



#### **IRAN**

Professor Seyyed Ali Mozaffarpur MD, PhD

Chancellor of Babol University of Medical Sciences Department of Traditional Persian Medicine, School of Persian Medicine, Babol University of Medical science

ISCMR member since 2017

# نقش غذا و تغذیه در درمان بیماریها

# المعده بيت كل داء و الحميه راس كل دواء

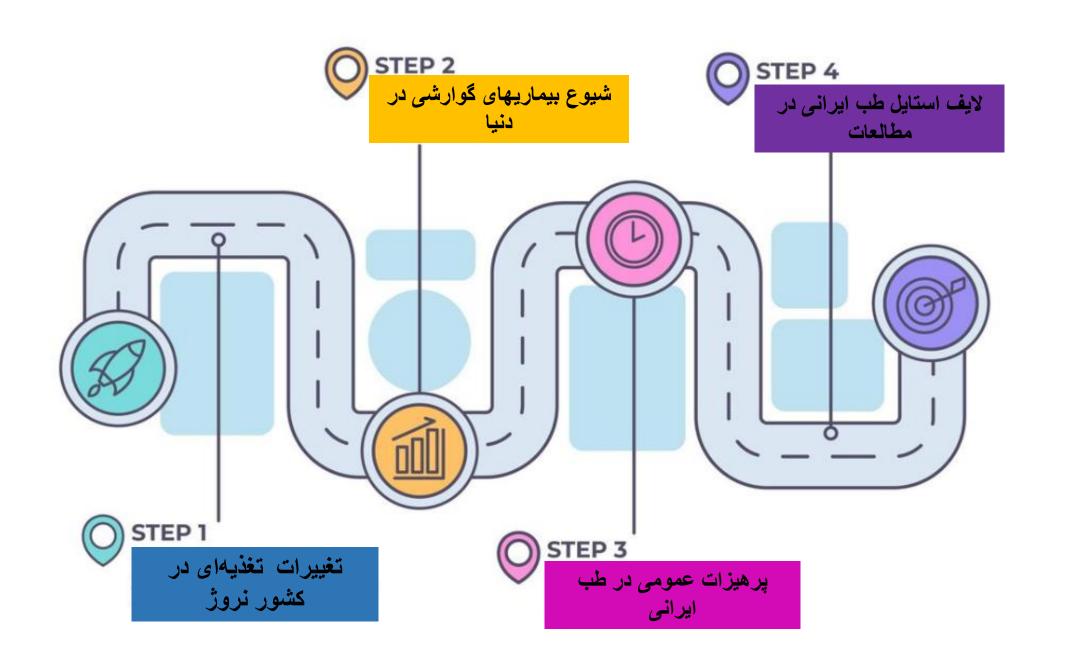
الماري الماري المراب الماري المعلى المراب الماري الماري العمار مفردو المرب مرمزوت لقلم الماري العمار مفردو المرب مرمزوت لقلم الماري الماري الماري الماري الماري الماري المرب مرمزوت لقلم الماري الماري المرب المرب المراب المرب المربي المرب المربي ال



