

Curriculum Vitae

G.R. OMRANI Professor of Medicine

First Name: Golam Hossien
Last Name: Ranjbar Omrani
Birth date: Dec 17 1944
Place of birth: Qom Iran
Marital Status: Married
Address: Department of Internal Medicine, Nemazee Hospital, Shiraz,
IR-Iran
Fax: +98-711-6261089
Email : medicine@susm.ac.ir
Medical School : Shiraz University of Medical Sciences
Shiraz , Iran

Academic rank and position

Professor of Medicine Department of Medicine Shiraz University of Medical Sciences.

Chairman Department of Medicine 1982-1993 vice chancellor of Shiraz University of Medical Sciences 1990-92 head of the Department of Endocrine and Metabolism 1985-1996 head of the Endocrine and Metabolism research center 2003-2006.

Member of Iranian Board of Internal Medicine

Member of Iranian Board of Endocrine – Medicine

Certifications

American board of internal medicine

American board of endocrinology and metabolism

Papers:

1-Omrani G.H, Tohmeh J.F, Leob J.N, **Paradoxical induction of tyrosine Aminotransferase by progesterone in vivo: Polentiation of effects of low levels of glucocortieoid Hormone (40660).** Experimental biology and Medicine, 1979.

2-Omrani G.H, Rosner W, Loeb J.N. **Induction of hepatic tyrosine aminotransferase by physiological stress: Relation to endogenous glucocortieoid secretopm and cytosol receptor depletion.** Journal of steroid biochemistry , 1980.

3-Omrani G.H, Gammon D.E, Bilezikian J.P. **Regulation of catecholamine responsive adenylate eysclase activity in rat reticulocyte membranes by endogenous factors.** Biochemica et Biophysica Acta, 1980.

4-Omrani G.H, Furakawa H, Sherwood J.A, **[³H] Dexamethasone Binding by Rat Liver Microsomes: Effects of age, sex, and Adrenal status.** Endocrinology, 1983.

5-Farhadi A, Omrani G.H, Parhizgar A. **Bone Marro culture versus widal tests in the diagnosis of typhoid fever as a cause of fever of undetermined origin.** IJMS, 1991.

6-Vessal M, Mehrani H.A, Omrani G.H, **Effects of on aquous extract of physolis alkekengi fruit on strus cycle , reproduction and uterine creation Kinase BB-Isozyme in rates.** Journal of Ethno pharmacology, 1991.

7-Omrani G.H, Rezaian G.H, Zamani J. **Mitral valve prolapse in graves.** IJMS, 1991.

8-Dehgani G.A, Atapout N, Sotoodeh M, Omrani G.H. **The influence of vanadyl sulphate on islet cells, blood glucose and insulin levels of normal and STZ induced diabetic rats.** IJMS, 1992.

9-Omrani G.H, Kaviani M.M, Zareh F. **prevention of pregnancy- induced hypertension by low dose Aspirin.** IJMS, 1992.

10-Omrani G.H, Zarifkar A, Varedi M. **Effects of intracisternal T.R.H. on basal acid output and serum Gastrin on hyperthyroid rats.** IJMS,1992.

11-Omrani G.H, Farhadi A, Prahizgar A. **Visceral leishmaniasis as fever of unknown origin.** MJIRI, 1994.

12-Omrani G.H, Safaee M. **FNA study of 377 thyroid nodules: a cyto andhistopathologic correlative study.** MJIRI, 1994.

13-Omrani GH, Safaee M. **Calcium, phosphorus and bone metabolism in hyperthyroid patients, before and after treatment.** IJMS, 1994.

14-Dehghani G.A, Atapour N, Setoodeh M. **Trophic effects of vanadyl sulphate on pancreatic beta cells of chronic partially streptozotein-induce diabetic rats.** IJMS, 1994.

15-Omrani G.H, Khavari A, Sovaid M. **The effect of levothyroxine therapy on the recurrence rate of goiter after subtotal thyroidectomy in Iodine deficient Area.** IJMS, 1995.

16-Soveid M, Davtolhagh Z, Omrani G.H. **HLA study in patients with subacute thyroiditis in southern Iran.** IJMS, 1996.

