



梅約健康管理中心
MEIYU HEALTH CENTER

健康檢查報告書

HEALTH EXAMINATION REPORT

個人資料 Personal Information

姓名 Name	DEMO帐号-005
身分證号 I.D. Number	DEMO-005
性别 Gender	男
生日 Date of Birth	1959/07/10
年龄 Age	64
健检日期 Date of Exam	2024/05/19
健检套餐 Exam Package	自主套餐

主治医师 Physician : _____



梅約健康管理中心 103台北市大同區長安西路88號

TEL:(02)2555-7728 FAX:(02)2555-1728 <http://www.meiyoclinic.com.tw>

MEIYU HEALTH CENTER No.88 Chang-an W.Rd., Datong Dist., Taipei City 103, Taiwan

目录 Contents

项目/Item	页次/Page
综合诊断与建议 Summary & Suggestions	01
饮食建议 Diet Instructions	03
健康状况自我评量 Personal History	04
身体评估与理学检查 Physical Examination	05
身体组成分析与体脂率检测 Body Composition Analysis	06
视力与听力 Eyes & Hearing Examination	07
血液学常规检查 Hematology Screening	08
生化学检查 Biochemistry Examination	09
血清学及免疫学检查 Serology and Immunology Examination	10
尿液常规检查 Urinary Analysis	11
粪便常规检查 Stool Analysis	12
腹部超音波 Abdominal Ultrasound	13
心肺功能检查 Cardiopulmonary Examination	16
未来十年冠心病风险评估 10-year Coronary Heart Disease Risk Assessment	19
胸部X光检查 Chest X-Ray Examination	20
检验数据意义参考 Examination Reference	21

光碟使用说明：

1. 将光碟片放入光碟机，稍等一下，程式会自动执行
2. 点选CD Start，执行程式，会出现主画面，显示所有检查的清单
3. 选择清单选择一笔检查，会进入显示影像的画面
4. 按下 [Advanced Viewer] 按钮会开启影像软体介面，点选左上角圆圈出现选单，选择 [Exit] 离开
5. 选择右上角 [病患研究资料管理模式] 可以回到主画面

开启健检报告电子档：

1. 开启我的电脑
2. 於光碟机图形处点选滑鼠右键
3. 选择 [档案总管] 开启，即可看见电子报告 PDF 档案
4. 如有心脏超音波检查者，另有提供心脏超音波动态影像档案



综合诊断与建议

Summary & Suggestions

01. 诊断：轻度肥胖

实证依据：身体质量指数 (BMI) 28.1 kg/m²、体重 78.9 公斤、体脂肪 24.3%、腰围 92 公分

建议：建议结合营养丰富的食物和规律的体能活动来控制轻度肥胖。建议咨询营养师，获得个人化的饮食指南，以及健身专业人士，为您制定安全有效、可以减重并增进整体健康的运动计画。

02. 诊断：第一期高血压

实证依据：收缩压 143 mmHg、舒张压 91 mmHg

建议：第一期高血压表示需要调整生活型态，例如减少钠摄取量、增加体能活动和管理压力。如果医师有开立降血压药物，定期监测血压和按时服药很重要，以预防进一步的心血管问题。

03. 诊断：小细胞性贫血，可能是轻微地中海贫血

实证依据：红血球数 6.8×10^6 /uL、平均红血球容积 (MCV) 63.8 fL、平均红血球血红蛋白量 (MCH) 18.5 pg、平均红血球血红蛋白浓度 (MCHC) 29.0 g/dL

建议：实验室数据显示您可能罹患小细胞性贫血，可能是轻微地中海贫血，因为您的红血球数很高，但 MCV、MCH 和 MCHC 偏低。这种疾病通常不需要治疗；但是，建议定期监测血红蛋白浓度，并避免补充不必要的铁剂，除非医师特别建议。

04. 诊断：嗜酸性白血球增多症

实证依据：嗜酸性白血球 9.3%

建议：嗜酸性白血球升高可能表示过敏反应、寄生虫感染，或较不常见的某些种类白血病。建议接受进一步评估以确定根本原因，包括过敏原特定检测、粪便寄生虫检查，如有需要，请咨询血液科医师。

05. 诊断：间接型高胆红素血症显示为吉尔伯特氏症候群

实证依据：总胆红素 1.8 mg/dL、间接胆红素 1.5 mg/dL

建议：胆红素升高的模式显示为吉尔伯特氏症候群，这是一种通常不需要治疗的良性疾病。然而，避免潜在的肝毒素仍然很重要，包括过量饮酒和某些已知会影响肝功能的药物。可能会定期进行肝功能检查，以监测您的病情。

06. 诊断：前驱糖尿病

实证依据：空腹血糖 104 mg/dL、糖化血色素 (HbA1c) 6.2%

建议：这些数值显示您处于前驱糖尿病状态。实施生活型态改变很重要，例如采用低精制糖和低碳水化合物的均衡饮食、规律运动，并定期监测血糖浓度，以延缓或预防第二型糖尿病发作。此外，咨询糖尿病卫教师或内分泌科医师可能有帮助。

07. 诊断：高脂血症



实证依据：总胆固醇 227 mg/dL、低密度脂蛋白胆固醇 150 mg/dL、总胆固醇与高密度脂蛋白胆固醇比值 5.2

建议：胆固醇数值显示您有高脂血症，这会增加您罹患动脉粥样硬化和心脏病的风险。建议采用心脏健康的饮食，富含水果、蔬菜、全谷物和瘦肉蛋白质，并搭配规律的运动。视您的风险因子和整体心血管风险而定，医师也可能会开立药物来帮助控制您的胆固醇浓度。