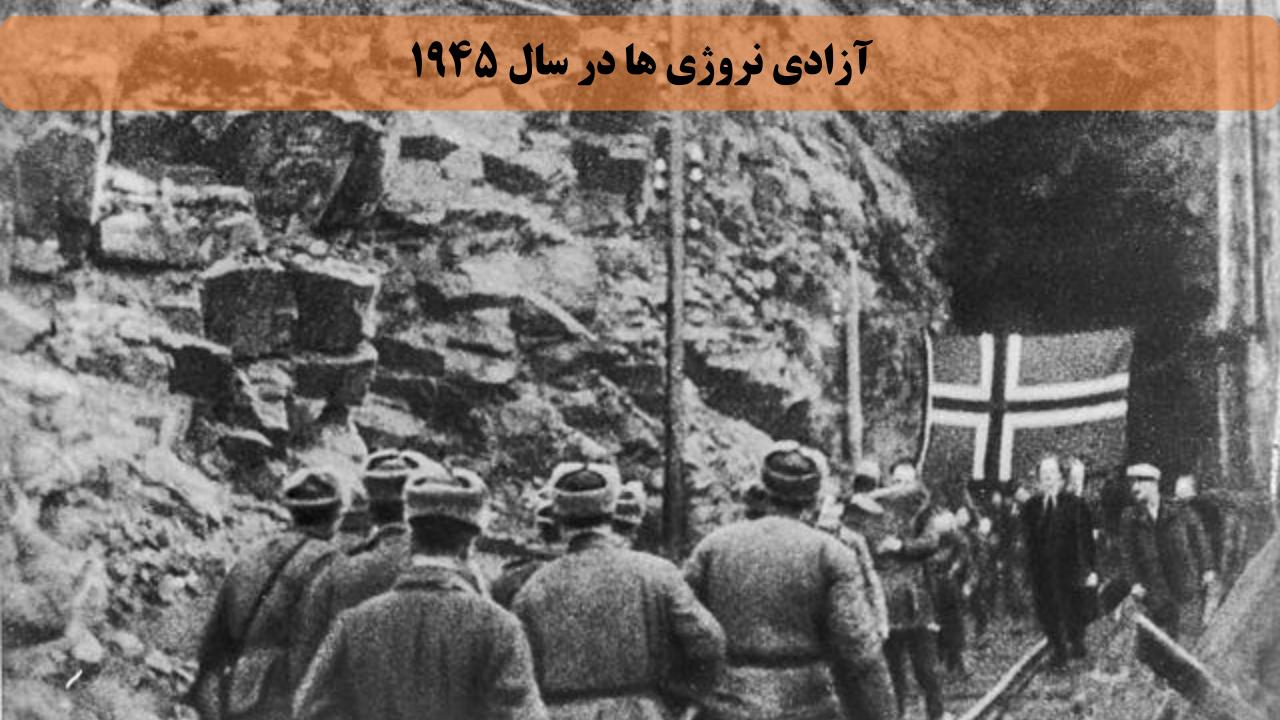




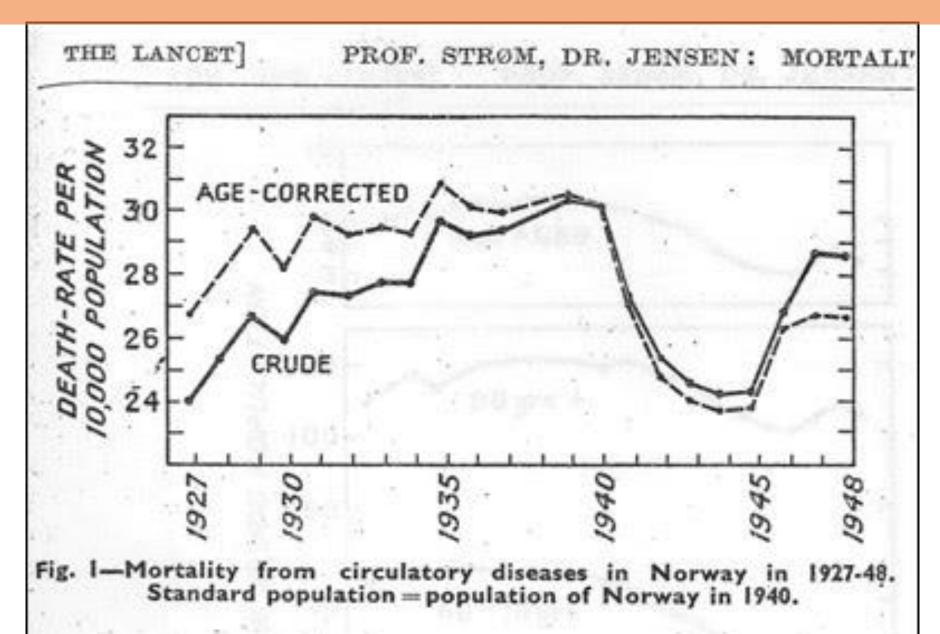
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشته درمانی مایل Babol University of Medical Sciences



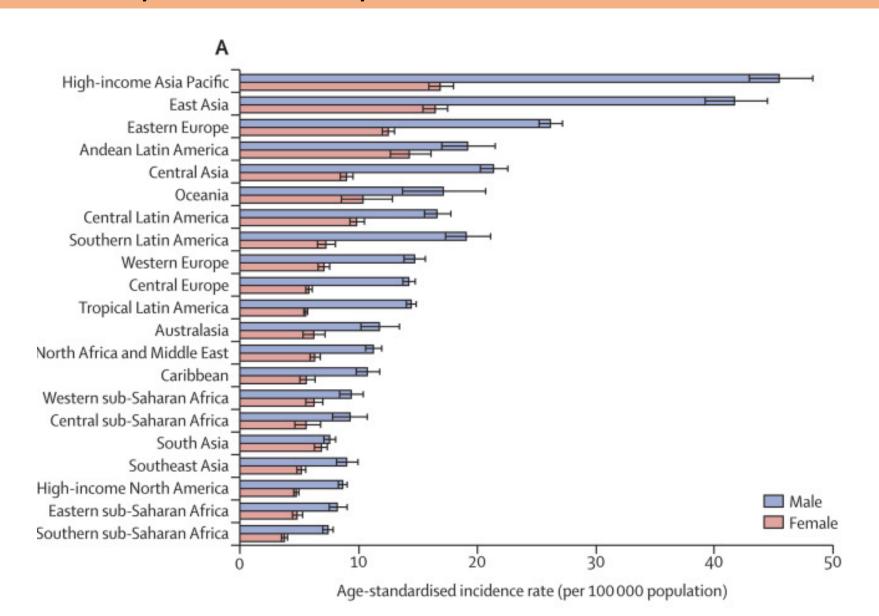




# عدو شود سبب خير!



# The global, regional, and national burden of stomach cancer in 195 countries, 1990–2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease study 2017