17-Kumar P.V, Omrani G.H, Saberifirozzi M. **Liver fine needle aspiration findings in 23 cases presenting with a fever of unknown origin.** Kala-Azar, 1996.

18-Attaran S.Y, Omrani G.H, Tavangar S.M. **Lymphoepithelial-like intrathyroidal thymic carcinoma with foci of squamous differentiation** AMPMIS, 1996.

19-Dehghani G.A, Ahmadi S, Omrani G.H. **Effects of vanadyl sulphate on glucose homeostasis in severe diabetes induced by streptozotocin in rats.** Indian J Med Res 106, November 1997.

20-Soveid M, Arshadi S, Omrani GH: **Treatment of thyroid hot nodules with percutaneous ethanol injection Iran.** J of Med Science, 22(3,4) 1997.

21-Dehghani G.A., Sotoodeh M, Omrani G.H. **Trophic effects of vanadium on beta-cells of STZ induced insulin dependent diabetic rats and evidence for long term relief of diabetes mellitus.** Indian J Med Res 110, August 1999; 70-75.

22-Aminian B, Shams M, Karim-Aghae B, Soveid M, Omrani G.H. **The role of the autologous platelet derived growth factor in the management of decubitus ulcer.** Arch Iran Med 1999; 2: 98-101.

23-Rasekhi AL.R, Bagheri M.H, Sadegholvaad A.S, Omrani G.H, Raseki AH.R. **Correlation between pituitary MRI hypogonadotropic hypogonadism and β -Thalassemia.** Iranian Journal of Medical Sciences. June 2000; 25: 1-2.

24-Banani S.A., Foroutan H.R, Omrani G.H. **Hypothalamo-pituitary response before and after surgical stress (splenectomy) in thalassemic patients.** Iranian Journal of Medical Sciences. June 2000; 25: 1-2.

25-Omrani G.H, Majdi G, Sadegholvaad A, Rasekhi A. **A study on etiologies of hirsutism and screening for late-onset. Congenital adrenal hyperplasia due to 21-Hydroxylase deficiency.** Med J Iran Hosp. July 2000; 3: 1.

26-Banani S.A, Omrani G.H. **Corisol and adrenocorticotropic hormone response to surgical stress (Splenectomy) in thalassemic patients.** Surg Int 2000; 16: 400-403.

27-Sovaid M, Omrani G.H. **Thyroid function studies and goiter prevalence in normal pregnant Iranian women.** Iranian Journal of Medical Sciences. Dec 2000; 25: 3-4.

۲۸- دهقان غلامعباس، کربالائی نرگس، رنجبر عمرانی، اثر ضد دیابتیک وانادیل سولفات در موشهای صحرایی مبتلا به پرادراری کلیوی تجربی. مجله پزشکی کوثر پاییز ۷۶، شماره ۲ (۳).

۲۹- امینیان بهرام، سوید محمود، رنجبر عمرانی غلامحسین. نقش فاکتور رشد بامنشاء پلاکتی اتولوگ در بهبود زخمهای مزمن دیابتی. مجله غد درون ریز و متابولیسم ایران، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی تابستان ۱۳۷۸، شماره ۲- صفحات ۸۸-۹۵.

۳۰- صلواتیان فرناز، امینیان بهرام، رنجبر عمرانی غلامحسین، همبستگی میان βhCG و آزمونهای عملکرد تیروئیدی در آبستنی مولدار. مجله غدد درون ریز و متابولیسم ایران. دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی. تابستان ۱۳۷۹. شماره ۱۳ صفحه های ۸۷-۹۱.

31-Parsanezhad ME, Alborzi S, Zarei A, Dehbashi S, Omrani G. **Insulin resistance in comiphene responders and non-responders with polycystic ovarian disease and therapeutic effects of metformin.** Int J Cynaecol obstet 2001; Oct; 75(1): 43-50.

32-Mohammad Ebrahim Parsanezhad, M.D., Saaid Alborzi M.D, Shahdokhkt Motazedian M.D and Gohlamhossein Omrani, M.D. **Use of dexamethasone and clomiphene citrate in the treatment of clomiphene citrate-resistant patients with polycystic ovary syndrome and normal dehydroepinandrosterone sulfate levels: a prospective, double-blind, placebo-controlled trial.** Fertility and sterility Vol 75, No5, November 2002.

