

In the Name of God

Personal Details

Full Name: Dr Maryam Tohidi, MD, Anatomical & Clinical Pathologist (APCP)

Academic degree: Assistant professor

Birth date: 1967

Place of birth: Tehran

Telephone: +98 21 2243 2500 (ext. 320)

Fax: +98 21 2241 6264 / +98 21 2240 2463

E-mail: tohidi@endocrine.ac.ir

Education

Board of Anatomical & Clinical Pathology

Shahid Beheshti University of Medical Sciences, Tehran, Iran, 2000

MD

Shahid Beheshti University of Medical Sciences, Tehran, Iran. 1993

Career Summary

Academic member, Prevention of Metabolic Disorders Research Centre, Research Institute for Endocrine Sciences, Shahid Beheshti University of Medical Sciences, Tehran, Iran

October 2004– Present

Academic member, Hormozgan University of Medical Sciences, Tehran, Iran

November 2000, September 2008

Membership of Professional Bodies

- Iranian Medical Council, 1993
- Iranian society of pathology, 2000
- Iran Endocrine Society, 2005

فرمت واحد جهت وارد کردن اطلاعات معرفی اعضا مراکز تحقیقاتی برای وب سایت انگلیسی

Peer Reviewed Publications

English

1. Jahangiri-Noudeh Y, Akbarpour S, Lotfaliany M, Zafari N, Khalili D, **Tohidi M**, Mansournia MA, Azizi F, Hadaegh F. Trends in cardiovascular disease risk factors in people with and without diabetes mellitus: a Middle Eastern cohort study. *PLoS One*. 2014 Dec 2;9(12):e112639. doi: 10.1371/journal.pone.0112639. eCollection 2014.
2. Khazan M, Amouzegar A, Gharibzadeh S, Mehran L, **Tohidi M**, Azizi F. Prevalence of hypothyroidism in patients with dyslipidemia: Tehran Thyroid Study (TTS). *Horm Metab Res*. 2014 Dec;46(13):980-4. doi: 10.1055/s-0034-1389997. Epub 2014 Nov 4.
3. Arshi B, **Tohidi M**, Derakhshan A, Asgari S, Azizi F, Hadaegh F. Sex-specific relations between fasting insulin, insulin resistance and incident hypertension: 8.9 years follow-up in a Middle-Eastern population. *J Hum Hypertens*. 2014 Aug 28. doi: 10.1038/jhh.2014.70. [Epub ahead of print]
4. Tehrani FR, Erfani H, Cheraghi L, **Tohidi M**, Azizi F. Lipid profiles and ovarian reserve status: a longitudinal study. *Hum Reprod*. 2014 Nov;29(11):2522-9. doi: 10.1093/humrep/deu249. Epub 2014 Sep 29.
5. Enzevaei A, Salehpour S, **Tohidi M**, Saharkhiz N. Subclinical hypothyroidism and insulin resistance in polycystic ovary syndrome: is there a relationship? *Iran J Reprod Med*. 2014 Jul;12(7):481-6.
6. Mehran L, Amouzegar A, **Tohidi M**, Moayedi M, Azizi F. Serum free thyroxine concentration is associated with metabolic syndrome in euthyroid subjects. *Thyroid*. 2014 Nov;24(11):1566-74. doi: 10.1089/thy.2014.0103. Epub 2014 Sep 26.
7. Sohrab G, Nasrollahzadeh J, Zand H, Amiri Z, **Tohidi M**, Kimiagar M. Effects of pomegranate juice consumption on inflammatory markers in patients with type 2 diabetes: A randomized, placebo-controlled trial. *J Res Med Sci*. 2014 Mar;19(3):215-20.
8. Nejat A, Mirbolouk M, Mohebi R, Hasheminia M, **Tohidi M**, Saadat N, Azizi F, Hadaegh F. Changes in lipid measures and incident coronary heart disease: Tehran Lipid & Glucose Study. *Clin Biochem*. 2014 Mar 21. pii: S0009-9120(14)00117-9.
9. **Tohidi M**, Ghasemi A, Hadaegh F, Derakhshan A, Chary A, Azizi F. Age- and sex-specific reference values for fasting serum insulin levels and insulin resistance/sensitivity indices in healthy Iranian adults: Tehran Lipid and Glucose Study. *Clin Biochem*. 2014 Apr;47(6):432-8.
10. Loghman M, Haghighi A, Broumand B, Ataipour Y, **Tohidi M**, Marzbani C, Fakharran M. Association between urinary adiponectin level and renal involvement in systemic lupus erythematosus. *Int J Rheum Dis*. 2014 Jan 28. doi: 10.1111/1756-185X.12284.
11. Kheirandish M, Asgari S, Lotfaliany M, Bozorgmanesh M, Saadat N, **Tohidi M**, Azizi F, Hadaegh F. Secular trends in serum lipid levels of a Middle Eastern adult population;