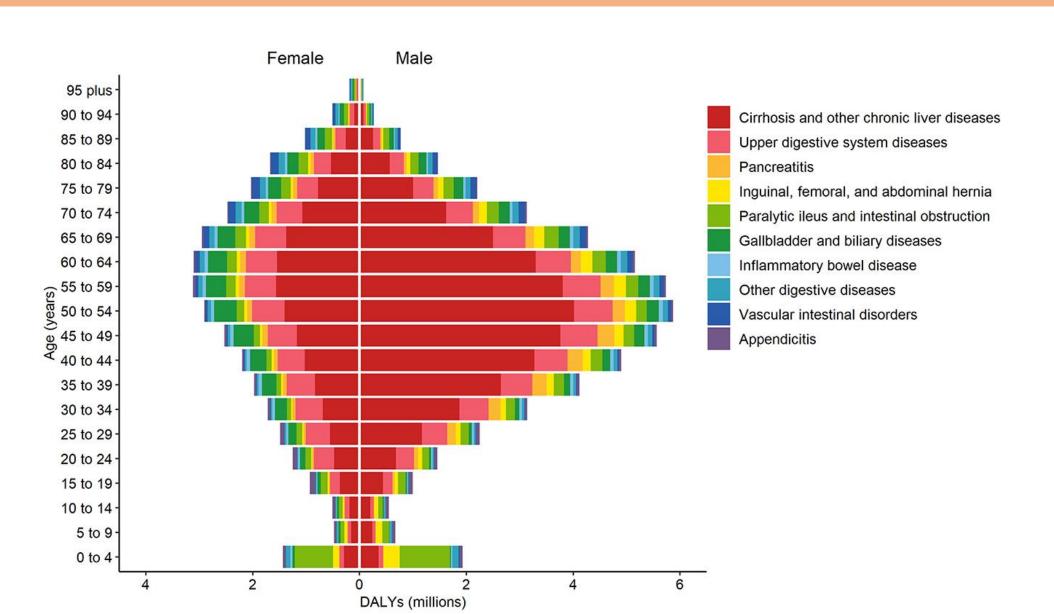


# شایعترین بیماریهای گوارشی



- GERD
  - IBS •
  - IBD •
- **Gastritis** •
- Peptic Ulcer •
- **Gastric Cancer** •