08. 诊断：甲状腺亢进

实证依据：促甲状腺激素 (TSH) 0.02 uIU/mL、游离甲状腺素 (Free T4) 1.98 ng/dL

建议：受抑制的 TSH 和升高的游离 T4 数值显示您有甲状腺亢进，这可能需抗甲状腺药物或其他治疗。谘询内分泌科医师进行精确诊断和治疗至关重要。根据专科医师的建议定期监测甲状腺功能检查对於适当的治疗至关重要。

09. 诊断：总结

建议：根据对您病况的全面分析，您似乎有以下需要关注的健康问题：轻度肥胖、第一期高血压、可能是轻微地中海贫血的小细胞性贫血、嗜酸性白血球增多症、间接型高胆红素血症显示的吉尔伯特氏症候群、前驱糖尿病、高脂血症和甲状腺亢进。包括生活型态改变、密切监测和可能服药在内的跨领域方法对於有效管理这些病况至关重要。与各种专科医师合作，包括内分泌科医师、肠胃科医师和可能的血血液科医师，将是您最佳化健康状况的关键。建议您定期追踪您的家庭科医师，整合不同专科医师的治疗计画。

医师：林俊麟 Chin-Lin Lin
专科医师证号：
内专医字第006170号
中超专业证字第eG-00439号
台消内专科证字第1136号
台消内镜专科证字第941324号



飲食建議

Diet Instructions

01. 飲食建議：

- 建議攝取高纖飲食，包含大量水果、蔬菜、全谷物和豆类，以控制糖尿病前期和高血脂，並有助於減重。
- 選擇瘦蛋白質來源和健康脂肪，例如富含 Omega-3 脂肪酸的魚類，以支持心臟健康。
- 限制鹽分和加工食品的攝取，以幫助控制血壓。
- 避免食用高精制糖和碳水化合物的食物，以幫助控制血糖水平。
- 選擇升糖指數低的食品以穩定血糖。
- 確保全天水分充足。

02. 補充品建議：

- 考慮每日攝取綜合維生素，但由於地中海貧血，除非您的醫師另有指示，否則鐵質含量不得超過每日建議攝取量的 100%。
- Omega-3 脂肪酸補充品可能對心臟健康有益。
- 維生素 D 補充品可能是有益的，特別是如果您的生活方式或地理位置限制了您曬太陽的時間。
- 鎂補充品有助於控制高血壓，並可能有助於改善睡眠品質。

03. 生活型態醫學建議：

- 採用以全食物、植物為主，注重營養密度的飲食模式，以支持體重管理、改善血脂狀況和控制血糖水平。
- 從事規律的體能活動，目標為每周至少 150 分鐘的中等強度有氧運動，以及每周至少兩天進行肌肉強化活動。這將有助於控制肥胖、高血壓和糖尿病前期。
- 確保充足的睡眠，維持固定的睡眠時間表，營造有利睡眠的環境（涼爽、黑暗、安靜），並在睡前避免使用刺激物和電子螢幕。
- 透過正念技巧（例如冥想、深呼吸練習或瑜珈）有效地管理壓力。這些做法有助於降低血壓和改善整體健康。
- 避免危險物質，限制飲酒，並避免吸菸或使用非法藥物。由於吉爾伯特綜合症，減少飲酒量特別重要，以避免額外的肝臟壓力。
- 建立積極的社交關係，與朋友和家人保持密切聯繫。參與您有興趣的社區或團體活動，也可以提供情緒支持並改善心理健康。

營養師：范文瑄 Wen-Hsuan Fan

營養師證號：
台灣營養字第004595號





健康狀況自我評量

Personal History

主訴(Chief complaint)

最近三個月無不適症狀

個人病史(Past medical history)

個人曾罹患之疾病：高血壓、手術開刀-91年鼻中膈彎曲

用藥史與保健品：可得安穩

家族病史(Family history)

鼻咽癌、甲狀腺疾病

生活習慣(Smoking, drinking and betel chewing history)

過去一個月吸菸習慣：從未吸菸

過去一個月飲酒習慣：滴酒不沾

過去六個月嚼食檳榔習慣：無嚼食檳榔



身体评估与理学检查

Physical Examination

身体评估 Physical Examination			
检验项目 Item	检验结果 Result	单位 Unit	正常参考值 Ref.
身高 Body Height	167.5	公分	
体重 Body Weight	78.9	公斤	
身体质量指数 Body Mass Index	28.1	kg/m ²	BMI 18.5~23.9
体脂肪率 Body Fat Composition	24.3	%	男生14~23 ; 女生17~27
腰围 Waist Circumference	92	公分	男生<90 ; 女生<80
臀围 Hip Circumference	97	公分	
呼吸 Breath Rate	16	次 / 分	12~18 次/分
脉搏数 Pulse Rate	80	次 / 分	50~100次/分
体温 Body Temperature	36.5	°C	36~37.5 °C
血压-收缩压(左手) Systolic BP-Left	143	mmHg	<140
血压-舒张压(左手) Diastolic BP-Left	91	mmHg	<90
血压-收缩压(右手) Systolic BP-Right	134	mmHg	<140
血压-舒张压(右手) Diastolic BP-Right	83	mmHg	<90