۳۳- عمرانی غلامحسین، مظلوم زهره، سوید محمود، رشیدی علی اشرف. اثر اسیدهای چرب غیر اشباع امگا ۳ بر کنترل قند و چربی های خون بیماران دیابتی نوع ۲. مجله دیابت و لیپید ایران، دوره ۲ (شماره ۱) صفحه ۱۱-۱۶ پاییز و زمستان ۱۳۸۱

34- GA. Dehghani, S. Mansoorzadeh, G.H. Omani, S.Z. Tabeei. **Effects of Vanadyl Sulphate on Spermatogenesis in Male Rats.** IJMS Vol 27, No. 2, June 2002

35-Noori, M. Yazdani, Gh. Omrani, A. Abbaszadeh. **Prevalence of Postpartum Thyroid Dysfunction in Shiraz.** IJMS Vol 27, No. 3, September 2002

36- M Soveid, A Shaabani, GH.H Ghaedi, SM Jafari, Gh Omrani : **Prognostic factors in the relapse of Graves' disease following treatment with antithyroid drugs.** IJMS, Vol 28, No.3, September 2003.

۳۷- سوید محمود، کاویانی مسعود، بهگام محمود، عمرانی غلامحسین. اختلالات شنوایی در بیماران مبتلا به دیابت قندی. مجله دیابت و لیپید ایران، دوره ۲ (شماره ۲) صفحه ۱۰۵-۱۰۹، بهار و تابستان ۱۳۸۲.

۳۸- سوید محمود، قوانینی محمد رضا، شیردل الهه، عمرانی غلامحسین، بررسی بالینی و الکترونوروگرافیک درگیری اعصاب محیطی در بیماران دیابتی ساکن شیراز. مجله دیابت و لیپید ایران، دوره ۳ (شماره ۱) صفحه ۵۳-۵۸، پاییز و زمستان ۱۳۸۲.

39- B Aminian, S.M. Massompour, A. Sadegholvadd, G.H. Omrani. **Uripegrape juice (verjuice) as a lipid lowering agent: factor fiction.** Arch Iranian Med 6(1): 32-34, 2003.

40- Lankarani K.B, Moghadami M, Masoumpoor M, Geramizadeh B, H. Yamohammadi, GH. Omrani. **Serum leptin level in patients with duodenal ulcer.** IJMS, Vol 29, No.1, March 2004.

41- J. Golbahar, A. Hamidi, M.A. Aminzadeh, G.H. Omrani. **Association of plasma folate, plasma total homocysteine, but not methyleneterahydrofolate reductase C667T polymorphism, with bone mineral density in postmenopausal Iranian women: a cross-sectional study.** Bone 35(760-765), July 2004.

42- Lankarani K.B, Moghadami M, Masoumpoor M, Geramizadeh B, Omrani G.R. **Serum leptin level in patients with functional dyspepsia.** Digestive and liver disease 36(2004) 717-721.

43- Zamani A, Omrani G.R, Lankarani K.B. **Hyperhomocysteinaemia, hyperlipidaemia and risk of venous thromboembolism in Shiraz.** Eastern Mediterranean Health Journal, Vol. 9, Nos 5/6, 2003.

۴۵- رنجبر عمرانی غلامحسین، سوید محمود، رجایی حسن، صادق الوعد عبدالصمد. میزان بروز عوارض مزمن دیابت در بیماران مراجعه کننده به درمانگاههای وابسته به دانشگاه علوم پزشکی شیراز در یک دوره ۱۲ ساله. مجله دیابت و لیپید ایران. بهار و تابستان ۱۳۸۳؛ دوره ۳ (شماره ۲): ۱۲۷-۱۳۴.

۴۶- سوید محمود، صراطی علیرضا، عمرانی غلامحسین. رابطه بین سطح پایه و تحریک شده هورمون رشد با دفع ادراری پروتئین در بیماران دیابتی نوع ۲. مجله دیابت و لیپید ایران. بهار و تابستان ۱۳۸۳؛ دوره ۳ (شماره ۲): ۱۶۹-۱۷۳.