# Global, regional, and national burden of 10 digestive diseases in 204 countries and territories from 1990 to 2019

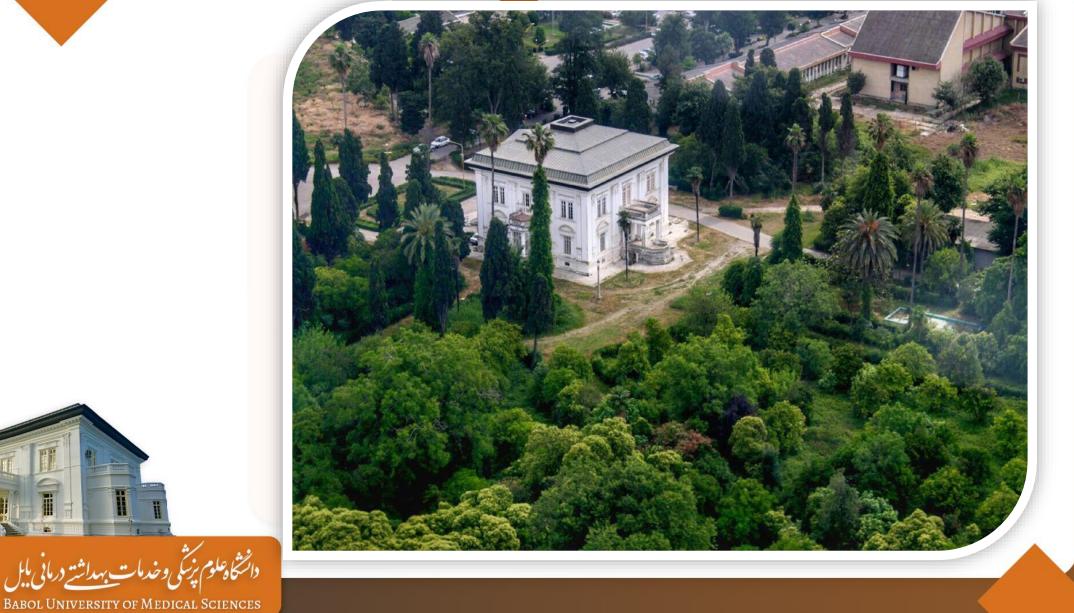


### REASON



- Age •
- Diet •
- Stress •
- **Genetics**
  - Drugs •







# دستورات کلی پرهیزات در طب ایرانی

- مصرف غذا باید در حدی باشد که معده آن را به خوبی هضم نموده و باعث توانا شدن بدن شود و ایجاد تخمه نکند
  - دست کشیدن از غذا قبل از سیری کامل
    - پرهیز از خوردن در زمان عدم رغبت
  - عدم مصرف غذای بالفعل گرم در هوای گرم
  - پرهیز از غذاهای بارد بالفعل در زمان سردی هوا
    - پرهيز از درهم خوري
    - عدم مصرف مداوم غذاهای بی طعم
  - عدم افراط در مصرف ترشیجات، غذاهای شور یا شیرین
- عدم مصرف غذاهایی که باعث ایجاد تداخل هضم می شود: سرکه با برنج، ماهی با ماست و...



# دستورات کلی پرهیزات در نوشیدن

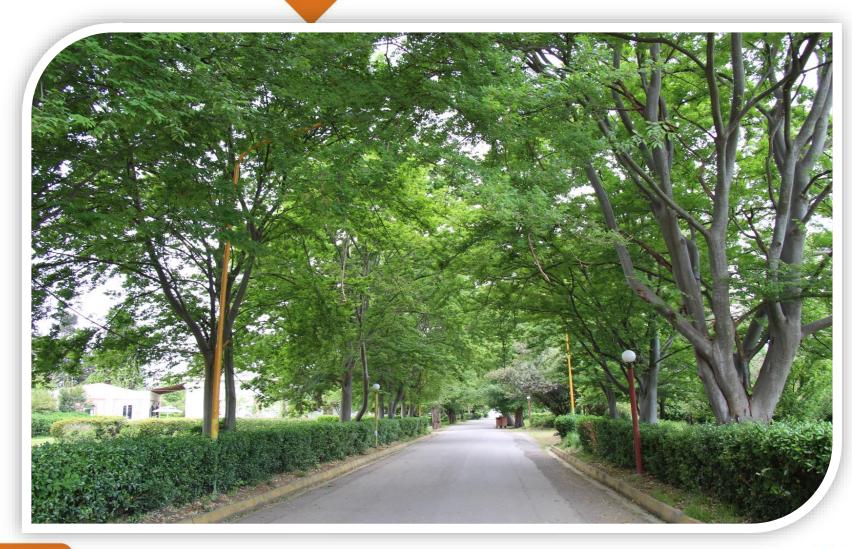
- عدم مصرف آب پس از غذا چون که مانع از هضم معدی می شود.
  - عدم مصرف آب و امثال آن به صورت ناشتا
- پرهیز از خوردن آب در حین غذا چون که باعث نقصان هضم می شود.
  - جایز بودن خوردن آب در میانه غذا در صورت گرم بودن معده
    - ننوشیدن آب به یک جرعه با یک نفس
      - پرهیز از خوردن آب سرد در حمام
    - پرهیز از خوردن آب پس از صرف میوه
      - عدم مصرف آب به دنبال مسهلات





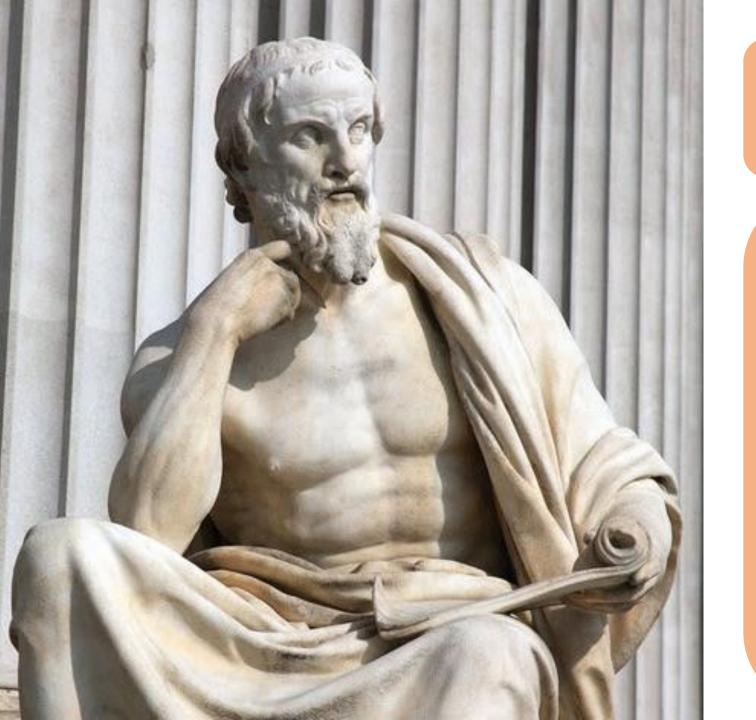


دانشگاهاوم پزشکی وخدمات بهداشته درمانی بال BABOL UNIVERSITY OF MEDICAL SCIENCES





دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشته درمانی بایل Babol University of Medical Sciences