医师理学检查 Physical Examination	
检验项目 Item	检验结果 Result
头部 Head	无异常
颈部-甲状腺 Neck-Thyroid	无异常
颈部-淋巴结 Neck-Lymph node	无异常
呼吸循环系统 Cardiorespiratory System	无异常
消化系统 Alimentary System	无异常
肌肉神经系统 Neuromuscular System	无异常
皮肤 Skin	无异常



身体组成分析与体脂率检测

Body Composition Analysis

InBody220

Lookin' Body InBody Data Management System

: 1 of 1

I.D.	AGE	HEIGHT	GENDER	DATE
DEMO	64.0years	167.5cm	Male	2024/05/19 09:27:56

身體組成分析

成分分組	測量值	除脂體重	總體重	正常範圍
身體總水重 (l)	43.8	59.7	78.9	34.7 ~ 42.4
蛋白質重 (kg)	11.9			9.3 ~ 11.4
礦物質重 (kg)	4.03			3.21 ~ 3.92
體脂肪重 (kg)	19.2			7.4 ~ 14.8

營養評估

蛋白質	<input checked="" type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 不足	
礦物質	<input checked="" type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 不足	
體脂肪	<input type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 不足	<input checked="" type="checkbox"/> 過量

肌肉—脂肪分析

	低	正常	高	正常範圍
體重 (kg)	55 70 85 100 115 130 145 160 175 190 205			52.5 ~ 71.0
骨骼肌重 (kg)	70 80 90 100 110 120 130 140 150 160 170			26.3 ~ 32.1
體脂肪重 (kg)	40 60 80 100 160 220 280 340 400 460 520			7.4 ~ 14.8

體重管理

體重	<input type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 低	<input checked="" type="checkbox"/> 高
骨骼肌重	<input type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 低	<input checked="" type="checkbox"/> 強健
體脂肪重	<input type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 低	<input checked="" type="checkbox"/> 高

肥胖診斷

	低	正常	高	正常範圍
體質量指數 BMI (kg/m ²)	10 15 18.5 22 23.0 30 35 40 45 50 55			18.5 ~ 23.0
體脂肪率 (%)	0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50			10.0 ~ 20.0
腰臀圍比	0.70 0.75 0.80 0.85 0.90 0.95 1.00 1.05 1.10 1.15 1.20			0.80 ~ 0.90

肥胖診斷

體質量指數	<input type="checkbox"/> 正常	<input type="checkbox"/> 低	<input checked="" type="checkbox"/> 高	<input type="checkbox"/> 極高
體脂肪率	<input type="checkbox"/> 正常	<input checked="" type="checkbox"/> 高	<input type="checkbox"/> 極高	
腰臀圍比	<input type="checkbox"/> 正常	<input checked="" type="checkbox"/> 高	<input type="checkbox"/> 極高	

Impedance

Z	RA	LA	TR	RL	LL	每日熱量攝取之建議量 1700 kcal
20kHz	267.8	277.3	19.6	222.6	220.5	
100kHz	240.2	248.2	17.0	192.5	189.7	

體重控制

目標體重	70.4kg
體重控制	-8.5kg
脂肪控制	-8.5kg
肌肉控制	0.0kg
健身評分	79Points
基礎代謝率	1661kcal

運動計劃表：

從以下項目計畫每週運動並從這些活動估算減重量

能量消耗 (依據體重/30分鐘/千卡)

Walking 158	Jogging 276	Bicycle 237	Swim 276	Mountain Climbing 257	Aerobic 276
Table tennis 178	Tennis 237	Football 276	Oriental Fencing 395	Gate ball 150	Badminton 178
Racket ball 395	Tae-kwon-do 395	Squash 395	Basketball 237	Rope jumping 276	Golf 139
Push-ups development of upper body	Sit-ups abdominal muscle training	Weight training backache prevention	Dumbbell exercise muscle strength	Elastic band muscle strength	squats maintenance of lower body muscle



视力与听力

Eyes & Hearing Examination

眼压视力检查 Visual Acuity and Intraocular Pressure Screening

检验项目 Item	检验结果 Result	正常参考值 Ref.
视力(左裸) VA-left	-	≥ 0.7
视力(右裸) VA-right	-	≥ 0.7
视力(左矫) Wear Eyeglasses-left	0.9	≥ 0.7
视力(右矫) Wear Eyeglasses-right	0.8	≥ 0.7
辨色力 Ishihara Test for Color Vision	无异常	
眼压(左眼) IOP-left	15	< 20
眼压(右眼) IOP-right	15	< 20

听力检查 Hearing Screening

检验项目 Item	检验结果 Result
听力(40db, 500HZ, 左耳) 40db, 500HZ, Left ear	无异常
听力(40db, 1000HZ, 左耳) 40db, 1000HZ, Left ear	无异常
听力(40db, 2000HZ, 左耳) 40db, 2000HZ, Left ear	无异常
听力(40db, 4000HZ, 左耳) 40db, 4000HZ, Left ear	无异常
听力(40db, 500HZ, 右耳) 40db, 500HZ, Right ear	无异常
听力(40db, 1000HZ, 右耳) 40db, 1000HZ, Right ear	无异常
听力(40db, 2000HZ, 右耳) 40db, 2000HZ, Right ear	无异常
听力(40db, 4000HZ, 右耳) 40db, 4000HZ, Right ear	无异常