47-K.B.Lankarani, M. Moghadami, M. Masoumpoor, B. Geramizadeh, G.H. Omrani: **Serum leptin level in patients with functional dyspepsia** Digestive and liver disease 36. 23 January 2004

48-K.B.Lankarani, M. Moghadami, M. Masoumpoor, B. Geramizadeh, H. Yarmohammadi, G.H. Omrani: **Serum Leptin Level in Patients with Duodenal Ulcer** Original Article. March 2004

49-Zahra Mojtahedi, Gholamhossein R. Omrani, Mehrnoosh Doroudchi, Abbas Ghaderi: **CTLA-4+49 A/G polymorphism is associated with predisposition to type 1 diabetes in Iranians** ELSEVIER; August 2004

50-Behrooz Kasraee; Farhad Handjani ; Amin Parhizgar; Gholamhosein R.Omrani; Mohammad rezza Fallahi; Mohammad Nikbakhsh; Christian Tran, Ambros Hugin; Oliver Sorg; Jean –Hilaire Saurat: **Topical Methimazole as a New Treatment for post inflammatory Hyper pigmentation: Report of the first Case.** Dermatology 279; February 25,2005

51-Mohammad E Parsanezhad; Saeed Alborzi; Jaleh Zolghadr I; Maryam Parsanezhad; Gholamreza Keshavarzi; Gholamhossein R Omrani and Ernst H Schmidt: **Hyperprolactinemia after laparoscopic ovarian drilling: An unknown phenomenon**

Reproductive Biology and Endocrinology; August 2005.

52-Shams M, Sharif Kazemi MB, Lankarani KB, Sadegholvad AS, Omrani GR: **Are Serum Thyrotropin level and Subclinical Hypothyroidism Predisposing Factors for Coronary Artery Disease?**

Int J Endocrinol Metab 2005;2:67-73

53-Omrani GR, Shams M, Afkhamizadeh M, Kitabchi AE: **Hyperglycemic Crises in Diabetic Patients**

Int J Endocrinol Metab 2005; 1:52-61

54-Mahamoud Soveid MD, Gholamhossein R. Omrani MD: **KETOACIDOSIS AS THE PRIMARY MANIFESTATION OF ACROMEGALY**

Arch Iranian Med 2005; 8(4):326-328.

55-Gholamhossein R. Omrani MD, Mohammad Hossein Dabaghmanesh MD, Mohammad Soleimani MD, Jamshid Roozbeh MD, Ghanbar Ali Raiss Jalali MD, Saeid Behzadi MD: **PREDECTIVE FACTORS FOR PERSISTENT HYPERPARATHYROIDISM AFTER KIDNEY TRANSPLANTATION**

Arch Iranian Med 2005;8(4):295-299.

56-M.B. Sharif kazemi, MD, K. Eshraghian, MD, GR, Omrani, MD, K. Bagheri Lankarani, MD, and E. Hosseini, MD, Shiraz, Iran.

Homocysteine Level and Coronary Artery Disease.

Angiology Volume 57, Number 1,2006.

57-Z.Mojtahedi, S.Naeimit, S. Farjadian, G.R.Omrani and A.Ghaderi **Association of IL-18 promoter polymorphisms with predisposition to type 1 diabetes.**

Diabetes UK . Diabetic Medicine.23,235-239 ;2006

58- G.R. Omrani, S.M, Masoompour, A.Sadegholvaad and B.Larijani **Effect of menopause and renal function on vitamin D status in Iranian women**

Eastern Mediterranean Health Journal, Vol.12,Nos 1/2,2006.

59- Kasraee B, Fallahi MR, Ardekani GS, Ebrahimi S, Doroudchi G, Omrani GR, Handjani F, Amini M, Tanideh N, Haddadi M, Nikbakhsh M, Jahanbani S, Tran C, Sorg O, Saurat HJ-H.

Retinoic acid synergistically enhances the melanocytotoxic and depigmenting effects of monobenzylether of hydroquinone in black guinea pig skin.

Experimental Dermatology 2006;15:509-514 Black well Munksgard. Printed in Singapore.