فرمت واحد جهت وارد کردن اطلاعات معرفی اعضا مراکز تحقیقاتی برای وب سایت انگلیسی

- 10 years follow up in Tehran lipid and glucose study. *Lipids Health Dis.* 2014 Jan 23;13:20.
12. Rashidi H, Ramezani Tehrani F, Bahri Khomami M, **Tohidi M**, Azizi F. To what extent does the use of the Rotterdam criteria affect the prevalence of polycystic ovary syndrome? A community-based study from the Southwest of Iran. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol.* 2014 Mar;174:100-5.
 13. Hadaegh F, Hasheminia M, Lotfaliany M, Mohebi R, Azizi F, **Tohidi M**. Incidence of metabolic syndrome over 9 years follow-up; the importance of sex differences in the role of insulin resistance and other risk factors. *PLoS One.* 2013 Sep 27;8(9):e76304.
 14. Hosseinpanah F, Nazeri P, Ghareh S, **Tohidi M**, Azizi F. Predictors of the incident metabolic syndrome in healthy obese subjects: a decade of follow-up from the Tehran Lipid and Glucose Study. *Eur J Clin Nutr.* 2014 Mar;68(3):295-9.
 15. Amouzegar A, Delshad H, Mehran L, **Tohidi M**, Khafaji F, Azizi F. Reference limit of thyrotropin (TSH) and free thyroxine (FT4) in thyroperoxidase positive and negative subjects: a population based study. *J Endocrinol Invest.* 2013 Dec;36(11):950-4.
 16. Azizi F, Amouzegar A, Delshad H, **Tohidi M**, Mehran L, Mehrabi Y. Natural course of thyroid disease profile in a population in nutrition transition: Tehran Thyroid Study. *Arch Iran Med.* 2013 Jul;16(7):418-23.
 17. Mehran L, **Tohidi M**, Sarvghadi F, Delshad H, Amouzegar A, Soldin OP, Azizi F. Management of thyroid peroxidase antibody euthyroid women in pregnancy: comparison of the american thyroid association and the endocrine society guidelines. *J Thyroid Res.* 2013;2013:542692.
 18. **Tohidi M**, Bozorgmanesh M, Mohebi R, Khalili D, Saadat N, Khorrami N, Azizi F, Hadaegh F. Non-linear association between 25-hydroxyvitamin D and the incidence of type 2 diabetes: a community-based nested case-control study. *Diabet Med.* 2013 Aug;30(8):934-8.
 19. **Tohidi M**, Mohebi R, Cheraghi L, Hajsheikholeslami F, Aref S, Nouri S, Azizi F, Hadaegh F. Lipid profile components and incident cerebrovascular events versus coronary heart disease; the result of 9 years follow-up in Tehran Lipid and Glucose Study. *Clin Biochem.* 2013 Jun;46(9):716-21.
 20. Amirbaigloo A, Hosseinpanah F, Sarvghadi F, **Tohidi M**, Eskandary PS, Azizi F. Absence of association between vitamin D deficiency and incident metabolic syndrome: Tehran Lipid and Glucose Study. *Metab Syndr Relat Disord.* 2013 Aug;11(4):236-42.
 21. Azizi F, Mehran L, Amouzegar A, Delshad H, **Tohidi M**, Askari S, Hedayati M. Establishment of the trimester-specific reference range for free thyroxine index. *Thyroid.* 2013 Mar;23(3):354-9.
 22. Tehrani FR, Solaymani-Dodaran M, **Tohidi M**, Gohari MR, Azizi F. Modeling age at menopause using serum concentration of anti-mullerian hormone. *J Clin Endocrinol Metab.* 2013 Feb;98(2):729-35.
 23. Hadaegh F, Jahangiri Noudeh Y, **Tohidi M**, Vatankhah N, Khalili D, Mohebi R, Azizi F. Change in general and central adiposity measures in prediction of incident dysglycemia; Tehran Lipid and Glucose Study. *Prev Med.* 2012 Dec;55(6):608-12.