血液学常规检查 Hematology Screening

血液常规检查 Complete Blood Count

检验项目 Item	检验结果 Result	正常参考值 Ref.	单位 Unit
WBC 白血球数	5.20	3.50~10.00	10e3/UL
RBC 红血球数	6.8	男:4.20~6.20 女:3.70~5.50	10e6/UL
Hb 血红蛋白	12.6	男:12.3~18.3 女:11.3~15.3	g/dl
Hct 红血球容值	43.4	男:39.0~53.0 女:33.0~47.0	%
MCV 平均血球容积	63.8	80.0~100.0	f1
MCH 平均红血球血红蛋白量	18.5	26.0~34.0	pg
MCHC 平均红血球血红蛋白浓度	29.0	30.0~36.0	g/dl
Platelet 血小板	271	150~450	10e3/UL
Neutro 中性球	54.1	39~74	%
Lymphocytes 淋巴球	31.5	19~48	%
Monocytes 单核球	4.8	2~10	%
Eosinophils 嗜酸性球	9.3	0~7	%
Basophils 嗜硷性球	0.3	0~1.5	%

血液凝血功能检查 Coagulation Profile

检验项目 Item	检验结果 Result	正常参考值 Ref.	单位 Unit
PT 凝血酶原时间	10.8	9.4~12.5	秒
APTT 部分凝血酶时间	33.0	28.0~40.0	秒



生化学検査

Biochemistry Examination

肝功能検査 Liver Function Test

検査項目 Item	検査結果 Result	正常参考値 Ref.	単位 Unit
SGOT 麸草酸转胺酶	26	10-42	U/L
SGPT 麸丙酮酸转胺酶	24	10-40	U/L
Total Bilirubin 总胆红素	1.8	0.1-1.2	mg/dl
Direct Bilirubin 直接胆红素	0.3	0-0.5	mg/dl
Indirect Bilirubin 间接胆红素	1.5	0.1-1.0	mg/dl
Total Protein 血清总蛋白	6.6	6.0-8.5	g/dl
Albumin 血清白蛋白	3.8	3.5-5.3	g/dl
Globulin 血清球蛋白	2.8	2.0-3.6	g/dl
ALK-P 硷性磷酸酶	49	34-120 小孩 >300	U/L
γ-G.T. 丙麸氨转酶	14	男:<73;女:<38	U/L

糖尿病筛检 Diabetes Screening

検査項目 Item	検査結果 Result	正常参考値 Ref.	単位 Unit
Glucose AC 饭前血糖	104	70-99	mg/dl
HbA1C 糖化血红蛋白	6.2	正常:<5.7 有罹患糖尿病风险: 5.7-6.4 糖尿病: ≥6.5	% of Hb
AC Insulin 饭前胰岛素	8.2	3.0-25.0	mU/L

血脂肪検査 Serum Lipid Profile

検査項目 Item	検査結果 Result	正常参考値 Ref.	単位 Unit
Triglyceride 三酸甘油脂	128	<150	mg/dl
Cholesterol 总胆固醇	227	<200	mg/dl
HDL-Cholesterol 高密度胆固醇	44	≥40	mg/dl
LDL-Cholesterol 低密度胆固醇	150	<130	mg/dl
T-Chol/HDL-Chol 血管硬化指数	5.2	1-5.0	

心脏血管疾病潜在危险因子 Cardiovascular Risk Assessment

検査項目 Item	検査結果 Result	正常参考値 Ref.	単位 Unit
Homocysteine 同半胱氨酸	10.8	3.7-13.9	umol/L
HS-CRP 高敏度C反应蛋白	0.007	<0.500	mg/dl

肾脏机能検査 Renal Function Test

検査項目 Item	検査結果 Result	正常参考値 Ref.	単位 Unit
BUN 尿素氮	14.5	8.0-23.0	mg/dl
Creatinin 肌酸酐	1.01	0.50-1.30	mg/dl



血清学及免疫学检查

Serology and Immunology Examination

肝炎筛检 Viral Hepatitis Screening

检验项目 Item	检验结果 Result	正常参考值 Ref.	单位 Unit
Anti-HAV IgG A型肝炎抗体	12.70(+)	<1.00	S/CO
HBsAg B型肝炎表面抗原	<0.10(-)	<1.00, Negative	Index
Anti-HBs B型肝炎表面抗体	>1000.0(+)	<8.0:无抗体; ≥8.0, <12.0:不明确; ≥12.0:有抗体	mIU/mL
Anti-HCV C型肝炎抗体	0.13(-)	<0.8:正常; >1.0:异常 介於中间建议两周後补检	Index

甲状腺功能 Thyroid Function Test

检验项目 Item	检验结果 Result	正常参考值 Ref.	单位 Unit
TSH 甲状腺促素	0.02	0.550-4.780	uIU/ml
Free T4 游离甲状腺素	1.98	0.89-1.76	ng/dl



