



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	05
健康状况自我评量 Personal History	06
身体评估与理学检查 Physical Examination	07
身体组成分析与体脂率检测 Body Composition Analysis	08
视力与听力 Eyes & Hearing Examination	09
血液学常规检查 Hematology Screening	10
生化学检查 Biochemistry Examination	11
血清学及免疫学检查 Serology and Immunology Examination	13
尿液常规检查 Urinary Analysis	15
粪便常规检查 Stool Analysis	16
鼻咽内视镜检查 Pharyngorhinoscopy	17
腹部超音波 Abdominal Ultrasound	20
彩色心脏超音波 Echocardiography Ultrasound	23
颈动脉超音波 Carotid Duplex Ultrasound	26
甲状腺超音波 Thyroid Ultrasound	30
心肺功能检查 Cardiopulmonary Examination	33
未来十年冠心病风险评估 10-year Coronary Heart Disease Risk Assessment	36
运动心电图 Exercise Electrocardiography	37
动脉硬化评估 Arterial Stiffness Index	40
自律神经检测 Heart Rate Variability	41
胸部X光检查 Chest X-Ray Examination	43
颈椎X光检查 Cervical Spine X-Ray Examination	44
腰荐椎X光检查 L-S Spine X-Ray Examination	45
腹部X光检查 Abdominal X-Ray Examination	46
骨质密度检查 Bone Mineral Density	47
实验室检查 Laboratory Examination	51
耳鼻喉科会诊 ENT Examination	52
CT电脑断层 心脏钙化积分 CT Scan - Heart Calcium Score	54
CT电脑断层 心脏冠状动脉血管摄影 CT Scan - Coronary Artery CTA	55
MRI磁振造影 脑部影像 MRI Scan - Brain Imaging	57
MRI磁振造影 头部影像 MRI Scan - Head Imaging	59
MRI磁振造影 颈部影像 MRI Scan - Neck Imaging	61
CT电脑断层 胸腔肺部 CT Scan - Thoracic And Lung Imaging	63
MRI磁振造影 上腹部影像 MRI Scan - Upper Abdomen Imaging	65
MRI磁振造影 男性骨盆腔影像 MRI Scan - Male Pelvis Imaging	67

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：BMI 为 28.1，体重 78.9 公斤，体脂肪率 24.3%，腰围 92 公分

建议：从事均衡饮食及规律运动计画，以达成渐进且持久的减重目标。寻求营养师协助拟定个人化计画。

02. 诊断：第一期高血压

实证依据：左边收缩压 143 mmHg，左边舒张压 91 mmHg

建议：持续在家监测血压，并追踪医疗照护专家调整治疗方式。调整生活型态，例如减少钠摄入量、维持健康体重、从事规律运动及管理压力，皆有助於改善病情。

03. 诊断：轻微地中海贫血

实证依据：红血球 6.8×10^6 /uL，平均血球容积 63.8 fL，平均血红素量 18.5 pg，平均血红素浓度 29 g/dL

建议：此疾病通常无需治疗。但除非由医疗照护专家诊断出缺铁，否则请避免补充铁剂。建议定期追踪您的血红蛋白浓度。

04. 诊断：嗜酸性白血球增多

实证依据：嗜酸性白血球 9.3%

建议：进一步评估，以找出嗜酸性白血球增多的原因。潜在原因包括过敏、气喘、寄生虫感染或较罕见的疾病，如嗜酸性白血病。请咨询医疗照护专家进行针对性的诊断检测。

05. 诊断：间接性高胆红素血症

实证依据：总胆红素 1.8 mg/dL，间接胆红素 1.5 mg/dL

建议：这可能表示吉尔伯特症候群或其他肝功能问题等轻微疾病。建议进行详细评估，包括肝功能检查和可能的影像检查，以排除其他原因。

06. 诊断：糖尿病前期

实证依据：空腹血糖 104 mg/dL，糖化血色素 6.2%

建议：采取低单糖和精致碳水化合物的饮食。增加体能活动，至少达到每周 150 分钟的中等强度运动。建议定期监测血糖值。

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

建议：考量饮食调整，以减少饱和脂肪和胆固醇摄入量，增加 omega-3 脂肪酸摄入量，并咨询医疗照护专家，讨论是否需要降血脂药物。

08. 诊断：高尿酸血症

实证依据：尿酸 9.6 mg/dL

建议：限制摄取富含嘌呤的食物，例如红肉和海鲜，并避免饮酒。保持水分充足。如果出现关节疼痛或排尿困难等症状，可能需要进一步评估痛风或肾脏问题。

09. 诊断：甲状腺亢进

实证依据：促甲状腺激素 0.02 uIU/mL，游离甲状腺素 1.98 ng/dL

建议：咨询内分泌科医师进行详细评估。治疗方案可能会包括抗甲状腺药物、放射性碘治疗或甲状腺手术，具体取决于根本原因和您的特定情况。

10. 诊断：鼻咽狭窄

实证依据：因狭窄，难以检查鼻咽

建议：建议咨询耳鼻喉科医师，进一步评估鼻咽狭窄。视阻塞程度和相关症状（例如呼吸困难或慢性鼻窦炎）的不同，可能需要采取适当的措施。

11. 诊断：左肾钙化

实证依据：腹部超音波显示左肾钙化。

建议：建议追踪可能导致您左肾钙化的潜在病因，例如慢性肾脏病或发生肾结石的风险增加。适度补充水分并定期与医疗照护专家追踪超音波检查非常重要，以评估任何变化或进展。

12. 诊断：左心室舒张功能障碍

实证依据：彩色心脏超音波检查显示左心室舒张功能障碍。

建议：采取生活习惯的改变，例如控制血压、管理糖尿病、规律的身体活动和维持心脏健康的饮食，有助于改善舒张功能障碍。可能需要开立药物以改善心脏功能。持续由心脏科医师监控对评估病情进展或改善至关重要。

13. 诊断：瓣膜异常

实证依据：彩色心脏超音波检查显示极轻微的二尖瓣、肺动脉瓣和三尖瓣逆流。

建议：由于在您的心瓣中检测到的逆流性质温和，可能不需要立即进行特定治疗。但是，定期进行超音波检查以监控这些情况非常重要。拥抱健康的的心脏生活方式和定期进行心血管检查是有效管理您心脏健康的关键步骤。

14. 诊断：左甲状腺有多囊性变化，右甲状腺有结节性甲状腺肿的多结节性甲状腺肿

实证依据：甲状腺超音波显示左甲状腺有多囊性变化的多结节性甲状腺肿，右甲状腺有结节性甲状腺肿。

建议：透过甲状腺功能检测和追踪超音波定期监控对观察结节大小或特徵的任何变化至关重要。大多数甲状腺结节是良性的，但评估甲状腺功能障碍或结节生长的症状非常重要。如果结节出现症状或超音波检查显示可疑特徵，可能需要进一步评估或介入。

15. 诊断：鼻咽和喉部检查正常

实证依据：鼻咽和喉头内视镜检查没有显示明显的异常。

建议：鼻腔和喉咙没有明显的发现令人安心。继续定期进行健康检查，并注意任何新的症状。如果出现任何症状，必须咨询您的医疗照护专家进一步评估。

16. 诊断：除上述左肾钙化外，腹部超音波检查结果正常

实证依据：腹部超音波显示正常结果，但左肾钙化除外。

建议：腹部器官的整体正常结果令人鼓舞，表示没有立即的疑虑。为了维持持续的肝脏、胆囊

、胰脏和脾脏健康，建议保持均衡饮食、规律运动和避免过量饮酒。建议持续定期进行健康检查以监控左肾钙化。

17. 诊断：检测到瓣膜异常，但心血管功能正常

实证依据：检查显示心脏功能正常，喷射分数为 77%，尽管有瓣膜异常。

建议：好消息是您的心脏整体运作良好，即使检测到瓣膜闭锁不全。应该定期监控这些情况以确保它们不会恶化。采用规律的运动计画、有效管理压力和食用均衡的健康饮食，将有助於您的心血管系统的健康与功能。

18. 诊断：主动脉弓动脉硬化

实证依据：胸部 X 光检查结果显示主动脉弓动脉粥样硬化变化。

建议：生活型态改变对于降低进一步心血管风险至关重要。考虑采取对心脏有益的饮食、规律运动，以及（如果适用）戒菸。与您的医疗照护专家讨论开始或调整药物以有效控制血压、胆固醇和其他风险因子。

19. 诊断：颈椎和腰椎多处退化性病变

实证依据：X 光和 MRI 检查显示颈椎和腰椎的关节融合、椎体滑脱（脊椎滑脱）、椎间盘狭窄、骨赘形成和韧带钙化。

建议：从事以加强和伸展运动为主的物理治疗。疼痛管理策略，包括 NSAID，可能会有帮助。在持续、严重症状的情况下，可以考虑进行外科手术谘询。对您的工作场所进行人体工学评估并采用姿势矫正技术可以防止症状恶化。

20. 诊断：轻度冠状动脉疾病

实证依据：冠状动脉 CT 扫描显示冠状动脉钙化，总分数为 195，冠状动脉 CT 血管摄影显示 LAD 和 LCX 动脉轻度狭窄。

建议：与心脏科医师讨论是否需要药物来管理血脂水平，并可能使用阿斯匹灵以发挥其抗血小板作用。生活方式的改变，包括饮食调整、规律的肢体活动和管理压力，至关重要。建议定期监测您的心脏健康以评估冠状动脉疾病的进展。

21. 诊断：脑部小血管疾病，第 1 期

实证依据：MRI 脑部扫描检查结果。

建议：控制血管风险因子，例如高血压和糖尿病，以减缓进展。根据您的整体风险状况，可以考虑抗血小板疗法。定期进行神经评估可以帮助监控病情。

22. 诊断：双侧肾脏囊肿

实证依据：腹部 MRI 显示两个肾脏的囊肿，最大的约为 1.1 公分。

建议：建议定期监控肾功能和囊肿大小。确保充足的水分摄取，并在服用可能影响肾功能的药物之前谘询您的医疗照护专家。通常，除非出现症状或观察到显著变化，否则不需要干预。

23. 诊断：轻度摄护腺肥大

实证依据：男性骨盆 MRI 显示轻度摄护腺肥大。

建议：如果出现排尿犹豫、急迫或频尿等症状，可能需要进一步评估良性摄护腺增生。与泌尿

科医师讨论生活方式改变、药物或可能微创的治疗方法，以缓解症状并提高生活品质。

24. 诊断：椎间盘突出和脊椎狭窄

实证依据：MRI 检查发现腰椎 L4-L5/S1 和颈椎 C4-C7 的椎间盘突出，导致脊椎管狭窄。

建议：建议采用保守治疗，包括物理治疗、消炎药和可能的类固醇注射。维持健康体重和规律运动可以缓解一些症状。如果保守措施失败，可以考虑寻求骨科或神经外科会诊，以进行可能的侵入性治疗。