24. **Tohidi M**, Hasheminia M, Mohebi R, Khalili D, Hosseinpanah F, Yazdani B, Nasiri AA, Azizi F, Hadaegh F. Incidence of chronic kidney disease and its risk factors, results of over 10 year follow up in an Iranian cohort. *PLoS One*. 2012;7(9):e45304.
25. Hatami M, **Tohidi M**, Mohebi R, Khalili D, Azizi F, Hadaegh F. Adolescent lipoprotein classifications according to National Health and Nutrition Examination Survey (NHANES) vs. National Cholesterol Education Program (NCEP) for predicting abnormal lipid levels in adulthood in a Middle East population. *Lipids Health Dis*. 2012 Aug 31;11:107.
26. Azizi F, Yousefi V, Bahrainian A, Sheikholeslami F, Tohidi M, Mehrabi Y. Long-term continuous methimazole or radioiodine treatment for hyperthyroidism. *Arch Iran Med*. 2012 Aug;15(8):477-84.
27. Bahadoran Z, **Tohidi M**, Nazeri P, Mehran M, Azizi F, Mirmiran P. Effect of broccoli sprouts on insulin resistance in type 2 diabetic patients: a randomized double-blind clinical trial. *Int J Food Sci Nutr*. 2012 Nov;63(7):767-71.
28. Hadaegh F, Mohebi R, Cheraghi L, **Tohidi M**, Moghaddam NB, Bozorogmanesh M, Sheikholeslami F, Azizi F. Do different metabolic syndrome definitions predict cerebrovascular events and coronary heart disease independent of their components?: 9 years follow-up of the tehran lipid and glucose study. *Stroke*. 2012 Jun;43(6):1669-71.
29. Delshad H, Mehran L, **Tohidi M**, Assadi M, Azizi F. The incidence of thyroid function abnormalities and natural course of subclinical thyroid disorders, Tehran, I.R. Iran. *J Endocrinol Invest*. 2012 May;35(5):516-21.
30. Behrooz HG, **Tohidi M**, Mehrabi Y, Behrooz EG, Tehranidoost M, Azizi F. Subclinical hypothyroidism in pregnancy: intellectual development of offspring. *Thyroid*. 2011 Oct;21(10):1143-7.
31. Sabet Z, Ghazi A.A. **Tohidi M**, Oladi, B. Vitamin D supplementation in pregnant Iranian women: Effects on maternal and neonatal Vitamin D and parathyroid hormone status. *Acta Endocrinologica* 8(1):59-66.
32. **Tohidi M**, Hatami M, Hadaegh F, Azizi F. Triglycerides and triglycerides to high-density lipoprotein cholesterol ratio are strong predictors of incident hypertension in Middle Eastern women. *J Hum Hypertens*. 2012 Sep;26(9):525-32.
33. Tehrani FR, Simbar M, **Tohidi M**, Hosseinpanah F, Azizi F. The prevalence of polycystic ovary syndrome in a community sample of Iranian population: Iranian PCOS prevalence study. *Reprod Biol Endocrinol*. 2011 Mar 25;9:39.
34. **Tohidi M**, Ghasemi A, Hadaegh F, Arbabi S, Hosseini Isfahani F. Intra-erythrocyte magnesium is associated with gamma-glutamyl transferase in obese children and adolescents. *Biol Trace Elem Res*. 2011 Nov;143(2):835-43.
35. Azizi F, Hosseini MS, Amouzegar A, **Tohidi M**, Ainy E. Neonatal thyroid status in an area of iodine sufficiency. *J Endocrinol Invest*. 2011 Mar;34(3):197-200.
36. Ramezani Tehrani F., **Tohidi M**, Rostami M., Azizi F. A population based study on the association of thyroid status with components of the metabolic syndrome. *Journal of Diabetes & Metabolism*, 2:156.
37. Hadaegh F, Hatami M, **Tohidi M**, Sarbakhsh P, Saadat N, Azizi F. Lipid ratios and appropriate cut off values for prediction of diabetes: a cohort of Iranian men and women. *Lipids Health Dis*. 2010 Aug 17;9:85.
38. **Tohidi M**, Hatami M, Hadaegh F, Safarkhani M, Harati H, Azizi F. Lipid measures for prediction of incident cardiovascular disease in diabetic and non-diabetic adults: results