尿液常规检查

Urinary Analysis

尿液检查 Urine Screening			
检验项目 Item	检验结果 Result	正常参考值 Ref.	单位 Unit
Appearance 外观	Yellow Clear	light~yellow clear	
Urine Sp.G 比重	1.020	1.005~1.030	
Urine pH 酸硷值	6.5	5.0~8.0	
Urine Glucose 尿糖	-	-	
Urine Protein 尿蛋白	-	-	
Urine OB 尿潜血	-	-	
Urine UBG 尿胆素原	Normal	≤1.5 ;Normal	mg/dL
Urine Bilirubin 尿胆红素	-	-	
Urine NIT 亚硝酸盐	-	-	
Urine KET 尿酮体	-	-	
Urine Leu 白血球	-	-	
Sediment :RBC 红血球	2-4	0~5	/HPF
WBC 白血球数	0-1	0~5	/HPF
Epith.cell 上皮细胞	0-1	0~5	/HPF
Cast 圆柱体	None found	None found	/HPF
Crystals 结晶体	None found	None found	/HPF
Bacteria 细菌	None found	None found	/HPF
Other 其他	None found	None found	/HPF



糞便常规检查

Stool Analysis

糞便检查 Stool Examination

检验项目 Item	检验结果 Result	正常参考值 Ref.	单位 Unit
FOBT 免疫化学潜血检验	<50	0-100	

医师：谢曜旭 Yao-Hsu Hsieh

专科医师证号：

耳专医字第00996号





腹部超音波

Abdominal Ultrasound

肝脏

无异常

胆囊

无异常

肝内胆管及总胆管

无异常

胰脏

无异常，但部份胰脏体部及尾部被肠气所遮蔽

脾脏

无异常

肾脏

左肾钙化点

医师：林俊麟 Chin-Lin Lin

专科医师证号：

内专医字第006170号

中超专业证字第eG-00439号

台消内专科证字第1136号

台消内镜专科证字第941324号





Abdominal ultrasound findings:

Liver:

The liver parenchyma is normal echogenicity and the liver size is within normal limit. There is no tumor in both lobe of liver.

Gallbladder:

Not remarkable change

Common bile duct:

No dilatation

Pancreas:

The pancreas is not remarkable change and partially obscured by intestinal gas.

Spleen:

Normal size.

Kidneys:

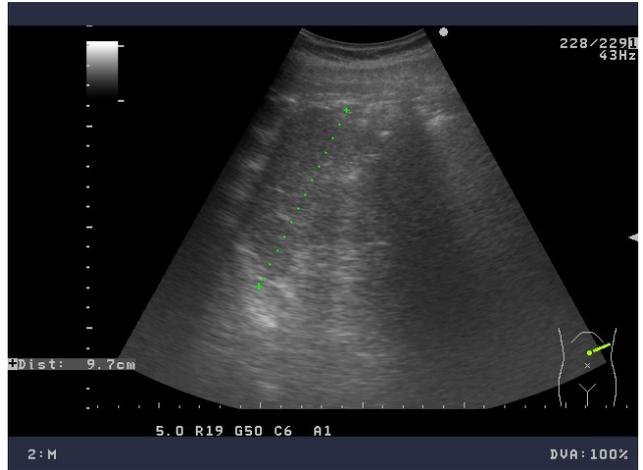
There is a 0.3cm calcification spot in left kidney.

Diagnosis:

Left renal calcification spot

医师：林俊麟 Chin-Lin Lin
专科医师证号：
内专医字第006170号
中超专业证字第eG-00439号
台消内专科证字第1136号
台消内镜专科证字第941324号







心肺功能檢查

Cardiopulmonary Examination

肺功能

无异常

血氧浓度

无异常

静态心电图

无异常

运动心电图

无缺血性心肌病变

医师：林俊麟 Chin-Lin Lin
专科医师证号：
内专医字第006170号
中超专业证字第eG-00439号
台消内专科证字第1136号
台消内镜专科证字第941324号





Pulmonary Function Test Results

Flow / Volume and Volume / Time Loops

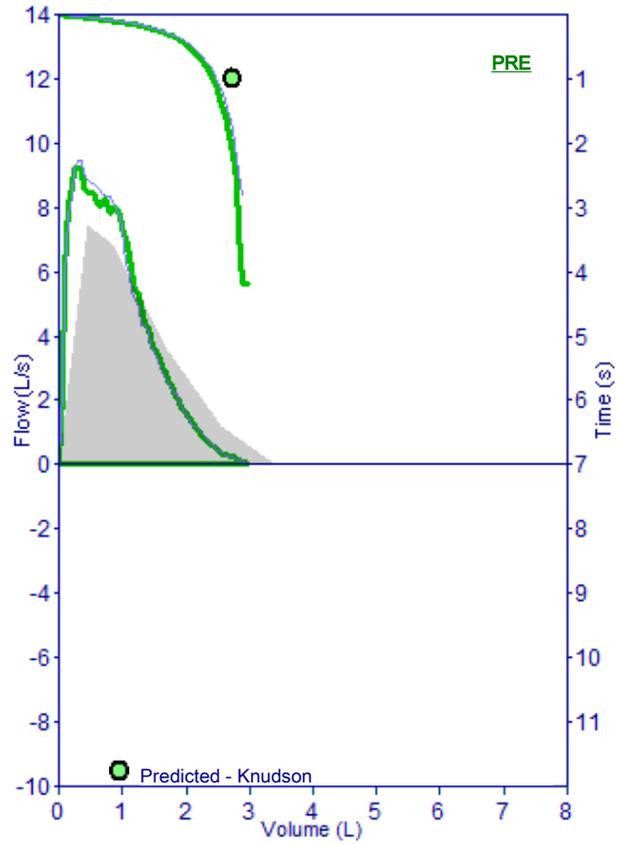
Visit date 2013/9/6

Patient code			
Surname		Age	64
Name	DEMO	Gender:	Male
Date of birth	1958/7/10	Height, cm	167
Ethnic group	Chinese	Weight, kg	78
Smoke		Pack-Year	
Patient group			

