



مراحل بررسی (چکاپ) کامل بدن در کلینیک دکتر جواد ملکی (خیلی سریع - از راه دور)

What is tele medicine?

Tele rehab



تست بررسی کامل فکر و فرهنگ
Culture, Education



تست کاردیواسکرین (ICG - IPG - ECG)
(بررسی تمام فشارهای داخل عروق مرکزی و مقاومت عروقی)

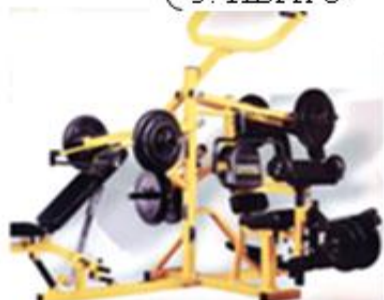


تست بادی کامپوزیشن
(بررسی آب، چربی و توده عضلانی بدن)
BMI (Body mass index)

Blood test {
1. BNP
2. Homocysteine
3. Blood sugar
4. Cholesterol
5. HBA1C



سپروبنک G
تست اسپرومتری
(بررسی ریه در سه مرحله)



تست بررسی کلیه عضلات بدن



تست ورزش (wireless stress test)
آستانه بی هوازی (تجمع اسید لاکتیک) (OBLA)
ماکزیمم آستانه هوازی Vo2 Max

آدرس: تقاطع آفریقا و چهارراه جهان کودک - خ پدیدار - نبش خ دیدار شمالی - پ ۷ - واحد ۲

تلفن: ۰۲۱-۸۸۸۸۵۶۳۸ فکس: ۰۲۱-۸۸۸۸۵۶۳۸

E-mail: dr.jmaleki@yahoo.com

Culture, education

*Feeling dejected
about being rejected?*

Maybe the

*Job
Search
Programme*

can help....



۱. نشوینش ، دفره ، اضطراب دارید ، چقدر ؟
۲. محبت نگرید یا منفی نگر ؟
۳. آیا با هر پیروزی خیلی شاد و از هر شکست خیلی ناراحت میشوید ؟
۴. در تصمیم گیری ها عجل هستید ؟
۵. آیا از هر شکست میترسید ، چقدر ؟
۶. در کارها چقدر حق را به دیگران میدهید ؟
۷. آیا انسان منطقی هستید ؟
۸. آیا الگو دارید ؟
۹. چقدر کتاب مطالعه می کنید ؟
۱۰. سرگرمی شما چیست ؟
۱۱. آیا به فکر ایجاد درآمد دیگری هستید ؟
۱۲. آیا می دانید لغتیه جدید چیست ؟
۱۳. سه روز قبل از امتحانات بزرگ چه حالتی دارید ؟
۱۴. روی حرکت بدنی و ورزش چقدر معتقد هستید ؟
۱۵. آیا راز دار هستید ؟
۱۶. آیا می توانید بر اعصابیت خود غلبه کنید ، چقدر ؟
۱۷. عکس العمل شما در سختی ها چیست ؟
۱۸. به نظر شما چگونه می توان بر دفره و اضطراب غلبه کرد ؟
۱۹. چقدر به دارو اعتقاد دارید ؟
۲۰. چقدر از ورزش دنیا فاصله دارید ؟

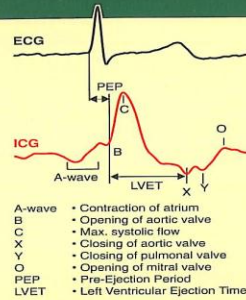
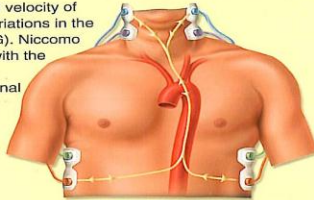
Cardioscreen Test

non-invasive continuous cardiac output monitor

niccomo™

METHOD

Changes in the volume and velocity of blood in the aorta cause variations in the thoracic bioimpedance (ICG). Niccomo processes these changes with the innovative PASA algorithm (Physiological Adaptive Signal Analysis) to provide key hemodynamic parameters noninvasively and continuously.