25. 诊断：总结

建议：目前的评估结果强调了几项重要的健康问题，需要持续管理和观察。您有轻微的肥胖症，加上糖尿病前期、高血压（第 1 期）、高血脂症和轻度的冠状动脉疾病，这些情况突显了您心血管风险较高的特徵。重要的是，坚持促进体重管理、均衡饮食（低单糖和饱和脂肪）以及规律运动的生活方式至关重要。您的地中海贫血小细胞型虽然通常不需要治疗，但它补充了一幅血液学复杂性的图像，嗜酸性白血球增多和间接性高胆红素血症进一步复杂化了这幅图像，这表明需要仔细监测您的血液和肝脏健康。甲状腺机能亢进、高尿酸血症以及轻度的摄护腺肥大，需要全面调整您的荷尔蒙平衡和代谢过程。脊椎的多层退化性病变、椎间盘突出和脊椎狭窄的发现，突显了将物理治疗和可能的疼痛管理纳入您的治疗方案的重要性。值得注意的是，发现双侧肾脏囊肿、左肾钙化和鼻咽狭窄，引入了额外的复杂性，需要专科谘询才能有效监测和管理这些情况。此外，脑部小血管疾病第 1 期和主动脉弓动脉硬化表明需要谨慎控制血管风险因子。定期追踪您的心脏和肾脏功能，并调整药物和生活方式，将是全面管理您健康的关键步骤。

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：

- 建議攝取大量蔬菜、水果、全谷物及瘦肉蛋白质的饮食。專注於富含纖維的食物，以幫助控制體重及血糖值。
- 藉由選擇植物性脂肪（例如酪梨、堅果及橄欖油），而非動物性脂肪來降低飽和脂肪及膽固醇。
- 限制加工及高鈉食物的攝取，以幫助控制血壓。
- 避免攝取富含普林的食物，例如紅肉及海鮮，以控制高尿酸血症。
- 對於甲狀腺低下症，除非另有禁忌，請確保從海藻、魚、乳製品及雞蛋等食物中攝取足夠的碘。
- 多喝水並保持水分充足，這對於腎臟囊腫及鈣化的存在尤其重要。

02. 補充品建議：

- 高品質的多維生素，依據您的年齡及性別而量身訂做，有助於維持整體健康，但避免鐵質補充品，除非您的醫療照護專家特別推薦，因為您有輕微地中海貧血。
- Omega-3 脂肪酸（來自魚油補充品）可能有益於高血脂症及整體心臟健康。
- 鎂及鉀的補充品可能有助於控制血壓，但請先諮詢您的醫療照護專家。
- 維生素 D 補充品，特別是在日晒不足或飲食攝取量低的情況下。
- 如果因高血脂症而開立了史塔汀類藥物，可以考慮補充輔酶 Q10 (CoQ10)，因其對心臟健康及史塔汀類相關副作用的潛在益處。

03. 生活型態醫學建議：

- 採用以植物為主的全食物飲食模式，將有助於控制肥胖、糖尿病前期、高血壓及高血脂症。專注於在餐點中加入各種水果、蔬菜、全谷物及豆类。
- 從事規律的體能活動，每周至少進行 150 分鐘的中等強度運動，或 75 分鐘的高強度運動。結合有氧活動、肌力訓練及柔軟度運動，以獲得全面的健康益處。
- 確保恢復性睡眠，目標為每晚 7-9 小時。建立規律的睡眠時間，並制定令人放鬆的就寢程序，以改善睡眠品質。
- 透過正念練習、冥想或瑜珈有效管理壓力。規律的壓力管理有助於控制高血壓及改善整體福祉。
- 避免危險物質，包括菸草及過度飲酒，以降低進一步惡化高血壓、高尿酸血症及肝臟疾病的風險。限制咖啡因攝取，因其可能影響血壓及睡眠品質。
- 培養積極的社交關係，透過與家人及朋友共度時光、加入社區團體或參與您有興趣的團體活動來培養。積極的社會支持會對您的精神和情緒健康產生顯著影響，而這反過來有助於管理壓力並促成更健康的的生活方式。

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 血红素	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 平均红血球血红素量	18.5	26.0~34.0	pg
MCHC 平均红血球血红素浓度	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

血型 Blood Type

检验项目 Item	检验结果 Result	正常参考值 Ref.	单位 Unit
Blood type A、B、O、AB型血型	0		
Rh-Hr D RH因子	Positive		



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

胰脏机能検査 Pancreatic Function Test

検査項目 Item	検査結果 Result	正常参考値 Ref.	単位 Unit
Amylase 胰淀粉酶	78	30-115	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

心肌梗塞検査 Cardiac Enzymes

検査項目 Item	検査結果 Result	正常参考値 Ref.	単位 Unit
LDH 乳酸脱氢酶	160	120-246	U/L
CPK 肌酸磷酸化酶	184	男:24-190; 女:24-170	U/L



痛风检查 Gout Screening

检验项目 Item	检验结果 Result	正常参考值 Ref.	单位 Unit
Uric acid 尿酸	9.6	男:2.4~7.0; 女:2.0~6.0	mg/dl

肾脏机能检查 Renal Function Test

检验项目 Item	检验结果 Result	正常参考值 Ref.	单位 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
eGFR 肾丝球过滤率	78.80	>60	mL/min/1.73 m ²
Microalbumin 微白蛋白	14.94	<20	mg/L

电解质检查 Electrolytes

检验项目 Item	检验结果 Result	正常参考值 Ref.	单位 Unit
Na 钠	142	132~146	meq/L
K 钾	3.9	3.5~5.5	meq/L
Cl 氯	105	99~109	meq/L
Ca 钙	9.2	8.3~10.6	mg/dl
P 磷	3.4	2.4~4.9	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

防癌筛检 Tumor Marker Screening

检验项目 Item	检验结果 Result	正常参考值 Ref.	单位 Unit
CEA 癌胚抗原	1.59	<5.0	ng/ml
α-FP 甲型胎儿蛋白	3.2	<8.1	ng/ml
PSA 前列腺特定抗原	1.83	<4.0	ng/ml
CA199 胰脏癌标记	11.3	<37	U/ml
SCC 鳞状上皮细胞癌抗原标记	0.6	<2.5	ng/ml
EB VCA IgA 鼻咽癌标记	0.5	Negative < 0.8 0.8 ≤ Borderline < 1.1 Positive ≥ 1.1	Ratio
CA72-4 肿瘤标记	2.5	<6.90	U/ml
CYFRA 21-1 细胞角蛋白19片段	0.63	<3.30	ng/ml
NSE 神经元特异性烯醇化酶	10.34	<16.30	ng/ml

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

免疫学筛检 Immunology Screening

检验项目 Item	检验结果 Result	正常参考值 Ref.	单位 Unit
RA Factor 类风湿性关节炎因子	9.4	<17.0	IU/ml
ANA 抗核抗体	40X(-)	<40X(-); 1:40(-)	FA titer

梅毒血清检查 Serologic Test For Syphilis

检验项目 Item	检验结果 Result	正常参考值 Ref.	单位 Unit
STS-RPR 梅毒血清反应	Non-Reactive	Negative, Non-Reactive	
TPHA 梅毒螺旋体血球凝集反应	80X(-)	≤80X(-); 1:80(-)	

爱滋病筛检 AIDS Screening

检验项目 Item	检验结果 Result	正常参考值 Ref.	单位 Unit
anti-HIV 爱滋病抗体筛检	0.14(-)	<1.00, Negative 阴性	S/CO



血管彈性功能/內皮代謝

檢驗項目 Item	檢驗結果 Result	正常參考值 Ref.	單位 Unit
unmetabolized folic acid 失活性葉酸	0.059	<0.45	ng/mL
ADMA 非對稱二甲基精胺酸	0.40	<0.61	umol/L
Arginine 精胺酸	52.0	25.7-100.0	umol/L
Citrulline 瓜胺酸	56.8	31.4-85.0	umol/L
Malondialdehyde 丙二醛	0.68	男性: ≤1.52 ; 女性: ≤1.31	mmol/mL
Superoxide dismutase 超氧化物歧化酶(RBC)	96.0	65-109	U/mg- protein
Total Glutathione 谷胱甘肽	1218	1039-1990	umol/L



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





鼻咽内视镜检查

Pharyngorhinoscopy

鼻咽镜

鼻咽腔左右两侧对称，外观无明显肿瘤发现

窄频鼻咽镜

鼻咽腔左右两侧对称，血管无异常增生，外观无明显肿瘤发现

喉头内视镜

舌根部、会厌软骨、杓状会厌皱摺、喉部及声带部位，外观无明显肿瘤或溃疡肿块发现，双侧声带活动正常

窄频喉内视镜

舌根部、会厌软骨、杓状会厌皱摺、喉部及声带部位，无血管异常增生及肿瘤发现
双侧声带活动正常

医师：谢曜旭 Yao-Hsu Hsieh
专科医师证号：
耳专医字第00996号





Nasopharyngoscope:

Symmetric of the nasopharynx cavity is noted and no bulging mass or ulcerative mucosa is found under the white light view nasopharyngoscope.

NBI nasopharyngoscope:

Reticular subepithelial capillary network is noted under the NBI nasopharyngoscope. No brownish spot or irregular microvascular pattern is neither found. There is no significant sign for the nasopharyngeal carcinoma.

Laryngoscope:

No bulging mass or ulcerative mucosa is found on the tongue base, vallecular cyst , epiglottic cartilage and arytenoid-epiglottic fold under the white light view laryngoscope. Bilateral vocal cord movement is freely.