فرمت واحد جهت وارد کردن اطلاعات معرفی اعضا مراکز تحقیقاتی برای وب سایت انگلیسی

- of the 8.6 years follow-up of a population based cohort study. *Lipids Health Dis.* 2010 Jan 23;9:6.
39. Kiani J, Yusefi V, **Tohidi M**, Mehrabi Y, Azizi F. Evaluation of glucose tolerance in methimazole and radioiodine treated Graves' patients. *International journal of endocrinology and metabolism.* 8(3):132-137.
 40. Hadaegh F, Khalili D, Fahimfar N, **Tohidi M**, Eskandari F, Azizi F. Glucose intolerance and risk of cardiovascular disease in Iranian men and women: results of the 7.6-year follow-up of the Tehran Lipid and Glucose Study (TLGS). *J Endocrinol Invest.* 2009 Oct;32(9):724-30.
 41. Salehpour, S., **Tohidi, M.**, Akhound, M.R., Amirzargar, N. N acetyl cysteine, a novel remedy for poly cystic ovarian syndrome. *International Journal of Fertility and Sterility.* 3 (2):66-73.
 42. Harati H, Hadaegh F, **Tohidi M**, Azizi F. Impaired fasting glucose cutoff value of 5.6 mmol/l combined with other cardiovascular risk markers is a better predictor for incident Type 2 diabetes than the 6.1 mmol/l value: Tehran lipid and glucose study. *Diabetes Res Clin Pract.* 2009 Jul;85(1):90-5.
 43. Hadaegh F, Khalili D, Ghasemi A, **Tohidi M**, Sheikholeslami F, Azizi F. Triglyceride/HDL-cholesterol ratio is an independent predictor for coronary heart disease in a population of Iranian men. *Nutr Metab Cardiovasc Dis.* 2009 Jul;19(6):401-8.
 44. **Tohidi M**, Hadaegh F, Harati H, Azizi F. C-reactive protein in risk prediction of cardiovascular outcomes: Tehran Lipid and Glucose Study. *Int J Cardiol.* 2009 Mar 6;132(3):369-74.
 45. Hadaegh F, Zabetian A, **Tohidi M**, Ghasemi A, Sheikholeslami F, Azizi F. Prevalence of metabolic syndrome by the Adult Treatment Panel III, International Diabetes Federation, and World Health Organization definitions and their association with coronary heart disease in an elderly Iranian population. *Ann Acad Med Singapore.* 2009 Feb;38(2):142-9.
 46. **Tohidi M**, Harati H, Hadaegh F, Mehrabi Y, Azizi F. Association of liver enzymes with incident type 2 diabetes: A nested case control study in an Iranian population. *BMC Endocr Disord.* 2008 Jun 5;8:5.
 47. Hadaegh F, Ghasemi A, Padyab M, **Tohidi M**, Azizi F. The metabolic syndrome and incident diabetes: Assessment of alternative definitions of the metabolic syndrome in an Iranian urban population. *Diabetes Res Clin Pract.* 2008 May;80(2):328-34.
 48. Hadaegh F, Harati H, Ghasemi A, **Tohidi M**, Zabetian A, Mehrabi Y, Azizi F. Using common clinical data improves the prediction of abnormal glucose tolerance by the new criteria of impaired fasting glucose: Tehran lipid and glucose study. *Diabetes Res Clin Pract.* 2007 Sep;77(3):459-64.
 49. Hadaegh F, **Tohidi M**, Harati H, Kheirandish M, Rahimi S. Prevalence of gestational diabetes mellitus in southern Iran (Bandar Abbas City). *Endocr Pract.* 2005 Sep-Oct;11(5):313-8.