NEW STANDARDS

Innovative

Combination of central (Impedance Cardiography - ICG) and peripheral (Impedance Plethysmography-IPG) monitoring

Easy to use

Non-invasive and continuous (beat-to-beat) measuring methods and intuitive operation by touch screen

Flexible

Configurable measuring channels

Research oriented

Comprehensive data recording, network and offline analysis capability



PARAMETERS

HR	Heart Rate	Number of times the heart beats each minute
BP	Blood Pressure	Pressure exerted by the blood on the arterial walls
SV	Stroke Volume	Amount of blood pumped by the left ventricle each beat
SI	Stroke Index	
CO	Cardiac Output	Amount of blood pumped by the left ventricle each minute
CI	Cardiac Index	
SVR	Systemic Vascular Resistance	The resistance to the flow of blood in the arterial system (afterload)
SVRI	SVR Index	
TFC	Thoracic Fluid Content	Indicator of chest fluid status
LCW	Left Cardiac Work	Amount of work the left ventricle must perform to pump blood each minute
LCWI	LCW Index	
Parameters of contractility		
VI	Velocity Index	Indicator of velocity of blood in the aorta
ACI	Acceleration Index	Indicator of acceleration of blood in the aorta
HI	Heather Index	Time interval R wave (ECG) to C point (ICG)
Parameters of systolic time intervals		
PEP	Pre-Ejection Period	Time interval from beginning of electrical stimulation of the ventricle to the opening of the aortic valve (electrical systole)
LVET	Left Ventricular Ejection Time	Time interval from the opening (B point) to the closing (X point) of the aortic valve (mechanical systole)
STR	Systolic Time Ratio	Ratio of the electrical and mechanical systole
ETR	Ejection Time Ratio	Ratio of the mechanical systole to heart rate

APPLICATIONS

Emergency

Guide differential diagnosis
Dyspnea: Cardiac vs Non-cardiac
Hypotension: Dehydration vs Shock
 Triage and determine need for admission

Identify appropriate level of care

Critical Care Coronary Care

Establish baseline hemodynamics

Detect hemodynamic changes for earlier intervention

Monitor and trend effects of therapy

Possible reduction in PA catheter use

Peri-Operative

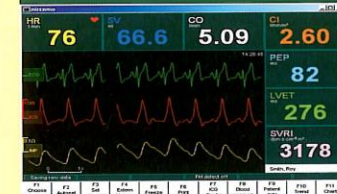
Pre-surgical risk assessment (cardiac and elderly patients)

Continuous monitoring (high risk patients and procedures)

Sub-Acute

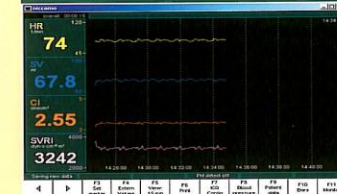
Provides advanced hemodynamic monitoring at lower levels of care

MONITORING



- 7 user selectable parameters
- 3 user selectable waveforms

TRENDS



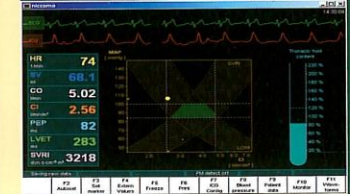
- 4 user selectable parameters
- User selectable time periods

DIAGNOSTIC



- ICG and ECG waveforms
- 7 user selectable parameters, with normals

THERAPEUTIC



- ICG and ECG waveforms
- 7 user selectable parameters
- Therapeutic graph and TFC scale



▶ Body composition Test

00

BA-200 SYSTEM

Measurement result

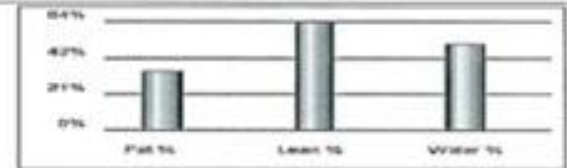
Name : Salah zehi Rahim
 ID No. : 463
 Date : 2011.09.06 09:21:17

Sex : Man Height : 181.00
 Age : 35 Weight : 101.00
 Momentum : 35

Obesity : 35.30
 BMI : 30.80



Fat Analysis(KG)



Fat Analysis(%)

Water : 52.20 Lean : 65.30
 Fat : 35.70 Weight : 101.00

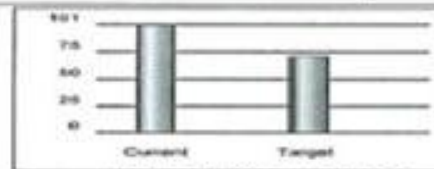
BMR: 2033.00

Fat % Lean % Water %
 35.30 64.70 51.70

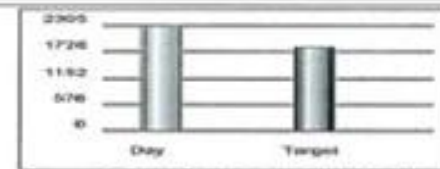
Calorie per day : 2305.63



	Water	Fat	Lean	Weight
Current :	51.70	35.30	64.70	101.00
Target :	61.10	16.50	84.00	72.90