Interpretation

Normal Spirometry

Conclusion / Medical report



printed by winspiroPRO 4.3.0 - 2019/4/11 上午 09:40:22 - Mod.C:11

PRE Trial date 2024/5/19 上午 09:38:25

Parameters	BTPS 1.078 28°C - 82.4°F	Pred	PRE	%Pred	POST	%Pred	%Chg	PRE#1	PRE#2	PRE#3
Best values from all loops										
FVC	L	3.41	2.99	88				2.99	2.96	
FEV1	L	2.72	2.49	91				2.46	2.49	
FEV1/FVC	%	80.7	83.3	103				82.3	84.1	
PEF	L/s	7.47	9.60	129				9.32	9.60	
Values from best loop										
FEF2575	L/s	2.83	2.80	99				2.80	2.87	
FEF25	L/s	6.84	8.21	120				8.21	8.36	
FEF50	L/s	3.54	3.56	101				3.56	3.57	
FEF75	L/s	1.22	0.85	70				0.85	0.96	
FEV3	L	3.29	2.89	88				2.89	2.90	
FET	s	6.00	4.19	70				4.19	3.63	
FVC	L	3.41								
FIV1	L	2.72								
FIV1/FVC	%	80.7	0.0	0				0.0	0.0	
PIF	L/s	7.47								
ELA	Years	64	73					73	72	
VC	L									
IVC	L									
FEV1/VC	%									
ERV	L									
IC	L									
EVol	mL		0							

Quality Report A

Repeatable FVC, Repeatable FEV1, Repeatable PEF

Signature

Instrument used

Spirolab III S/N 306499



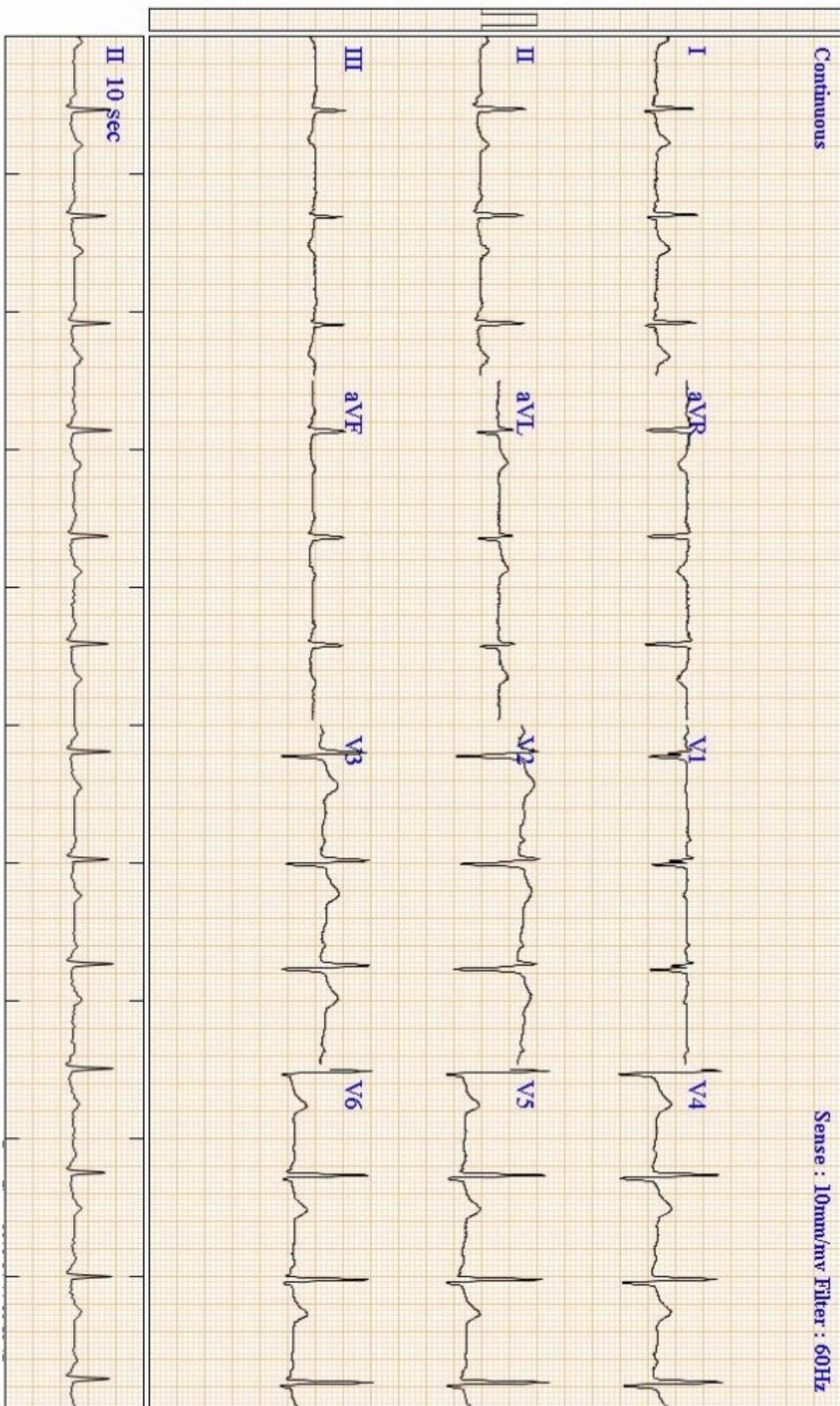


Medication :
 History :
 Symptoms :
 Physical findings :
 BirthDate :
 Sex : M
 64 years
 cm
 kg
 / mmHg