Persian

۱. فهیمه رضانی تهرانی، **مریم توحیدی**، مرضیه رستمی، سحر عسگری، دکتر فریدون عزیزی. رابطه ی کم کاری تیروئید تحت بالینی با سندرم متابولیک، مطالعه ای مبتنی بر جمعیت در زنان سنین باروری چهار استان کشور. : مجله غدد درون ریز و متابولیسم ایران، ۱۳۹۰، دوره ۱۳، شماره ۱، صفحات ۹۸، ۱۰۵.
۲. مزگان اسدی، حسین دلشاد، **مریم توحیدی**، فریدون عزیزی. میزان بروز اختلال عملکرد و سیر طبیعی اختلال های زیر بالینی تیروئید در بزرگسالان تهرانی. مجله غدد درون ریز و متابولیسم، ۱۳۸۸، دوره ۱۱ شماره ۶، صفحات ۶۷۳، ۶۷۹.
۳. فرزاد حدائق، آزاده ضابطیان، **مریم توحیدی**، فریدون عزیزی. ارتباط سندرم متابولیک و اجزای آن با بیماریهای کرونری قلبی در زنان و مردان ایرانی: مطالعه قند و لیپید تهران. مجله دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران، ۱۳۸۷، دوره ۶۶ شماره ۸ صفحات ۵۹۰، ۵۹۸.
۴. مهتاب نیرومند، مهدی تهرانی دوست، **مریم توحیدی**، غزاله زرگری نژاد، فریدون عزیزی. عملکرد تیروئید، عملکرد شناختی و بهره‌ی هوشی در کودکان مادران مبتلا به تیروئیدیت پس از زایمان. مجله غدد درون ریز و متابولیسم ایران، ۱۳۸۷، دوره ۱۰، شماره ۵، صفحات ۴۷۳، ۴۸۲.
۵. **مریم توحیدی**، فرزاد حدائق، هادی هراتی، سید علیرضا سبحانی، مرجان فرشادی، پریسا استعانه. پادتن ضد کاردیولیپین در بیماران مبتلا به دیابت نوع ۱. مجله غدد درون ریز و متابولیسم ایران، ۱۳۸۴، دوره ۷، شماره ۴، صفحات ۳۵۴، ۳۴۷.
۶. **مریم توحیدی**، سید عبدالله موسوی، فرزاد حدائق، سید علیرضا سبحانی. ارزش تشخیصی سیتولوژی اسپراسیون سوزنی ظریف در ارزیابی گره های تیروئید: یک بررسی هشت ساله در استان هرمزگان. مجله غدد درون ریز و متابولیسم ایران، ۱۳۸۴، سال هفتم شماره یک، صفحات ۳۰، ۲۱.
۷. **مریم توحیدی**، سید عبدالله موسوی، فرزاد حدائق. معرفی یک مورد متاستاز منفرد جمجمه از کارسینوم فولیکولار تیروئید. مجله پزشکی هرمزگان، ۱۳۸۳، سال هشتم شماره چهارم صفحات ۲۴۴، ۲۳۹.
۸. فرزاد حدائق، **مریم توحیدی**، هادی هراتی، مرجان فرشادی، پریسا استعانه. : اختلالات خودایمنی تیروئید در بیماران مبتلا به دیابت نوع ۱ در جنوب ایران (شهر بندرعباس). مجله دیابت و لیپید ایران. ۱۳۸۳، دوره ۴ شماره ۱ صفحات ۷۲-۶۵.
۹. **مریم توحیدی**، فرزاد حدائق، الهام بوشهری. بررسی لیپیدهای سرم و آزمونهای تیروئیدی در افراد مسن ساکن خانه سالمندان استان هرمزگان. مجله پزشکی هرمزگان، ۱۳۸۳، سال هشتم، شماره اول صفحات ۱۹-۲۶.
۱۰. فرزاد حدائق، شهرام زارع، **مریم توحیدی**. رشد و بلوغ در مبتلایان به تالاسمی ماژور استان هرمزگان. مجله غدد درون ریز و متابولیسم، ۱۳۸۲، سال پنجم شماره ۳، صفحه های ۱۸۷-۱۹۳.
۱۱. فرزاد حدائق، شهرام زارع، **مریم توحیدی**، امید صفا، خاطره ماهوری. بررسی عملکرد محور هیپوفیز- تیروئید و متابولیسم کلسیم و فسفر در مبتلایان به تالاسمی ماژور استان هرمزگان. مجله پزشکی هرمزگان، ۱۳۸۱، سال ششم، دوره ۲، صفحات ۱-۶.
۱۲. **مریم توحیدی**، سید علیرضا سبحانی. ارزیابی نتایج اسپراسیون سوزنی تیروئید در استان هرمزگان یک بررسی سه ساله. مجله طب جنوب، ۱۳۷۸، سال دوم شماره دوم.