Weight Analysis(Kg)



Calorie Analysis(Kcal)

Current Weight Target Value:

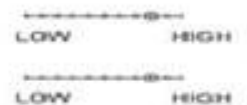
101.00 72.90

Cal per day Target Cal per day

2305.63 1844.50

B M I Criterion : Obese

Obesity Criterion : Fat



Trend of Fat levels

00

sh zehi Rahim - 1

Spirometry Test



Pulmonary Function Test Results Flow / Volume and Volume / Time Loops

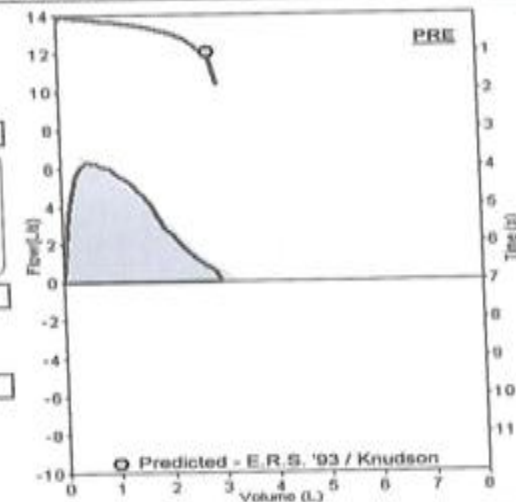
Visit date 1962/01/01

ID	438	Age	49
Last name	Salehi	Gender	Female
First name	Nasrin	Height, cm	169
Date of birth	1962/01/01	Weight, kg	73
Ethnic group	Caucasian	Pack-Year	
Smoke	Non smoker		

Interpretation

Normal Spirometry

Conclusion / Medical report



printed by: spiropRO 2.1.5 - 2011/08/10 11:40:32 A.J. - Mod C11

PRE Trial date 2011/08/10 08:33:54 A.J.

Parameters	BTPS	Pred	PRE	%Pred	POST	%Pred	%Chg	Notes
Forced Vital Capacity								
Best values from all loops								
FVC	L	3.32	3.02	91				
FEV1	L	2.85	2.76	96				
FEV1/FVC	%	79.8	91.1	114				
PEF	L/s	6.72	6.31	94				
Values from best loop								
FEF2575	L/s	3.37	3.70	110				
FEF25	L/s	5.82	6.05	104				
FEF50	L/s	4.08	4.49	110				
FEF75	L/s	1.66	1.61	97				
FIVC	L	3.32	3.16	95				
FIV1	L	2.85	3.16	111				
FIV1/FIVC	%	79.8	100.0	126				
ELA	Years	49	63					
Lung Volumes and breathing pattern								
EVC	L	3.32	3.40	102				
IVC	L	3.32						
FEV1/IVC	%	79.8	80.9	101				
ERV	L	0.99	0.12	12				
IC	L	2.33	3.28	141				
Maximum Voluntary Ventilation								
MVV	L/min	103.8	124.7	120				

Signature

Instrument used
Spirobank_G_MIR S/N 001643

1 / 1



Stress test

Life Support Technology From Meastros

StressLine™ W



Wireless Stress Test



2.4 GHz Wireless patient cable

windows 98/Xp compatible

32 bit signal processor

innovative baseline correction algorithm

complete storage & retrieval of 100 tests

programmable display & print format

High resolution printing using laser printer

Maestros™
enabling technology for you

Maestros Mediline Systems Limited

Stress test

Cardiological Rehabilitation System



**Maestros
Cardiac Rehabilitation System**
Automatic control of the ergometers
& treadmills together with continue
monitoring