Global Measurement :
 HR 77 bpm
 PR Int. 150 msec
 QRS dur. 94 msec
 QT Int. 386 msec
 QTc Int. 418 msec
 P axis 33 deg
 QRS axis 45 deg
 T axis 17 deg
 SV1 amp. 0.76 mV
 RV5 amp. 1.72 mV
 avg RR 77.0 msec

失竊: Ratio = 14.03 comment :
 Normal ECG
 Sinus rhythm

Original Resolution



200 格線

未来十年冠心病风险评估

10-year Coronary Heart Disease Risk Assessment

「未来十年冠心病风险评估」乃由美国心脏学会依据佛莱明汉流行病学研究，为无症状民众提供早期冠心病（CHD、Coronary Heart Disease）的风险评估。藉由受检者的年龄、性别、总胆固醇、高密度胆固醇、血压、有无糖尿病、有无吸菸等指标，计算出「佛莱明汉冠心病风险指数」（Framingham Risk Score），藉此可预估十年内发生冠心病的机率，并以此发生机率推估目前健康状态年龄层。

年龄 Age	性别 Gender	总胆固醇 Cholesterol	高密度胆固醇 HDL-Cholesterol	血压 Blood Pressure	糖尿病 Diabetes	吸菸 Smoking
64	男	227 mg/dl	44 mg/dl	L:143/91 mmHg R:134/83 mmHg	否	否

* 您未来十年发生冠心病的机率为：20%

* 您心脏发生冠心病的机率相当於 70-74 岁的年龄层

Peter W.F. Wilson, et al. Circulation 1998;97:1837-1847

十年内发生冠心病的机率与风险对照表

风险指数 Risk Score	< 10 %	10 ~ 20 %	> 20 %
风险程度 Risk	低 Low	中 Moderate	高 High



胸部X光检查

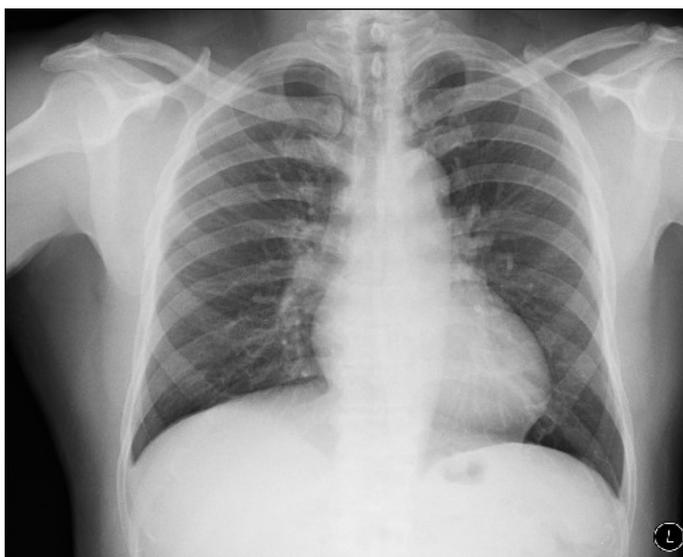
Chest X-Ray Examination

主动脉弓动脉粥样硬化

胸椎椎关节粘连

1. Atherosclerosis of aortic arch
2. Thoracic spondylosis
3. No obvious active pulmonary lesion

医师：林倩慧 Chienyi Lin
专科医师证号：
放诊专医字第000502号





檢驗數據意義參考

Examination Reference

血液常規檢查

檢驗項目	異常	意義說明
白血球數	↑	細菌感染發炎、造血功能異常、白血病、壓力等
白血球數	↓	抵抗力差、白血病、濾過性病毒感染、肝硬化、造血功能異常等
紅血球數	↑	真性多血症、燒傷、脫水、慢性心肺疾病等
紅血球數	↓	貧血、白血病、營養不良、懷孕等
血紅素	↑	紅血球生成素過高、脫水、抽煙過量等
血紅素	↓	貧血、白血病、慢性感染等
紅血球容值	↑	紅血球生成素過高、脫水、抽煙過量等
紅血球容值	↓	貧血、白血病、慢性感染等
平均血球容積	↑	惡性貧血、缺葉酸貧血、肝病等
平均血球容積	↓	值↓，缺鐵性貧血、地中海型貧血、鉛中毒、慢性疾病等
平均紅血球血紅素量	↑	惡性貧血
平均紅血球血紅素量	↓	缺鐵性貧血、地中海型貧血
平均紅血球血紅素濃度	↑	遺傳性球狀紅血球症
平均紅血球血紅素濃度	↓	缺鐵性貧血、地中海型貧血
血小板	↑	真性多血症、慢性白血病、造血功能異常、慢性感染、結核病等
血小板	↓	肝脾腫大、紫斑症、自体免疫疾病、感染、再生不良性貧血等
中性球	↑	計算白血球的種類來判定白血球屬何種異常
淋巴球	↑	計算白血球的種類來判定白血球屬何種異常
單核球	↑	計算白血球的種類來判定白血球屬何種異常
嗜酸性球	↑	計算白血球的種類來判定白血球屬何種異常
嗜鹼性球	↑	計算白血球的種類來判定白血球屬何種異常