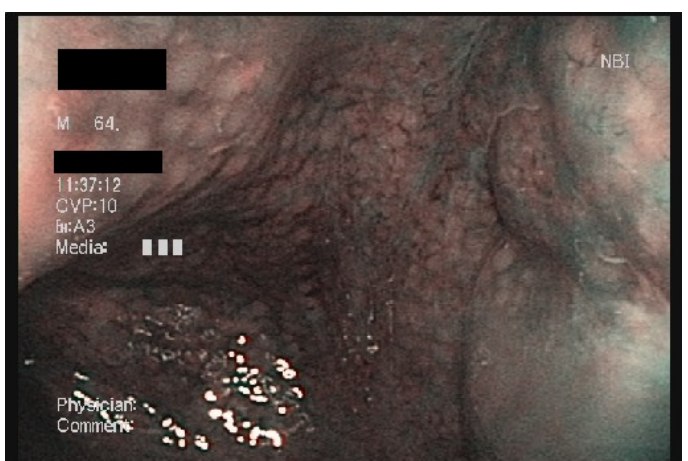
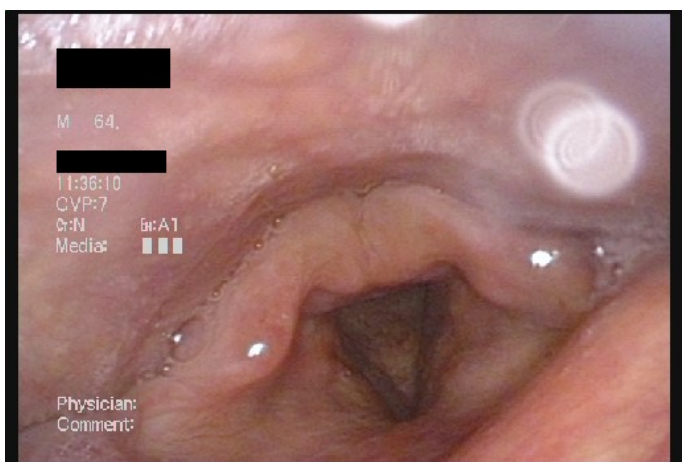
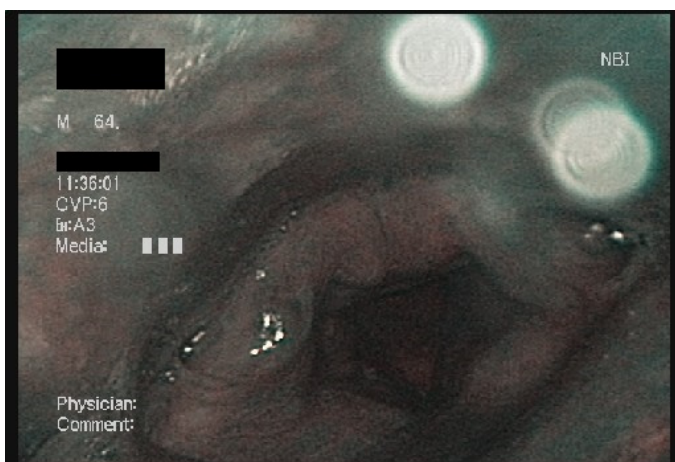
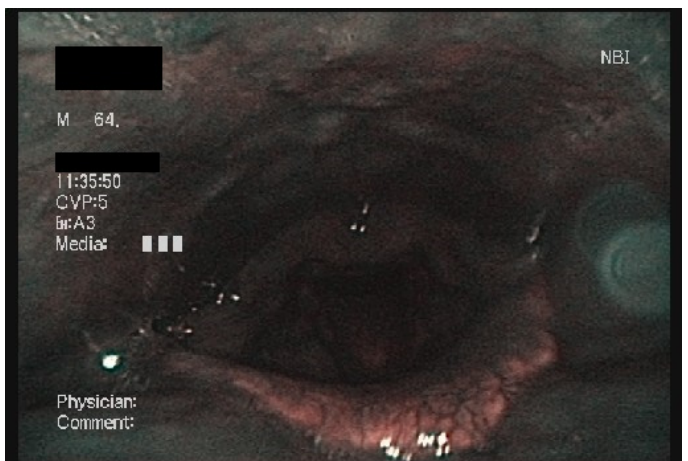
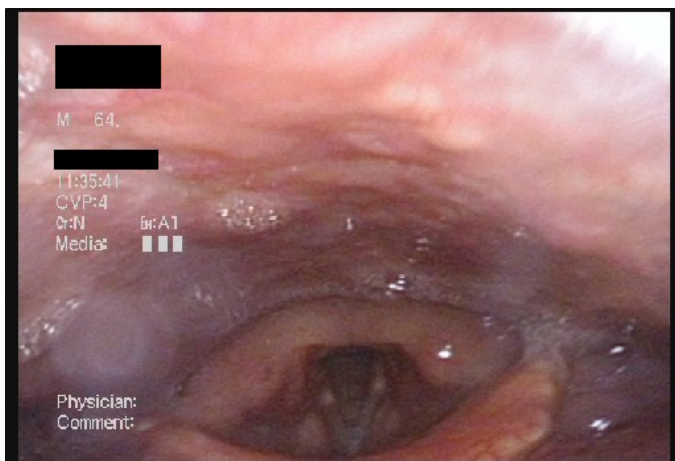
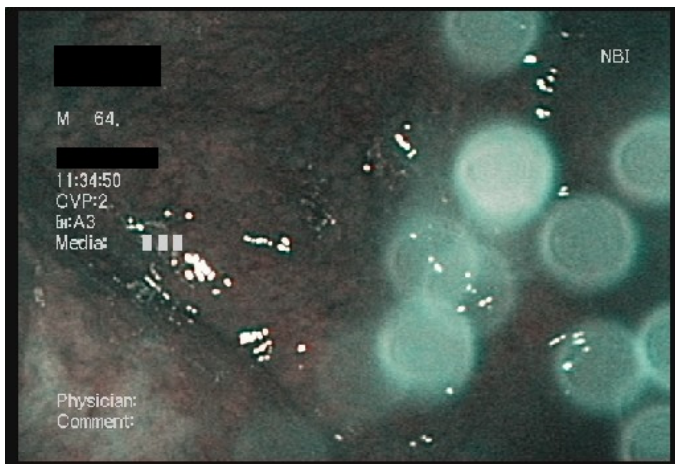
NBI laryngoscope:

Reticular subepithelial capillary network and normal appearance of the vessel growth are noted under the NBI laryngoscope view. No significant sign of tumor is noted.

Bilateral vocal cord movement is freely.

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:

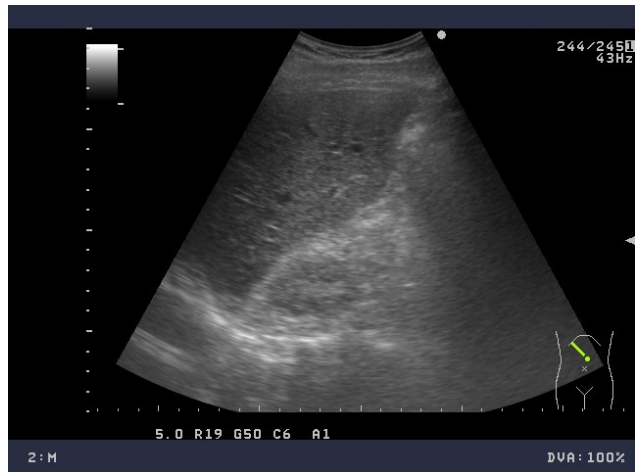
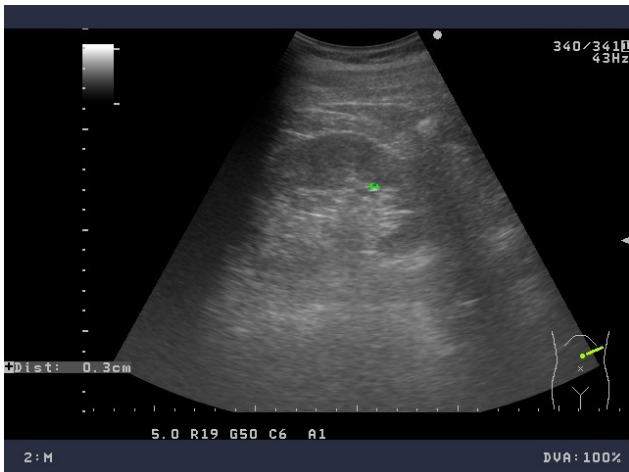
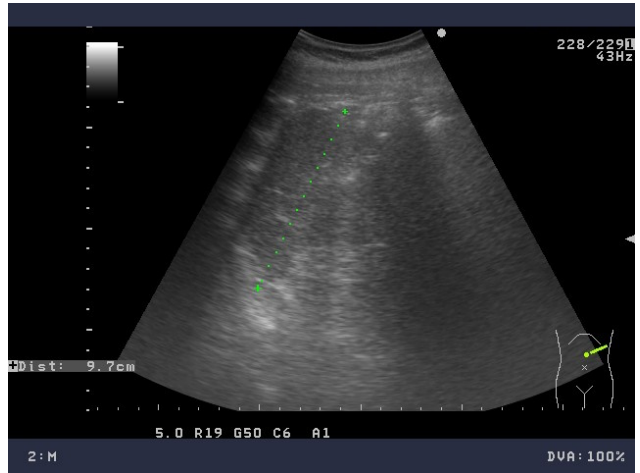
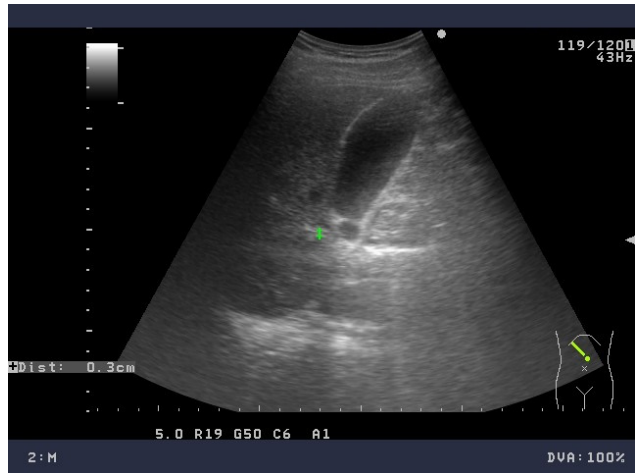
There is a 0.3cm calcification spot in left kidney.