## هرودوت تاریخ نگار یونانی

از تمام روزهای سال یگانه روزی را که ایرانیان بیش از ایام دیگر جشن می گیرند، روز تولدشان است؛ و مرسوم است که در آن روز خانهها را با اسباب بیشتر از معمول مفروش و مزین می کنند. ایرانیان ثروتمند گاو یا شتری قربانی می کنند. طبقات فقیر به جای آن حيوانات اهلي كوچكتر مييزند، ایشان غذاهای پرگوشت کم میخورند ولی میوههای فراوان صرف می کنند و چند ظرف از آن بر سفره می گذارند





# پرهيزات نفخ

- پرهیزاز خوردن مقدار زیاد غذا
- پرهیزاز خوراکی هایی که ذاتا نفاخ هستند
  - پرهیزاز غذاهای بد رنگ و بدبو
  - پرهیزاز عدم رعایت آداب خوردن
- پرهیز از خوردن غذاهای غلیظ ودیر هضم ( مانند گوشت گاو و گوشاله، نان های خوب پخته نشده و .....)
  - پرهیز از غذاهای دارای رطوبت زیاد، آب خیلی سرد و ترشیجات.
  - پرهیزاز مصرف ترشیجات که باعث سردی و رطویت معده می شوند
- پرهیز از غذاهای ردی الکیفیت (فست فودها، غذاهای مانده و فریزری، کنسروها)
  - گرسنه ماندن کسی که در معده اش رطوبات غلیظ دارد





• ترک کردن خوردنی ها و آشامیدنی ها به طور مطلق تا زمان ایجاد نشدن ضعف

• شروع غذا بعد از بهبود قولنج با حداقل غذا

نیاز به غذای تقویت کننده فقط
در زمان ظهور ضعف

عدم مصرف برنج و جاورس و ترشی ها و هر چه قابض و غلیظ و تلید کننده باد

رعایت اصول صحیح زندگی

سبزیجات با مزاج سرد مانند کاهو و گشنیز تازه و خیار و به ویژه کدو.

میوه های تر مانند گلابی و

به ویژه انگور

نوشیدن آب سرد بر میوه ها

و حرکت بر آن.

جماع بر غذا

بازداشتن باد از خروج

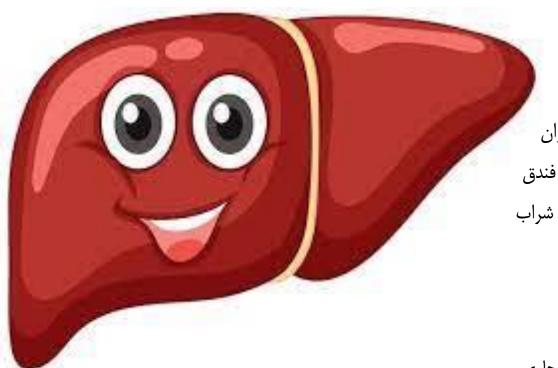
خوردن غذاهای بادانگیز

## پرهيزات كبدچرب



- غذا خوردن در حالت سیری
- عدم رعایت ترتیب در غذا خوردن
- نوشیدن آب سرد در حالت ناشتا یا بلافاصله بعد از استحمام با آب گرم یا بعد از ورزش، جماع و خستگی برای کبد مضر است.
- خوردن مواد غذایی دارای لزوجتلز جمله بعضی از انواع گندم ها (مثل آرد سفید)
  - نوشیدن شراب

# مقويات كبدي



• داروهای تلخ و قابض که معطر هستند مثل دارچین، شکوفه اذخر، مر و امثال اینها

• ماده ای که دارای خواص نضج دهندگی و نرم کنندگی باشد، به همراه قبض و تقویت کبد، مثل زعفران

• ماده ای که دارای خواص نضج دهندگی و نرم کنندگی باشد، به همراه طعم خوب مثل مویز، انجیر و فندق

• ماده ای که دارای خواص نضج دهندگی و نرم کنندگی باشد، در کنار آن سریع النفوذ هم باشد، مثل شراب ریحانی که برای بیشتر کبدهایی که حرارت زیادی ندارند، مفید است.