血液凝血功能檢查

檢驗項目	異常	意義說明
凝血酶原時間	↑	使用抗凝劑、凝血因子缺乏、肝臟疾病、癌症、營養不良、維他命K缺乏等
部分凝血酶時間	↑	有出血傾向、重症肝病、及評估VII、XIII因子外的凝血因子缺乏症等



肝功能检查

检验项目	异常	意义说明
麸草酸转胺酶	↑	急性病毒性肝炎、胆道阻塞、酒精性肝炎、肝硬化、心肌梗塞、肝癌、肝毒性药物、休克等
麸草酸转胺酶	↓	维生素B6缺乏症、尿毒症等
麸丙酮酸转胺酶	↑	急性病毒性肝炎、胆道阻塞、酒精性肝炎、肝硬化、肝癌、肝毒性药物、多发性骨髓瘤、休克等
麸丙酮酸转胺酶	↓	营养不良、慢性肝病等
总胆红素	↑	急慢性肝炎、肝硬化、胆道阻塞、溶血性疾病等
总胆红素	↓	缺铁性贫血等
直接胆红素	↑	急慢性肝炎、肝硬化、胆道阻塞等
间接胆红素	↑	溶血性疾病、急慢性肝炎等
血清总蛋白	↑	脱水、高蛋白血症、多发性骨髓瘤等
血清白蛋白	↑	脱水、高蛋白血症、多发性骨髓瘤等
血清白蛋白	↓	肾病综合征、慢性肝病、肝硬化、慢性感染、营养不良等
血清球蛋白	↑	脱水、多发性骨髓瘤、肝硬化等
血清球蛋白	↓	营养不良、肾病等
硷性磷酸酶	↑	胆道阻塞、成长或骨骼发育期、骨头疾病、骨癌、骨转移、肝癌、副甲状腺亢进等
硷性磷酸酶	↓	磷酸酶过低症等
丙麸氨转酶	↑	酒精性肝炎、肝癌、肝硬化、胰脏炎、肝毒性药物等

糖尿病筛检

检验项目	异常	意义说明
饭前血糖	↑	糖尿病、慢性胰脏炎、维他命B1缺乏等
饭前血糖	↓	胰岛素瘤、肝病、脑下垂体低下症、副肾皮质低下、中枢神经疾患等
糖化血红素	↑	反应3个月内血糖控制不良
饭前胰岛素	↑	库欣氏综合征、肥胖、肢端肥大、胰岛素瘤
饭前胰岛素	↓	高血糖、脑下垂体功能不足、利尿剂药物使用

血脂肪检查

检验项目	异常	意义说明
三酸甘油酯	↑	高血脂症、酗酒、胆道阻塞、糖尿病、胰脏炎、动脉硬化等
总胆固醇	↑	高血脂症、肾病综合征、阻塞性黄疸、糖尿病、胰脏炎、动脉硬化等
高密度胆固醇	↑	多见于经常运动等
高密度胆固醇	↓	肥胖、糖尿病、缺血性心脏病、中风等
低密度胆固醇	↑	甲状腺低下症、肾病综合征、糖尿病、高脂蛋白血症等
低密度胆固醇	↓	营养不良、甲状腺亢进、尿毒症、雷氏症状群等

心脏血管疾病潜在危险因子

检验项目	异常	意义说明
同半胱胺酸	↑	可能心肌梗塞、食物中缺乏维生素B6、B12、叶酸等必要营养素等
高敏度C反应蛋白	↑	可能心肌梗塞等



肾脏机能检查

检验项目	异常	意义说明
尿素氮	↑	值↑，肾功能不全、肾衰竭、癌症、充血性心脏衰竭、脱水、服用利尿剂 等
尿素氮	↓	肝衰竭、怀孕等
肌酸酐	↑	尿毒症、肾衰竭、泌尿道阻塞、肌肉疾病等

甲状腺功能

检验项目	异常	意义说明
甲状腺促素	↑	甲状腺机能低下
甲状腺促素	↓	甲状腺机能亢进
游离甲状腺素	↑	甲状腺机能亢进、急性甲状腺炎等
游离甲状腺素	↓	甲状腺机能低下、服用甲状腺抑制素等

尿液检查

检验项目	异常	意义说明
比重	↑	可能为肾病综合征、细菌感染、呕吐、糖尿病、心衰竭等
比重	↓	脱水、慢性肾炎、尿崩症等
酸硷值	↑	可能细菌感染、糖尿病、肾病综合征、一般植物性食物及茶咖啡食多者等
酸硷值	↓	多尿、肾盂肾炎、水肾、一般动物性食物食多者等
红血球	↑	尿路结石、膀胱炎、特定免疫性疾病、肿瘤等
白血球数	↑	泌尿系统发炎、微生物感染等
上皮细胞	↑	肾小管损伤、重金属中毒、女性外阴分泌物污染等
圆柱体	↑	肾盂肾炎，Nephrotic Syndrome 等
结晶体	↑	泌尿系统发炎
细菌	↑	泌尿系统发炎、微生物感染等

粪便检查

检验项目	异常	意义说明
免疫化学潜血检验	↑	结肠直肠癌，下消化道肿瘤微量出血