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







彩色心脏超音波

Echocardiography Ultrasound

心脏

左心室扩张不全

心脏瓣膜

极轻微僧帽瓣、肺动脉瓣逆流及轻微三尖瓣逆流

心脏功能

左心室收缩及舒张功能正常，左心室射出率正常 77 %



梅約健康管理中心

心臟超音波檢查報告 Echocardiogram Report

Name: DEMO

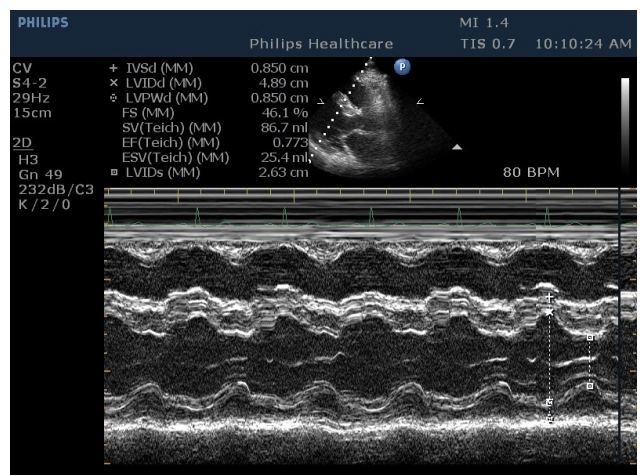
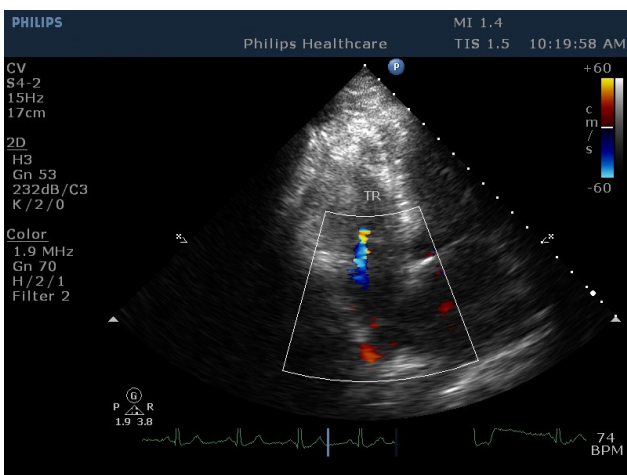
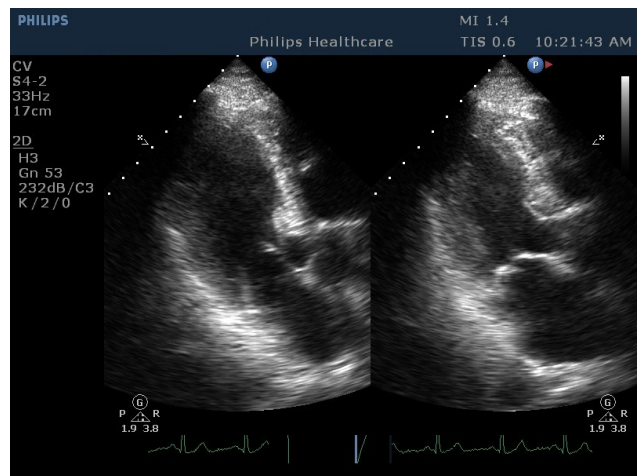
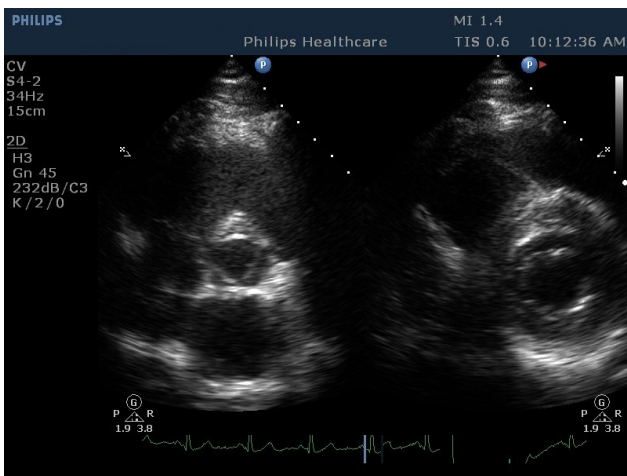
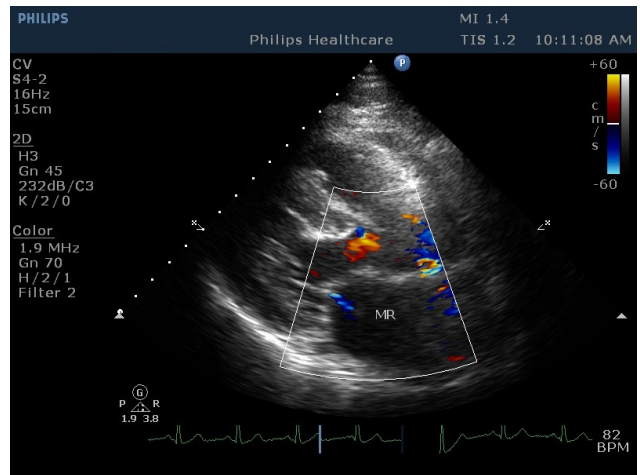
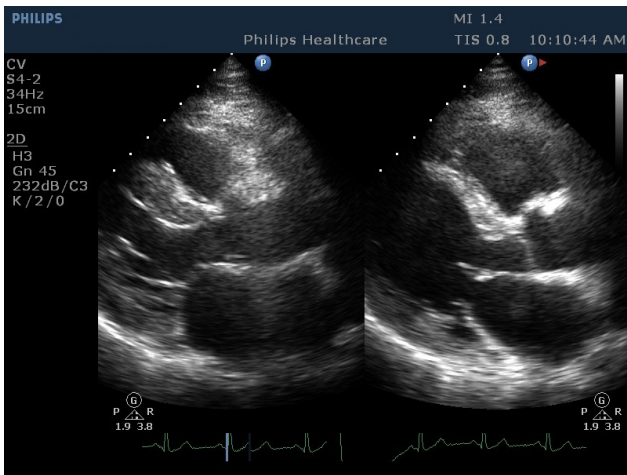
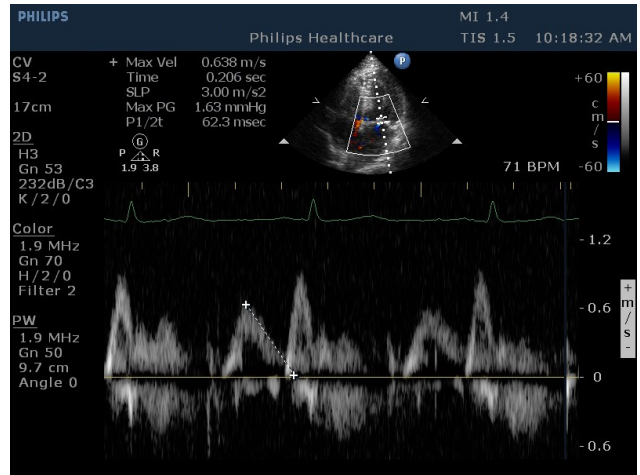
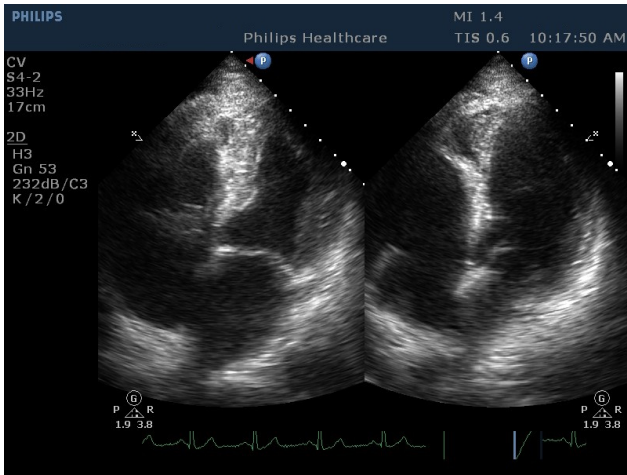
ID:

Age: 64

Sex: M

Date: 20240519

Basic Data:						
IVSt:	9	mm(6-12)	LVEDD:	49	mm(36-52)	EF: 77 % (49-76)
LVPWt:	9	mm(5-11)	LVEDS:	26	mm(20-36)	FS: 46 % (28-44)
AO Root:	31	mm(23-37)	LVEDV:	112	ml(96-157)	SV: 87 ml(32-95)
LAD:	37	mm(18-38)	LVESV:	25	ml(33-68)	Echo window: <input checked="" type="checkbox"/> good <input type="checkbox"/> fair <input type="checkbox"/> poor
Clinical Impression:						
ASSESSMENT:						
1. Heart size: <input checked="" type="checkbox"/> normal; <input type="checkbox"/> dilatation of _____; <input type="checkbox"/> thickening of _____						
2. Pericardial Effusion: <input checked="" type="checkbox"/> nil; <input type="checkbox"/> small(<100ml); <input type="checkbox"/> mod(100-300ml); <input type="checkbox"/> large(300ml); <input type="checkbox"/> tamponade						
3. LV systolic function: <input checked="" type="checkbox"/> good; <input type="checkbox"/> fair; <input type="checkbox"/> borderline; <input type="checkbox"/> slightly impaired; <input type="checkbox"/> poor						
4. LV diastolic function: <input type="checkbox"/> normal; <input checked="" type="checkbox"/> impaired relaxation; <input type="checkbox"/> restrictive						
5. Valvular lesion:						
MS: <input type="checkbox"/> trivial; <input type="checkbox"/> mild; <input type="checkbox"/> mod; <input type="checkbox"/> severe; Vmax _____ m/sec; PG max _____ mmHg; PG mean _____ mmHg; Amv (Doppler): _____ cm ² ; Amv (2D): _____ cm ²						
MR: <input checked="" type="checkbox"/> trivial; <input type="checkbox"/> mild; <input type="checkbox"/> mod; <input type="checkbox"/> severe; MR-Vmax _____ m/sec; PG _____ mmHg						
AS: <input type="checkbox"/> trivial; <input type="checkbox"/> mild; <input type="checkbox"/> mod; <input type="checkbox"/> severe; Vav: _____ m/s; Vlvot: _____ m/s; Alvot: _____; Aav: _____						
AR: <input type="checkbox"/> trivial; <input type="checkbox"/> mild; <input type="checkbox"/> mod; <input type="checkbox"/> severe; Vmax _____ m/sec; PG _____ mmHg; LVEDP _____ mmHg						
TS: <input type="checkbox"/> trivial; <input type="checkbox"/> mild; <input type="checkbox"/> mod; <input type="checkbox"/> severe						
TR: <input type="checkbox"/> trivial; <input checked="" type="checkbox"/> mild; <input type="checkbox"/> mod; <input type="checkbox"/> severe; Vmax _____ m/sec; PG 24 mmHg; RVSP 29 mmHg						
PR: <input checked="" type="checkbox"/> trivial; <input type="checkbox"/> mild; <input type="checkbox"/> mod; <input type="checkbox"/> severe; Vmax _____ m/sec; PG _____ mmHg						
6. Congenital: <input checked="" type="checkbox"/> nil; <input type="checkbox"/> ASD; <input type="checkbox"/> VSD; <input type="checkbox"/> PDA; <input type="checkbox"/> T/F; <input type="checkbox"/> Others						
7. Asynergy: <input checked="" type="checkbox"/> nil; <input type="checkbox"/> hypokinesis or <input type="checkbox"/> akinesis of segments _____ <input type="checkbox"/> dyskinesis of segments _____						
8. Additional findings: IVC 16 mm						
1. No chamber dilation, no regional wall motion abnormality, estimate LVEF about 77%						
2. Impaired LV relaxation						
3. Trivial MR, trivial PR						
4. Mild TR, PG: 24 mmHg, estimate RVSP about 29 mmHg						
判讀醫師: 秦志輝 醫師						





颈动脉超音波

Carotid Duplex Ultrasound

左颈总动脉

无异常

右颈总动脉

无异常

左颈总动脉分支处

无异常

右颈总动脉分支处

无异常

左内颈动脉

无异常

右内颈动脉

无异常

左外颈动脉

无异常

右外颈动脉

无异常

左椎动脉

无异常

右椎动脉

无异常



梅約健康管理中心

頸動脈超音波檢查報告 Carotid Ultrasound Report

Name: DEMO

ID:

Age: 64

Sex: M

Date: 20240519

	LEFT	RIGHT
CCA1	90.1/30.0	98.9/28.8
CCA2	71.1/25.0	84.5/30.7
Diam of CCA(mm)	5.16	5.58
IMT(mm)	0.86/0.86	0.73/0.73
BIF	91.3/29.8	72.6/25.1
ICA1	71.1/33.6	79.5/30.3
ICA2	63.4/32.7	61.4/32.0
ICA3	74.0/35.5	75.2/32.9
ECA1	97.0/20.2	83.9/17.3
ECA2	104/21.1	113/26.9
VA	67.2/20.2	62.4/21.1
Diam of VA (mm)	4.30	3.72
other		