• غذاهای مولد خلط خوب در بدن (صالح الکیموس)

• غذاهای با طعم شیرینی (البته مزه شیرینی شدید مولّد سده در کبد است و خلط مراری تولید می کند.

پسته به دلیل عطریت و قبض و تفتیحی که دارد و همچنین دارا بودن خاصیت پاکسازی کنندگی مجاری،
برای کبد مفید است ولی باید توجه داشت که به شدت گرمی ایجاد می کند.

• فندق برای کبد با هر نوع مزاجی مفید است چون که مفتح است و خلط صالح تولید می کند و گرمای زیادی هم ندارد.

## **Diet Clinical Trial**



- **GERD** •
- Dyspepsia •
- **Constipation**
  - Fatty liver •

Iran J Pediatr. 2021 February; 31(1):e108546.

doi: 10.5812/ijp.108546.

Published online 2020 December 1.

Research Article



#### The Effect of Maternal Eating Habits and Diet Modulation on Infantile Gastroesophageal Reflux Disease Signs and Symptoms: A Randomized Clinical Trial

Maryam Jahangir<sup>1</sup>, Elham Emaratkar<sup>1,\*</sup>, Shahrbanoo Nakhaie<sup>2</sup>, Mahnaz Sadeghian<sup>2</sup> and Soghrat Faghihzadeh<sup>3</sup>

Received 2020 August 16; Revised 2020 September 28; Accepted 2020 October 16.

#### Abstract

**Background:** According to the instructions of Iranian traditional medicine (ITM), modification of breast milk through nursing mothers, is the first step in the treatment of infant disorders. In fact, maternal lifestyle, especially diet and eating habits, can change the quality and quantity of breast milk. The modern medical literature emphasizes that exclusive breastfeeding is the optimal nutrition for infants with gastroesophageal reflux disease (GERD).

**Objectives:** The present study was conducted to evaluate the effect of maternal eating principles and diet based on ITM on infantile GERD symptoms.

Methods: Exclusive-breastfeeding, under 5- month infants with clinical diagnosis of GERD and their nursing mothers, were selected for this 6-weeks parallel randomized, controlled trial. All participants were randomly assigned to the intervention and the control group. The mothers of infants in the intervention group received ITM-based dietary principles, and feeding-positioning modifications were trained to the mothers of all infants of both groups, because of observation of ethical issues (not deprived of standard treatment). Age-Specific Questionnaire for Infants (GSQ-I) was used to assess the frequency and intensity of the GERD symptoms. Measuring the difference between the mean Composite Symptom Score (CSS) in week 0, 4, and 6, between the intervention group and the control group, was the main outcome of this study.

**Results:** Both the intervention and control groups had statistically significant differences in the mean CSS of week 4 and 6 compared with baseline (P < 0.05). Also, there was a significant reduction of the mean CSS values in the intervention group compared to the control group (P < 0.05).

 $\textbf{Conclusions:} \ \textbf{Maternal eating principles and diet based on Iranian Traditional Medicine appears to affect the reduction of infantile GERD signs and symptoms.}$ 

Keywords: Persian Medicine, Breast Feeding, Infant, Life Style, Nutrition Therapy, Gastroesophageal Reflux

## تاثیر رژیم طب ایرانی برGERD

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Department of Iranian Traditional Medicine, School of Medicine, Shahed University, Tehran, Iran

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>Department of Pediatrics, Ali-Asghar Children's Hospital, School of Medicine, Iran University of Medical Sciences, Tehran, Iran

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>Department of Biological Statistics and Epidemiology, School of Medicine, Zanjan University of Medical Sciences, Zanjan, Iran

<sup>\*</sup>Corresponding author: Department of Iranian Traditional Medicine, School of Medicine, Shahed University, Tehran, Iran. Email: e.emaratkar@gmail.com



#### TRADITIONAL AND INTEGRATIVE MEDICINE



Trad Integr Med, Volume 6, Issue 2, Spring 2021

**Original Research** 

## The Efficacy of Persian Medicine Based Life Style Modification on Functional Bloating: A Randomized Controlled Clinical Trial

Alireza Moulazadeh<sup>1,2</sup>, Masih Sedigh Rahimabadi<sup>3\*</sup>, Mahsa Rostami Chijan<sup>3</sup>, Mohammad Mahdi Naghizadeh<sup>1</sup>, Ahmad Khonche<sup>4</sup>, Mohsen Saberi<sup>2</sup>, Mehdi Sardari<sup>2</sup>, Ahmad Reza Sharifi Olounabadi<sup>2\*</sup>

Received: 2 Mar 2021 Revised: 21 Apr 2021 Accepted: 2 May 2021

Randomized Controlled Trial > J Complement Integr Med. 2021 Nov 9;19(3):807-816. doi: 10.1515/jcim-2021-0368. eCollection 2022 Sep 1.