The monitoring system



Bike



Treadmill



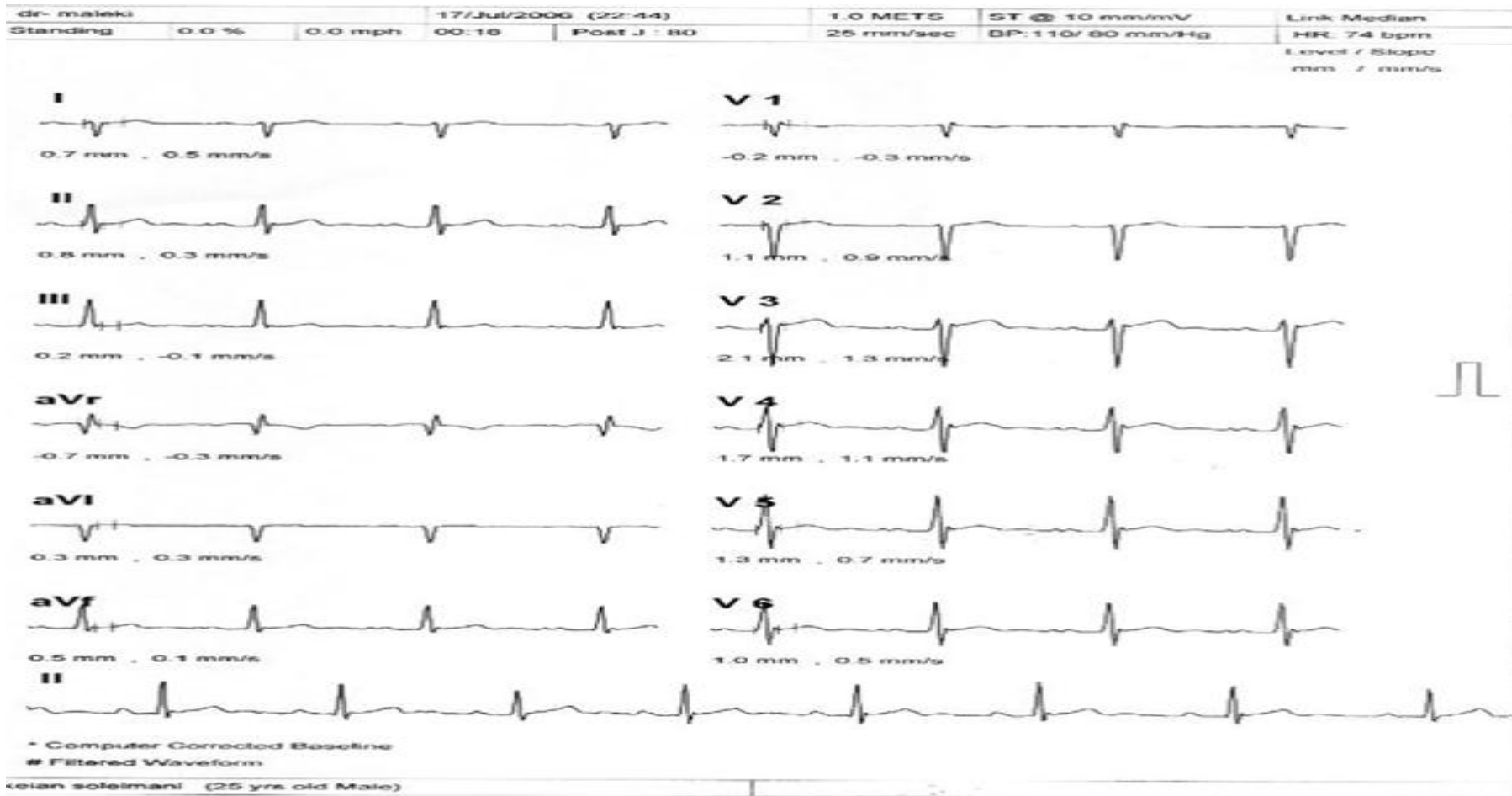
Elliptical



Rowers



Stress test



Joint Muscle Investigation



Joint, Muscle Investigation

Dr Javad Maleki (MD)

تهران- تقاطع آفریقا و چهار راه جهان کودک - خیابان پدیدار- تقاطع پدیدار و دیدار شمالی - پلاک ۲۱
تلفن: ۸۸۸۸۵۶۳۸ موبایل: ۰۹۱۲۳۵۸۶۳۴۹ فاکس: ۰۲۲۰۰۶۷۱۲

نام : نام خانوادگی :

ردیف	موضع	نمره
۱	دلتو پکتورال	Delto Pectoral
۲	دو سر بازویی	Biceps
۳	عضلات ساعد	Wrist
۴	کمر بند لگنی	Pelvis
۵	عضلات ساکرو لومبر	Sacrolumbar
۶	عضلات چهار سر رانی	Quadriceps
۷	عضلات خلف رانی	Hamstring
۸	مفصل زانو	Knee Joint
۹	خلف ساق پا	Leg Triceps
۱۰	کف پای صاف	Flat Foot

نظریه نهایی :

مریی

اکبر تنها