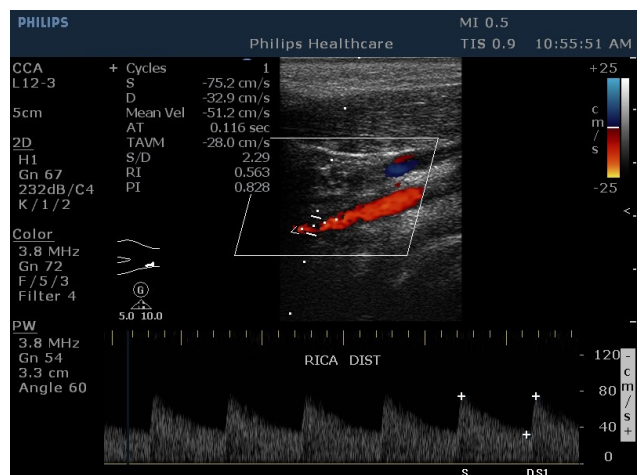
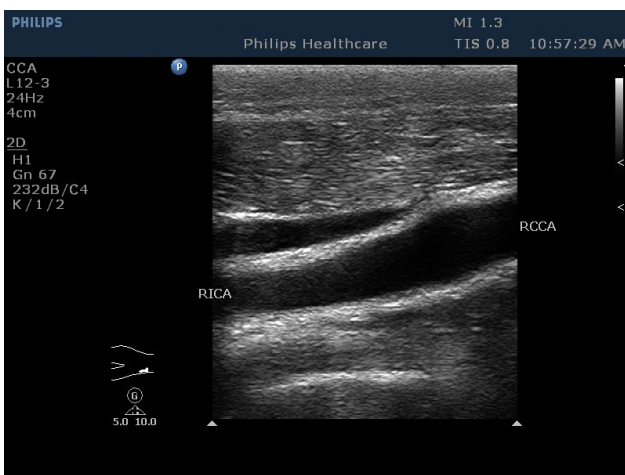
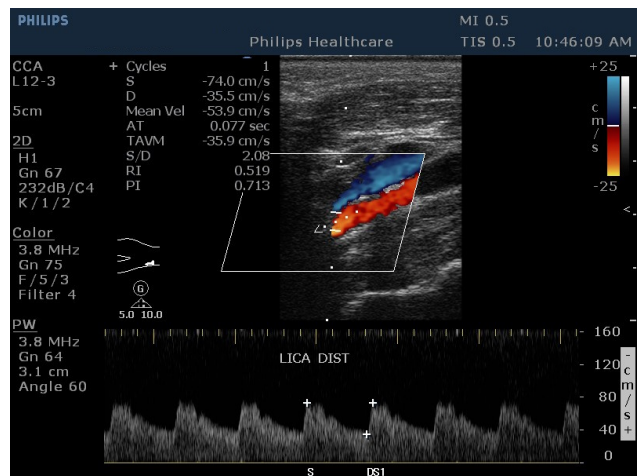
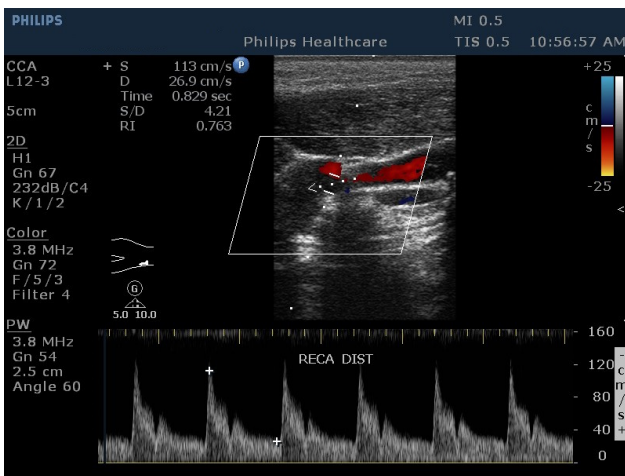
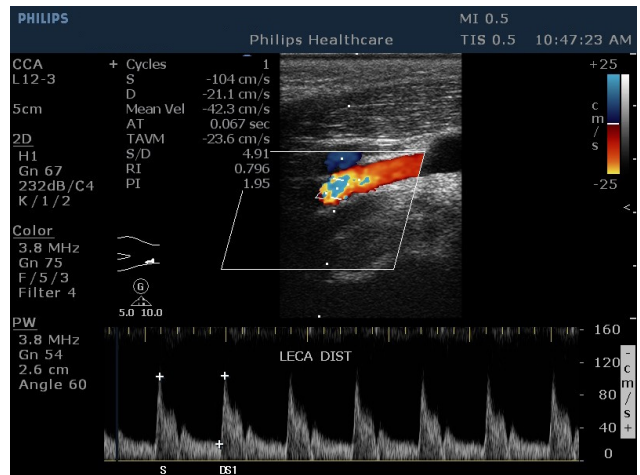
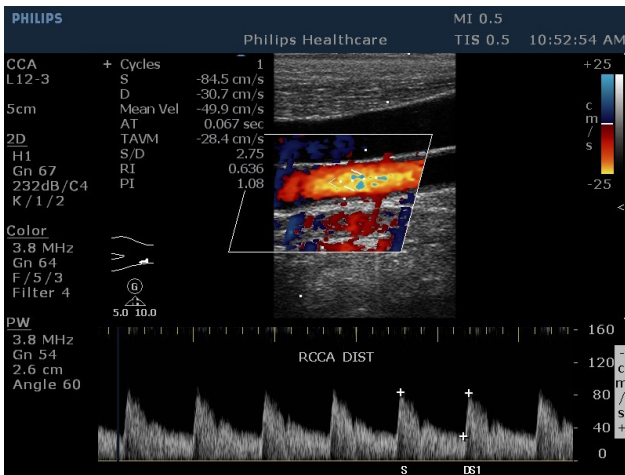
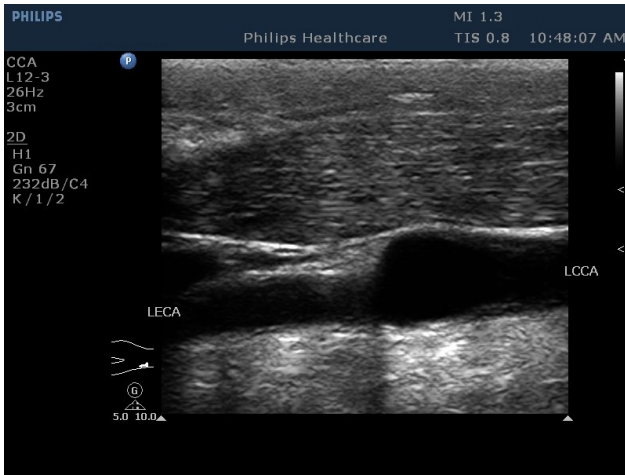
Findings:

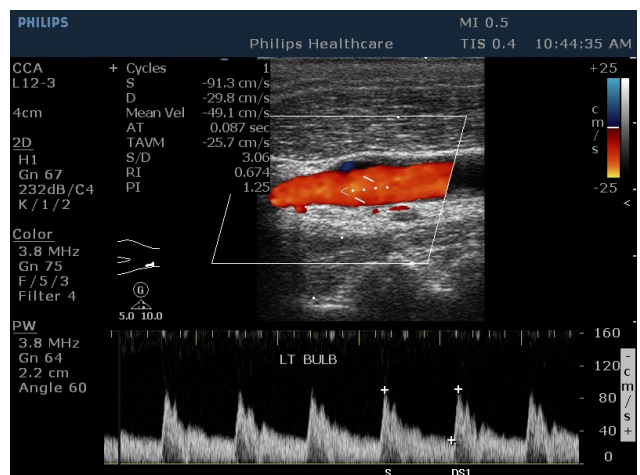
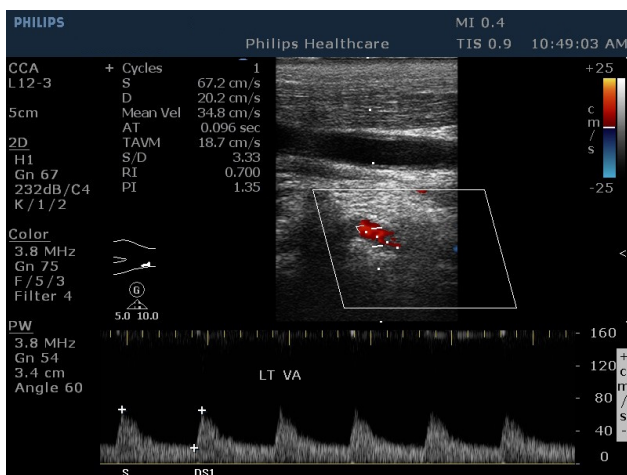
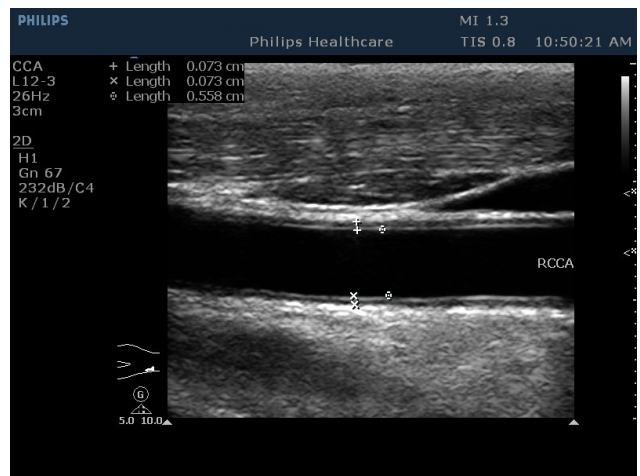
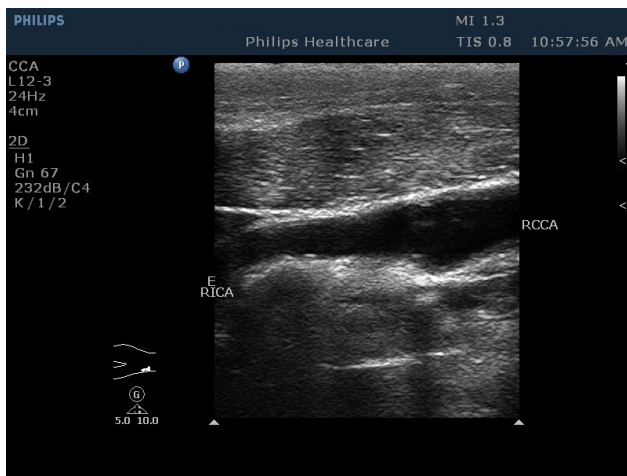
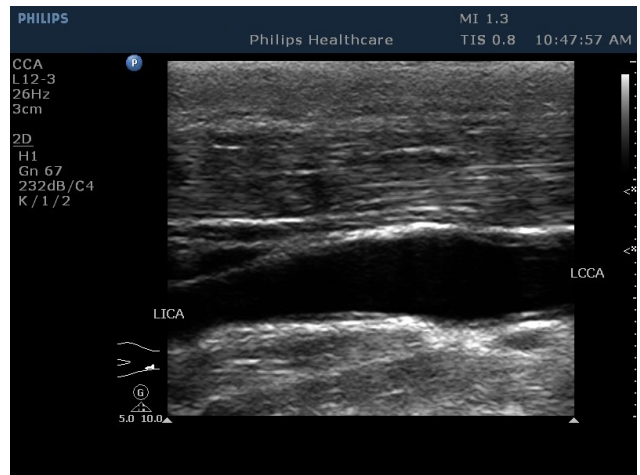
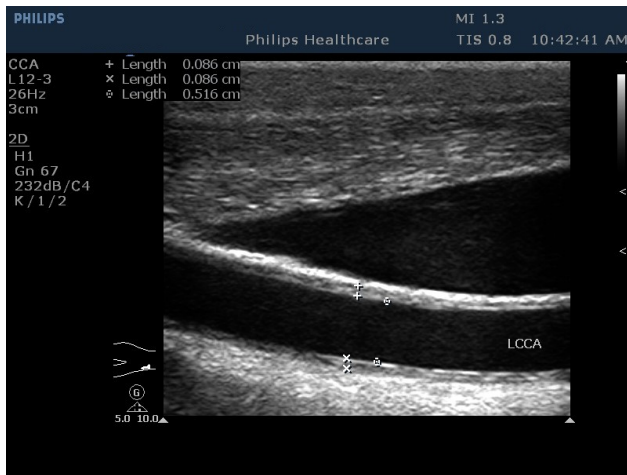
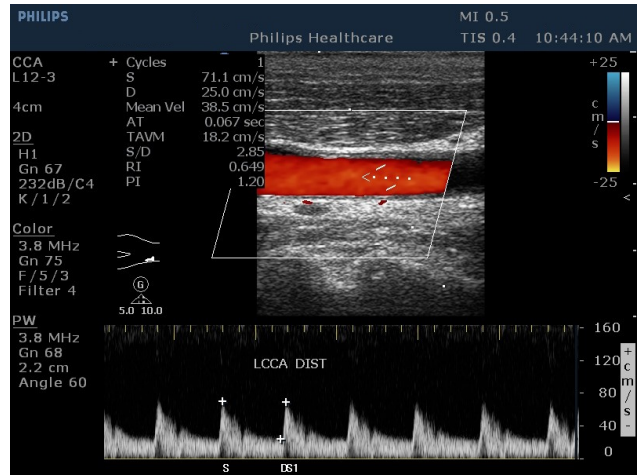
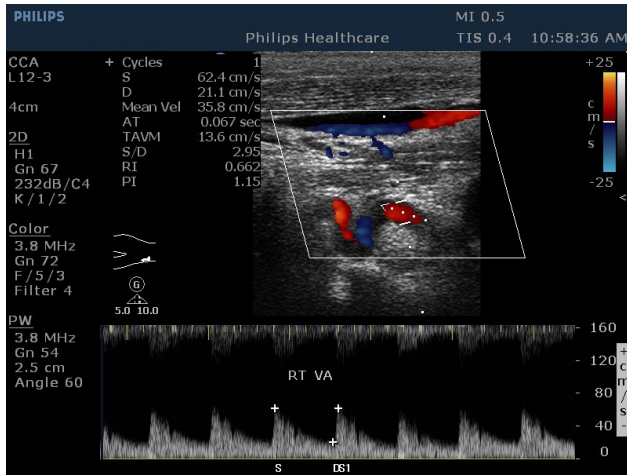
Color duplex: No stenosis of the extracranial carotid and vertebral arteries.