۶۰- دکتر کامران مرادزاده ، دکتر باقر لاریجانی ، دکتر آرش حسین نژاد،...، دکتر رضا حبیبیان ، دکتر ایرج نبی پور، دکتر غلامحسین عمرانی ، دکتر امیر بهرامی، دکتر محمد مهدی گویا ، دکتر علیرضا دلاوری ، دکتر مریم بیگلرزاده . **مقادیر نرمال ویتامین D و شیوع کمبود ویتامین D در ایرانیان** مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی کردستان - دوره دهم - زمستان ۱۳۸۴ - ۴۳-۳۳

۶۱- دکتر افشین برهان حقیقی ، دکتر بهنام صبایان ، دکتر محمود نجابت، دکتر غلامحسین رنجبر عمرانی . **گزارش یک مورد از همراهی هایپرهموسیستینمیا و کمبود بیوتین C بدون سابقه ی فامیلی در ایجاد ترومبوز سینوسی** مجله ی غدد درون ریز و متابولیسم ایران - دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی شهید بهشتی دوره ی هشتم ، شماره ی ۴ ، صفحه های ۳۴۹-۳۴۵ (زمستان ۱۳۸۵)

۶۲- دکتر محمد حسین دباغ منش ، دکتر آرش آریا ، پدram طالع زاده ، دکتر رضا ثابت، دکتر غلامحسین عمرانی . **مقایسه ی اعتبار ابزارهای تصمیم گیری در شناخت استئوپروز اولیه در زنان یائسه** مجله ی غدد درون ریز و متابولیسم ایران - دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی شهید بهشتی دوره ی هشتم ، شماره ی ۳ ، صفحه های ۲۸۸-۲۸۱ (پاییز ۱۳۸۵)

۶۳- دکتر عبدالصمد صادق الوعد ، دکتر محمد حسین دباغ منش ، دکتر فرداد اجتهادی، دکتر غلامحسین رنجبر عمرانی . **بررسی شیوع گواتر و کمبود ید ۱۰ سال پس از شروع ید دار کردن نمک طعام در دانش آموزان ۸ تا ۱۳ ساله شهرستان مرودشت** مجله ی غدد درون ریز و متابولیسم ایران - دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی شهید بهشتی دوره ی هشتم ، شماره ی ۱ ، صفحه های ۷-۱ (بهار ۱۳۸۵)

63- Shams M, Homayouni K, Hamidi A, Sadegholvad A, Omrani GR. **Leptin and Bone Mineral Density in Healthy Postmenopausal Iranian Women: A Population- based study** Int J Endocrinol Metab 2006; 4:70-77

64- Gholamhossein Ranjbar Omrani. Seyed Masoom Masoompour. Afshin Hamidi. Heydar Ali Mardanifard. Deyed Morteza Taghavi. Pedram Talezadeh. Hagher Larijani. **Bone mineral density in the normal Iranian population: a comparison with American reference data** Arch Osteoporos DOI 10.1007/s11657-006-0005-2

65- Jamal Golbahar, Mohammad Amin Aminzadeh, Salah Eddin Kassab, Golamhossein Rangbar Omrani . **Hyperhomocysteinemia induces insulin resistance in male Sprague-Dawley rats** Diabetes Research and Clinical Practice 76(2007)1-5

66- J.Golbahar, M.A.Aminzadeh, S.A.Hamidi, G.R.Omrani. **Association of red blood cell 5-methyltetrahydrofolate with bone mineral density in postmenopausal Iranian women** Osteoporos Int (2005) 16: 1894-1898 DOI 10.1007/s00198-005-1961-x

67- Aminzadeh NA, Azizi ZA, Hamidi A, Monjazeb M, Omrani GR . **Association of Mean Arterial Blood Pressure with Plasma Total Homocysteine level, but not with the Common C677T MTHFR Gene Mutation in Postmenopausal Iranian Women** Int J Endocrinol Metab 2006;4:88-95

68-, Abdolsamad Sadegholvad MD, Mojghan Afkhamizadeh MD, Gholamhossein Ranjbar-Omrani MD. **Serum Ghrelin Changes in Thyroid Dysfunction** Arch Iranian Med 2007;10(2):168-170