Effect of a Persian metabolic diet on the functional dyspepsia symptoms in patients with postprandial distress syndrome: a randomized, double-blind clinical trial

Fereshteh Nouri <sup>1 2</sup>, Mohsen Naseri <sup>3</sup>, Saeed Abdi <sup>4</sup>, Soghrat Faghihzadeh <sup>5</sup>, Mehdi Pasalar <sup>6</sup>, Gholamreza Mohammadi Farsani <sup>7 8</sup>, Mohammad Reza Zali <sup>4</sup>

Affiliations + expand

PMID: 34757700 DOI: 10.1515/jcim-2021-0368

تاثیر لایف استایل و تغذیهی طب ایرانی بر روی سو هضم

Non-Communicable Disease Research Center, Fasa University of Medical Sciences, Fasa, Iran

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>Medicine, Ouran, and Hadith Research Center, Bagiyatallah University of Medical Sciences, Tehran, Iran

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>Department of Persian Medicine, Fasa University of Medical Sciences, Fasa, Iran

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup>Baqiyatallah Research Center for Gastroenterology and Liver Disease, Baqiyatallah University of Medical Sciences, Tehran, Iran

#### Assessment of the impacts of traditional Persian medical schemes and recommendations on functional chronic constipation compared to a classic medicine lactulose, a randomized clinical trial

Seyed Morteza Emami Alorizi, Mohammad Reza Fattahi, Seyed Ahmad Saghebi, Alireza Salehi, Hossein Rezaeizadeh, Majid Nimrouzi, Mohammad M Zarshenas

PMID: 26214609 DOI: 10.1515/jcim-2015-0013

#### **Abstract**

Background: To manage chronic constipation, numerous lifestyle modification schemes and recommendations as well as applications of natural medicaments have been mentioned in manuscripts of traditional Persian medicine (TPM). This study was aimed to compare the impacts of some of those recommendations with lactulose, on functional chronic constipation.

Methods: Via a blocked randomization, 100 patients were enrolled. Schemes and recommendations from TPM as intervention group were evaluated versus lactulose as control by weekly follow-ups with standard questionnaire for 3 months. Stool frequency, hard stool, painful defecation, incomplete evacuation sensation, anorectal obstruction sensation and manual maneuvers were considered as outcome measures.

Results: Eighty-six patients (42 in schemes and 44 in lactulose groups) completed the study. Median weekly stool frequency in 0, 4, 8 and 12 weeks of treatment was 1.76±1.79, 2.88±0.89, 2.95±1.05 and 2.93±1.11 in the schemes and 2.41±1.67, 2.57±0.90, 2.84±0.91 and 2.77±1.00 in lactulose groups, respectively (p=0.10, 0.11, 0.60, 0.51). Thirty-two (76.2%) patients in schemes and 24 (54.5%) patients in lactulose groups were treated at the end of the protocol as they did not meet the Rome III criteria for constipation (p=0.04). In schemes group, patients reported no undesirable effects, whereas seven (15.9%) in lactulose group reported flatulence (p=0.02).

Conclusions: Studied schemes were as effective as lactulose, a gold standard to manage constipation. Results demonstrated that TPM schemes and recommendations, as lifestyle modification, for at least 3 months can be introduced as cheap, available and accessible approaches for the management of constipation.

# تاثیر توصیه طب ایرانی بر روی کاهش یبوست مزمن عملکردی

#### Efficacy of Traditional Persian Medicine-Based Diet on Non-Alcoholic Fatty Liver Disease: A Randomized, Controlled, Clinical Trial

Gholam Reza Ghayour Razmgah<sup>1</sup>, Seyed Mousal-Reza Hosseini<sup>2[2]</sup>, Mohsen Nematy<sup>3</sup>, Habibollah Esmaily<sup>4</sup>, Mahdi Yousefi<sup>5</sup>, Mohammad Kamalinejad<sup>6</sup>, Seyed Hamdollah Mosavat<sup>7</sup>

#### Abstract

Background: Regarding the preventive approaches of traditional Persian medicine (TPM) in the management of chronic diseases such as fatty liver, we evaluated the effect of a TPM-based nutritional style on liver enzymes levels and fatty liver grade in patients with non-alcoholic fatty liver.Materials and Methods: Patients were randomly assigned to receive either a three-month TPM-based diet as the intervention group or received the low-fat, low-calorie diet as the control group. The primary outcome measure was changes in serum alanine aminotransferase (ALT) and aspartate aminotransferase (AST) levels. Secondary outcome measures were changes in fatty liver grade (fatty tissue infiltration in liver by using ultrasound imaging) and changes in patients' body mass index (BMI). All outcome measures were evaluated at the baseline, at six weeks, and at three months after intervention. Results: Regarding within-group changes in outcome measures' mean values, there was a significant reduction in ALT serum level, AST, BMI, and fatty liver grade after intervention, compared with baseline in both groups of study (P< 0.001). The results of between-group analyses showed significant decreases in both mean body mass index and mean fatty liver grade between the intervention group compared to the control group at the end of intervention (P<0.037 and P<0.003, respectively). Conclusion: This randomized open-label controlled clinical trial demonstrated that the traditional Persian medicine-based nutritional style, used as a non-pharmacological remedy, could reduce body weight and improve fatty liver grade in patients suffering from non-alcoholic fatty liver disease. [GMJ.2017;6(3):208-16] DOI:10.22086/gmj.v6i3.813