Conclusion:

Normal vascular ultrasonology study of the extracranial arteries.

判讀醫師: 陳正強 醫師







甲状腺超音波 Thyroid Ultrasound

左甲状腺

多结节性甲状腺肿并囊状变化

右甲状腺

结节性甲状腺肿



梅約健康管理中心

甲狀腺超音波檢查報告 Thyroid Ultrasound Report

Name: DEMO

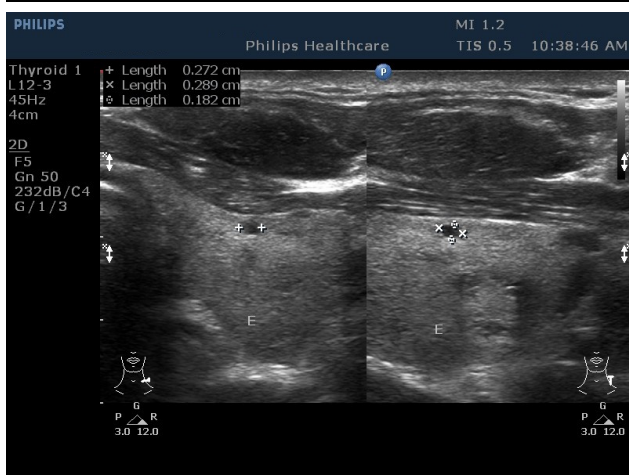
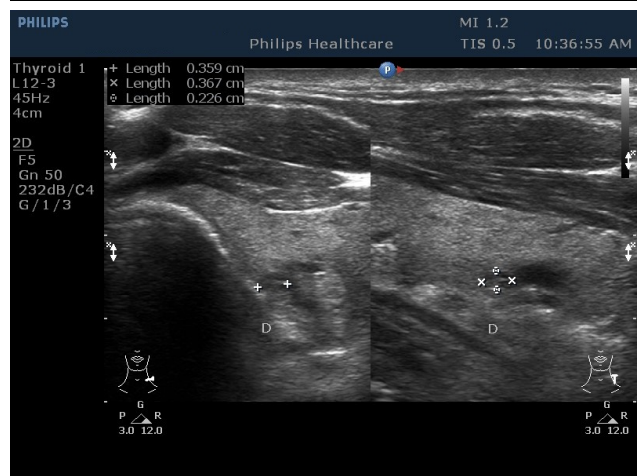
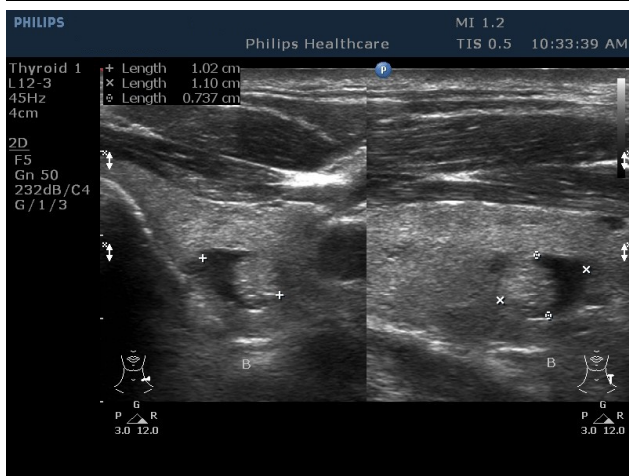
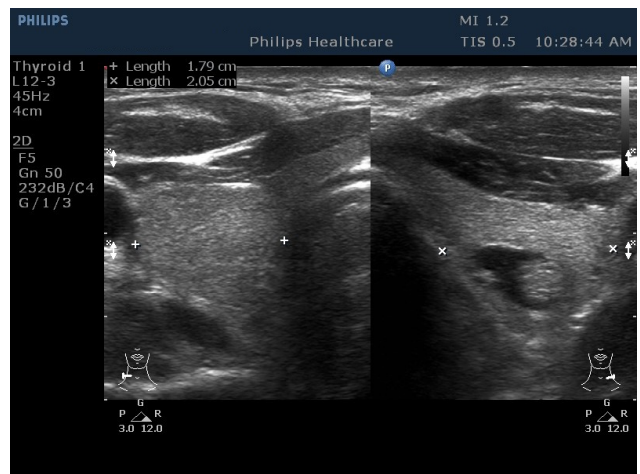
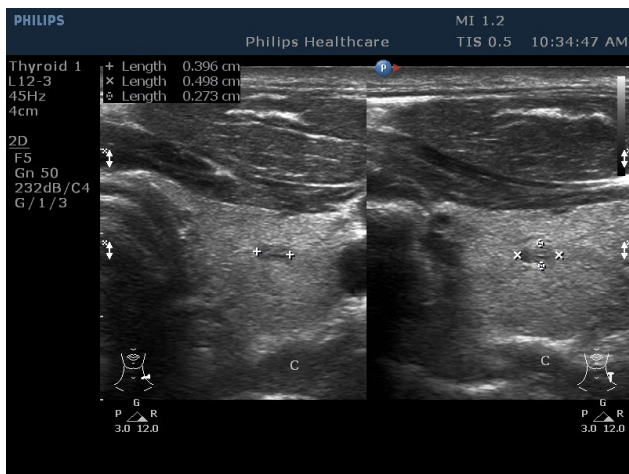
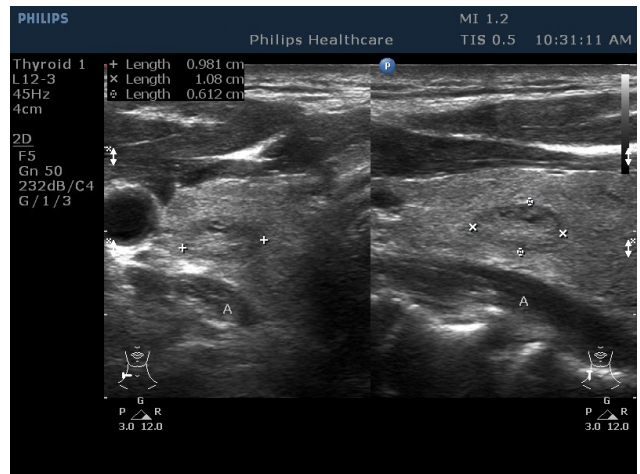
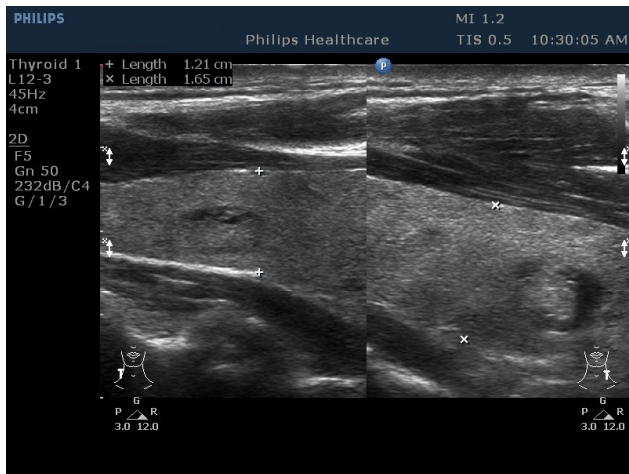
ID:

Age: 64

Sex : M

Date: 20240519

1.	L	W	T		
Right:	cm	1.79cm	1.21cm		
Left:	cm	2.05cm	1.65cm		
2. Nodularity of the thyroid:	<input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> single	<input checked="" type="checkbox"/> Multiple		
3. Echo pattern of the thyroid:					
	General	A	B	C	D
Right Lobe	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Left Lobe	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
size(cm)		1.08x0.98x0.61	1.10x1.02x0.74	0.50x0.40x0.27	0.37x0.36x0.23
Hyper-echoic	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Iso-echoic	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hypo-echoic	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Echo-free	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Smooth margin	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Uneven margin	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Clear margin	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Unclear margin	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Halo	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Homogeneous	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Heterogeneous	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Sparse	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Compact	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Calcification	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Other:	L,t side: E:0.29x0.27x0.18				
Impression :	Multinodular goiter with cystic change				
Suggest :	Echo-guided aspiration and cytology				
判讀醫師:黃莉棋 醫師					





