* 2015;58:1646-1655.
- Gancheva S, **Koliaki C**, Bierwagen A, Nowotny P, Heni M, Fritsche A, Häring HU, Szendroedi J, Roden M. Effects of intranasal insulin on hepatic fat accumulation and energy metabolism in humans. *Diabetes* 2015;64:1966-1975.
- Menart-Houtermans B, Rütter R, Nowotny B, Rosenbauer J, **Koliaki C**, Kahl S, Simon MC, Szendroedi J, Schloot NC, Roden M; German Diabetes Study Group. Leukocyte profiles differ between type 1 and type 2 diabetes and are associated with metabolic phenotypes: results from the German Diabetes Study (GDS). *Diabetes Care* 2014;37:2326-2333.
- Szendroedi J, Yoshimura T, Phielix E, **Koliaki C**, Marcucci M, Zhang D, Jelenik T, Müller J, Herder C, Nowotny P, Shulman GI, Roden M. Role of diacylglycerol activation of PKC θ in lipid-induced muscle insulin resistance in humans. *Proc Natl Acad Sci U S A* 2014;111:9597-9602.
- **Koliaki C**, Roden M. Do mitochondria care about insulin resistance? *Mol Metab* 2014;3:351-353.

- Peppa M, **Koliaki C**, Hadjidakis DI, Garoflos E, Papaefstathiou A, Katsilambros N, Raptis SA, Dimitriadis GD. Regional fat distribution and cardiometabolic risk in healthy postmenopausal women. *Eur J Intern Med* 2013;24:824-831.
- Lavranos G, **Koliaki C**, Briasoulis A, Nikolaou A, Stefanadis C. Effectiveness of current teaching methods in Cardiology: the SKILLS (medical Students Knowledge Integration of Lower Level clinical Skills) study. *Hippokratia* 2013;17(1):34-7.
- **Koliaki C**, Roden M. Hepatic energy metabolism in human diabetes mellitus, obesity and non-alcoholic fatty liver disease. *Mol Cell Endocrinol* 2013;379:35-42.
- **Koliaki C**, Katsilambros N. Dietary sodium, potassium, and alcohol: key players in the pathophysiology, prevention, and treatment of human hypertension. *Nutr Rev* 2013;71:402-11
- Peppa M, **Koliaki C**, Papaefstathiou A, Garoflos E, Katsilambros N, Raptis SA, Hadjidakis DI, Dimitriadis GD. Body composition determinants of metabolic phenotypes of obesity in nonobese and obese postmenopausal women. *Obesity (Silver Spring)* 2013;21:1807-1814.
- Peppa M, **Koliaki C**, Boutati E, Garoflos E, Papaefstathiou A, Siafakas N, Katsilambros N, Raptis SA, Hadjidakis DI, Dimitriadis GD. Association of lean body mass with cardiometabolic risk factors in healthy postmenopausal women. *Obesity (Silver Spring)* 2014;22:828-835.
- **Koliaki C**, Doupis J. Linagliptin/Metformin fixed-dose combination treatment: a dual attack to type 2 diabetes pathophysiology. *Adv Ther* 2012;29:993-1004.
- **Koliaki C**, Doupis J. Incretin-based therapy: a powerful and promising weapon in the treatment of type 2 diabetes mellitus. *Diabetes Ther* 2011;2:101-21.
- **Koliaki CC**, Messini C, Tsolaki M. Clinical Efficacy of Aniracetam, Either as Monotherapy or Combined with Cholinesterase Inhibitors, in Patients with Cognitive Impairment: A Comparative Open Study. *CNS Neurosci Ther* 2012;18:302-12.
- **Koliaki C**, Sanidas E, Dalianis N, Panagiotakos D, Papadopoulos D, Votteas V, Katsilambros N. Relationship between established cardiovascular risk factors and specific coronary angiographic findings in a large cohort of Greek catheterized patients. *Angiology* 2011;62:74-80.
- Peppa M, **Koliaki C**, Raptis SA. Adrenal incidentalomas and cardiometabolic morbidity: an emerging association with serious clinical implications. *J Intern Med* 2010;268:555-66.
- **Koliaki C**, Kokkinos A, Tentolouris N, Katsilambros N. The effect of ingested macronutrients on postprandial ghrelin response: a critical review of existing literature data. *Int J Pept* 2010;2010. pii: 710852.

- Peppas M, **Koliaki C**, Nikolopoulos P, Raptis SA. Skeletal muscle insulin resistance in endocrine disease. *J Biomed Biotechnol* 2010;2010:527850.
- Peppas M, Boutati E, **Koliaki C**, Papaefstathiou N, Garoflos E, Economopoulos T, Hadjidakis D, Raptis SA. Insulin resistance and metabolic syndrome in patients with non-functioning adrenal incidentalomas: a cause-effect relationship? *Metabolism* 2010;59:1435-41.
- Makrilakis K, Lavranos G, Nikolaou A, **Koliaki C**, Doufexis D, Katsilambros N. Correlation of family history of obesity and diabetes mellitus with the BMI of Greek medical students. *Nutr Metab Cardiovasc Dis* 2008;18:e7-8.
- Doupis J, Grigoropoulou P, Voulgari C, Stylianou A, Georga A, Thomakos P, Xiromeritis K, **Koliaki C**, Katsilambros N, Tentolouris N. Feature: High Rates of Comorbid Conditions in Patients with Type 2 Diabetes and Foot Ulcers. *Wounds (a Compendium of Clinical Research and Practice)* 2008;20:132-38.