Keywords: Non-Alcoholic Fatty Liver Disease; Diet; Traditional Medicine; Clinical Trial

اثربخشی رژیم مبتنی بر طب ایرانی بر کبد چرب غیر الکلی

Faculty of Iranian Traditional Medicine and Complementary Medicine, Mashhad University Medical of Sciences, Mashhad, Iran

Department of Gastroenterology and Hepatology, School of Medicine, Mashhad University of Medical Sciences, Mashhad, Iran

Department of Nutrition School of Medicine, Mashhad University of Medical Sciences, Mashhad, Iran

<sup>&</sup>quot;Health Sciences Research Center, Department of Biostatistics and Epidemiology, School of Health, Mashhad University of Medical Sciences. Mashhad. Iran

Department of Persian Medicine, School of Persian and Complementary Medicine, Mashhad University of Medical Sciences, Mashhad, Iran

<sup>&#</sup>x27;School of Pharmacy, Shahid Beheshti University of Medical Sciences, Tehran, Iran

Research Centre for Traditional Medicine and History of Medicine, Shiraz University of Medical Sciences, Shiraz, Iran

# سفارش های استاد اصفهانی



روى آورير واي منه كلير تسى كردكت على وآسوات: كير النفع وعدى العزر ، دوا دولم ودا وسقرد، دا دولمدودوا و ٣- علمرتك خادم جليعت الت من علم بسياريم و موارزش الت كر حكاء ما آخرا زلق اط واخلاف اولقل كردها مر والعقيت ابن است كرجليف يا قوه مرترة شا شادة واقتى واستا زاستنائ طب سى ات وجرب ابن موجوع سارى از مراحلات تهاجى استفى كالمربعكى القوب آن خواه ارطراق القاء اسروآ سانى روانى وخاة ازطراق اصلاحزاج لصورت نزراى بسيارى إن علات بيا را بدون عائل مرطوف ى كدز ٢- اسفيا ككربرون آموزش وتدابير الده نظر تغذير يشتيان، ميكونكي وزمان خوب دبيراري - فعالمت على بدي و ماسزاس الوائم الوائم ووابرات الما معنى توصيرهاى بياراده وبطاع كم المست سريوس بو وبويرا عزاكم रतियहें ठवी छ। मार ने प्रे कि में ही ही ही ही ही ही ना कर दें में कि के हिंदी हैं हैं हैं हैं हैं हैं हैं हैं آسياب كودن عنزا و فراهم كودن عزصت براى آنزيم ها ركوارشى ، فترى مديره رابيج عوامل هفه ررامزام هابراى اسقبال ازغزا واسطرد کرحای تام خاص دارد. ۵- رازی برحق نفارش ی کند کریز شک در رویارویی با بیا راز بر برستی کر ستواند بر گونه ای سن کی بیاری یازمین ما مذکا ری و تومعه این مواس مرای بیا ربیا و ناهنجا ربها ی دیگر افزاهم کند غر وگزار نکند ، حرب بارس نمی شل میک زند وصفیت اشتفال، وضفیت کن ، روابط ها نوادگی و نفنی و امثال اینها میتواند زمینه سازیها ری یا بهبود آن گردد



# تغذیهی ایرانیان باستان از زبان فردوسی



فراوان نبود آن زمان پرورش - که کمتر بد از کشتنیها خورش جز از رستنیها نخوردند چیز – ز هر کز زمین سر برآورد نیز یس اهریمن بدکنش رای کرد - به دل کشتن جانور جای کرد ز هر گونه از مرغ و از چارپای – خورش کرد و یکیک بیاورد جای به خونش بپرورد برسان شیر – بدان تا کند پادشه را دلیر خورشها ز کبک و تذرو سفید – بسازید و آمد دل پر امید سوم روز خوان را به مرغ و بره - بیاراستش گونهگون یکسره به روز چهارم چو بنهاد خوان - خورش ساخت از پشت گاو جوان بدو اندرون زعفران و گلاب- همان سالخورده می و مشک ناب

سپاس از حسن توجه شما بزرگواران