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

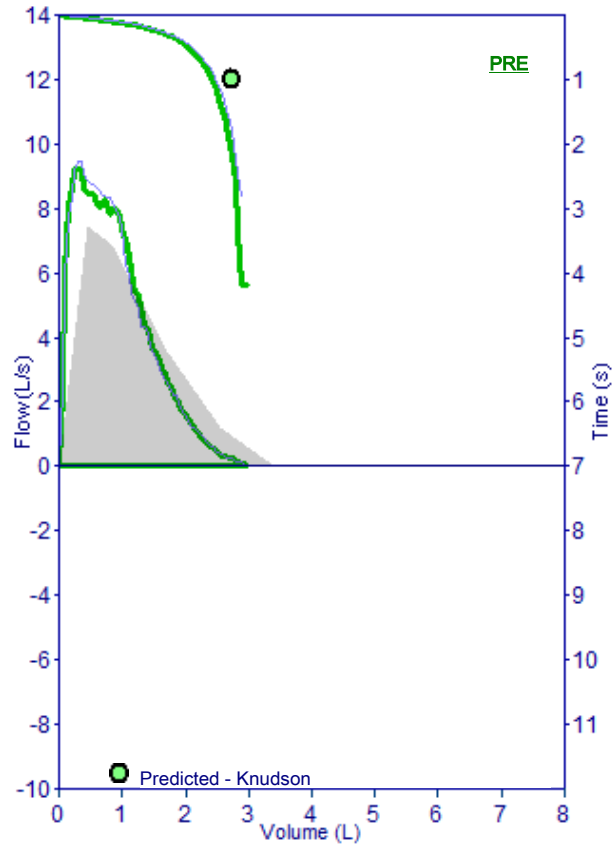
Visit date 2013/9/6

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.C11

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

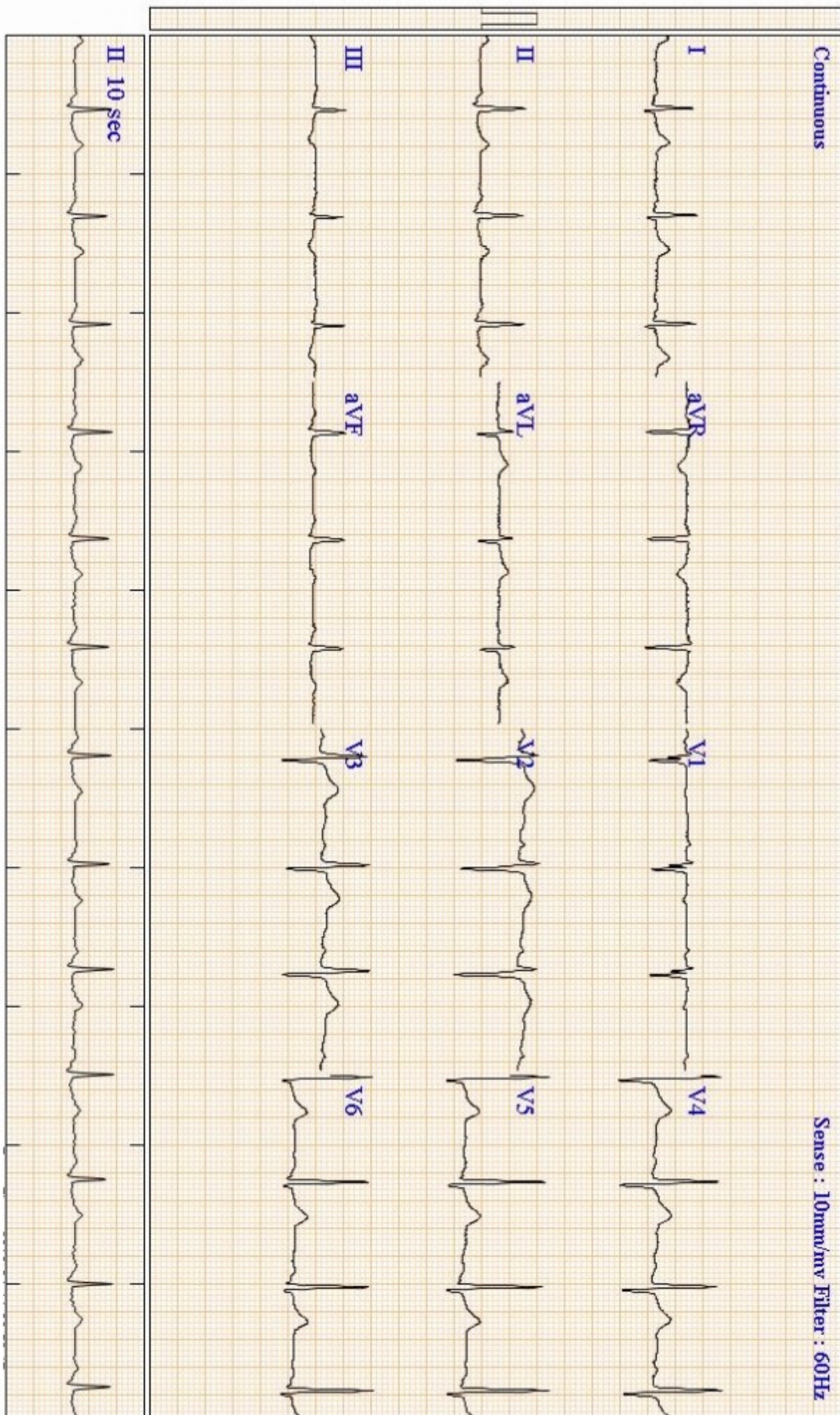




Medication :
 History :
 Symptoms :
 Physical findings :
 BirthDate :
 Sex : M
 Global Measurement :
 HR 77 bpm
 PR Int. 150 msec
 QRS dur. 94 msec
 QT Int. 386 msec
 QTc Int. 418 msec
 P axis 33 deg
 QRS axis 45 deg
 T axis 17 deg
 SV1 amp. 0.76 mV
 RV5 amp. 1.72 mV
 avg RR 77.0 msec

失竊: Ratio = 14.03 comment:
 Normal ECG
 Sinus rhythm

Original Resolution





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



运动心电图

Exercise Electrocardiography

Ward
Telephone:

Original Resolution

EXERCISE STRESS TEST REPORT

Height: 167 cm
Weight: 78.5 kgAge: 64yrs
Gender: Male
Race:Test Type: --
Protocol: WHOReferring Physician: --
Attending Physician: --
Technician: --Medications:
--Medical History:
--Reason for Exercise Test:
--Exercise Test Summary

Phase Name	Stage Name	Time in Stage	Load (W)	Revs (rpm)	HR (bpm)	BP (mmHg)	Comment
PRETEST		01:16	0	78	99	88/67	
EXERCISE	STAGE 1	02:00	25	63	109	103/68	
	STAGE 2	02:00	50	63	114	132/81	
	STAGE 3	02:00	75	60	125	144/70	
	STAGE 4	02:00	100	63	133	161/44	
	STAGE 5	00:29	125	62	134		
RECOVERY	Recover 1	01:00	0	0	115	122/70	
	Recover 2	02:00	0	0	104	115/70	
	Recover 3	01:14	0	0	106	110/76	

200 像素

The patient exercised according to the WHO for 8:28 min:s, achieving a work level of Max. Load: 125 Watt. The resting heart rate of 92 bpm rose to a maximal heart rate of 134 bpm. This value represents 85 % of the maximal, age-predicted heart rate. The resting blood pressure of 88/67 mmHg, rose to a maximum blood pressure of 161/44 mmHg. The exercise test was stopped due to Leg discomfort.

Interpretation 1. No definitive ST-T change

--

Conclusions Negative result

--

Physician C.H. Chin Technician _____C 127
W 255



Selected Medians Report

Original Resolution

BASELINE EXERCISE	MAX ST EXERCISE	PEAK EXERCISE EXERCISE	TEST END RECOVERY	BASELINE EXERCISE	MAX ST EXERCISE	PEAK EXERCISE EXERCISE	TEST END RECOVERY
88/67 mmHg	126 bpm	161/44 mmHg	110/76 mmHg	88/67 mmHg	126 bpm	161/44 mmHg	110/76 mmHg
0-01	6:30	8:29	4:02	0-01	6:30	8:29	4:02
100 bpm	134 bpm	134 bpm	103 bpm	100 bpm	134 bpm	134 bpm	103 bpm
I	I	I	I	V1	V1	V1	V1
-0.10 mm	-0.90	0.55	0.25	0.45	0.80	0.25	0.40
-0.49 mV/s	-0.07	1.69	0.59	0.14	0.12	0.06	0.06
II	II	II	II	V2	V2	V2	V2
-0.60	-1.55	-0.80	-0.65	0.70	1.50	0.95	0.55
-0.57	-0.15	1.34	0.25	0.79	2.13	1.44	1.42
III	III	III	III	V3	V3	V3	V3
-0.50	-0.60	-1.40	-0.90	0.50	0.85	0.15	0.15
-0.07	0.04	-1.00	-0.45	0.81	1.98	2.04	1.16
aVR	aVR	aVR	aVR	V4	V4	V4	V4
-0.35	1.20	0.15	0.20	0.10	0.25	-0.20	-0.05
-0.92	-0.26	-2.30	-0.93	0.43	1.23	1.61	0.78
aVL	aVL	aVL	aVL	V5	V5	V5	V5
0.15	-0.20	0.95	0.60	0.10	-0.35	-0.65	-0.10
-0.51	-0.14	1.07	0.40	0.64	1.21	1.52	1.01
aVF	aVF	aVF	aVF	V6	V6	V6	V6
-0.50	-1.10	-1.10	-0.75	-0.20	-0.95	-0.95	-0.25
-0.33	-0.08	0.18	-0.06	0.34	0.52	0.87	0.79

200 格線

GE CASE V6.61 (0) 25mm/s 10mm/mV 60Hz 0.01Hz FRF+ HEART VS.3

Unconfirmed

Attending MD:

动脉硬化评估

Arterial Stiffness Index

血壓脈搏檢查結果(BPB)

年齡 : 64歲

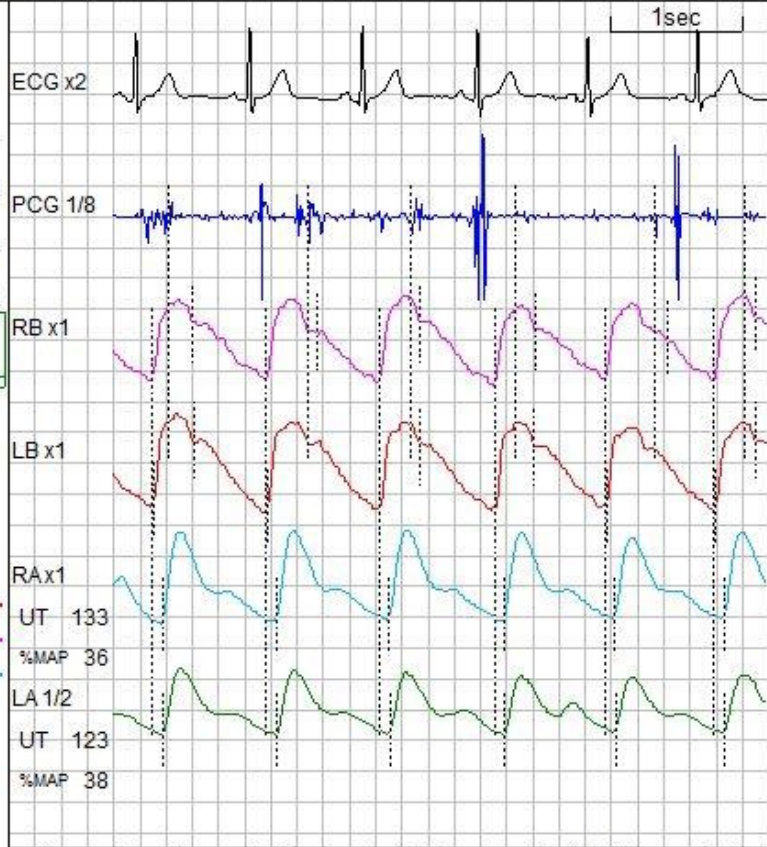
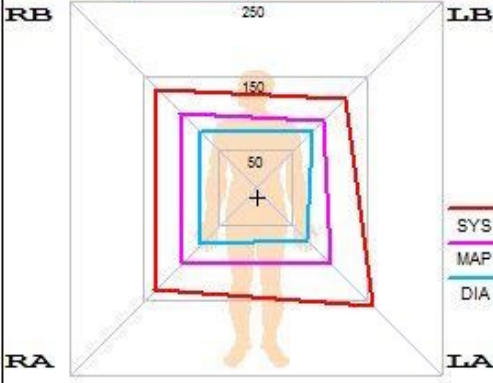
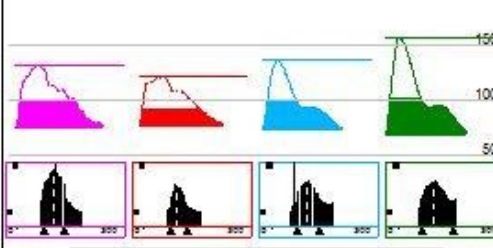
性別 : 男

 HEIGHT: 167.5 cm WEIGHT: 78.5 kg BMI: 28.0 kg/m² HR: 70 [BPM]

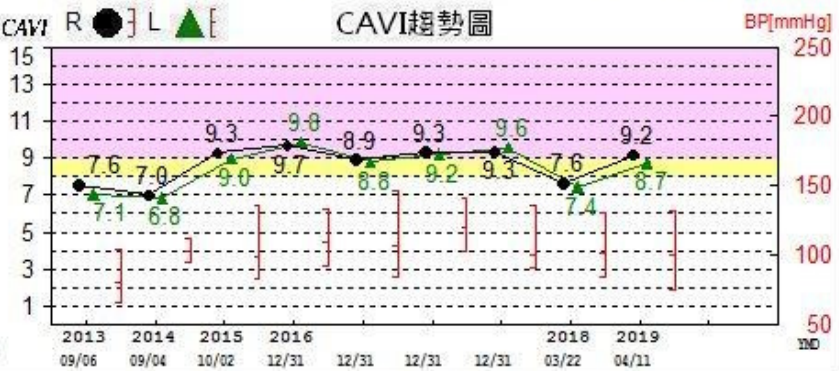
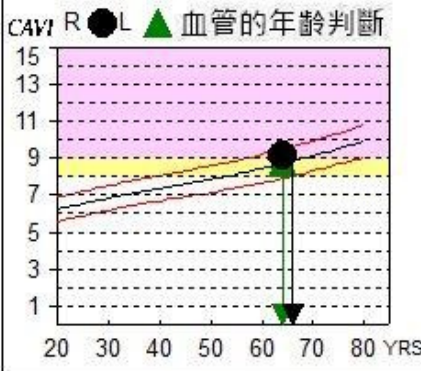
AF: 500 mm

血管硬化 CAVI	右	9.2	~8.9	血管的硬化程度年齡約為65-69歲
	左	8.7	(8.7±0.8)	血管的硬化程度年齡約為60-64歲
血管梗塞 ABI	右	1.03		正常範圍
	左	1.19		正常範圍
血壓[mmHg]	右上臂	132 / 75 (100)		正常範圍內

血壓[mmHg]			
右上臂	左上臂	右腳腕	左腳腕
132 / 75	121 / 76	136 / 73	157 / 69
(100)	(91)	(99)	(101)



L = L ₁ + L ₂ + L ₃ [cm]	PEP	82	R-AI	1.11
128 65 34 29	ET	310	PEP/ET	0.26



自律神經檢測

Heart Rate Variability

自律神經量測分析報告

HRV-Heart Rate Variability Report

【基本資料】

性別：男

65歲

【量測資訊】 量測時間長度：191.97秒 平均心跳：78 Beats/Min 量測姿勢：仰臥

【量測結果】

項目	量測數值	正常標準	量測結果
SDNN-心跳率變異度	19.12(ms)	17.20(ms)±4.10	正常
LF(低頻能譜)-自律神經概括性總體活性	62.50(ms Λ 2/hz)	96.82(ms Λ 2/hz)	較標準低
LF%-(低頻能譜百分比)交感神經活性	77.73 %	69.93 %	較標準高
HF(高頻能譜)-副交感神經活性	17.37(ms Λ 2/hz)	41.63(ms Λ 2/hz)	較標準低
LF/HF-自律神經平衡指數	3.60	1.90 ±1.7	正常
R-R spread-心跳間距擴散度	14.76 %	30.00 %	
自律神經生理年齡		65歲	優於同齡值

綜合以上HRV之數值，說明如下：

附註：* =該數值在統計學上而言是較不尋常。

【從時域(Time Domain)的數據分析】

心跳率變異度 (SDNN) 為同輩平均值的 1.11 倍。

您的心跳率變異度 (SDNN) 數值落在藍線與黑線之間, 表示您的自律神經SDNN數值落於同輩標準值內。

【從頻域(Frequency Domain)的數據分析】

- 自律神經概括性整體活性 (LF) 為同輩平均值的 0.65 倍。
- 交感神經活性 (LF%) 為同輩平均值的 1.11 倍。
- 副交感神經活性 (HF) 為同輩平均值的 0.42* 倍。
- 低頻(LF)及高頻(HF)之比值，代表交感神經與副交感神經兩大系統的平衡狀態。您的比值為 3.6 (正常值為 1.9)，上升至同輩平均值的 1.89 倍，反映出您的交感神經的調控旺盛，其實際情況是你的交感神經的活性上升，以及副交感神經活性下降。

交感神經活性增加的原因(主要原因):

- (1)緊張、壓力、沮喪、憂鬱 (2)熬夜、加班 (3)甲狀腺機能亢進 (4)服用咖啡因飲料 (茶、咖啡、可樂) (5)服用含凝交感神經藥物(感冒藥、流鼻水藥、止咳藥)
- (6)服用減肥藥者 (7)體質因素 (8)內分泌腫瘤(鉻細胞瘤、類瘤) (9)睡眠中經常驚醒者

副交感神經活性降低的原因(主要原因):

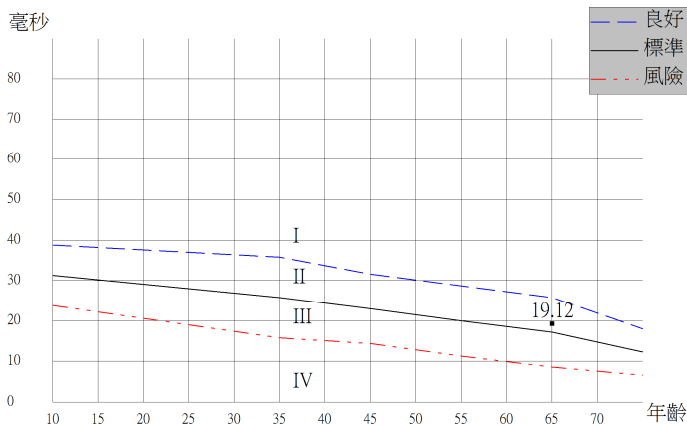
- (1)副交感神經阻斷劑(Anti cholinergic Agent) (2)糖尿病 (3)尿毒症(慢性腎功能不全)
- (4)冠心病 (5)憂鬱症或焦慮症 (6)更年期之影響 (7)年齡老化 (8)難以入睡

結論：頻域的分析結果：您的數據顯示為自律神經失調第一類型：交感神經活性較標準高與副交感神經活性較標準低。

以上時域及頻域說明，係依據美國心臟學院院士，自律神經專家王復蘇醫師的分類與授權。

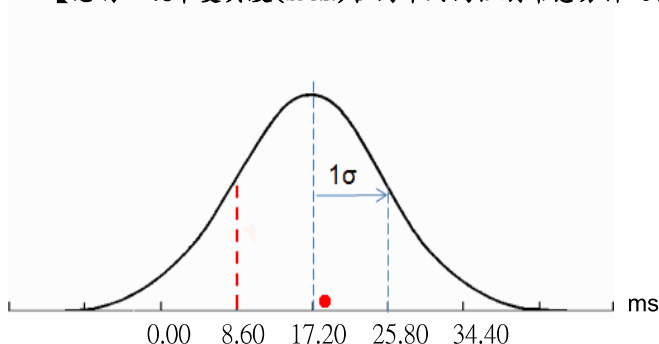
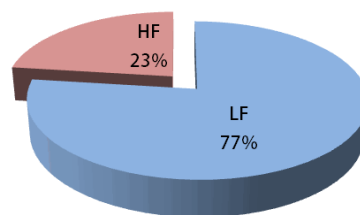
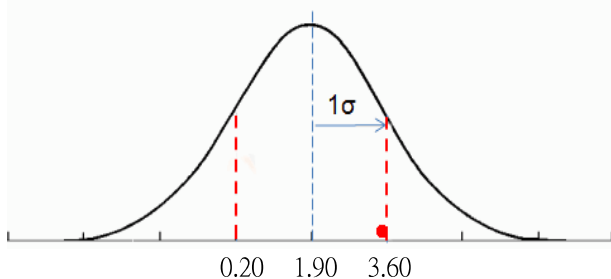
【建議】

建議多從事舒壓和減壓的運動，如：打坐、吐納、瑜珈、太極拳、有氧運動、游泳、慢跑、健走、球類運動、spa、溫泉、散步、爬山等。保持生活作息規律正常。並請定期追蹤檢測，作為健康管理之依據。

【男性自律神經數值與年齡關係圖】

與同年齡同性別的比較：

- ※若您的SDNN落在**藍線(非常良好 I)**以上，代表您的自主神經健康良好，在標準平均值之上。
- ※若您的SDNN落在**藍線與黑線(良好 II)**或**黑線與紅線(輕度 III)**之間代表您的自主神經健康不錯，在標準平均值內。
- ※若您的SDNN落在**紅線(風險 IV)**以下，代表您的SDNN比標準平均值低，可能有自主神經系統病變的風險。

【您的心跳率變異度(SDNN)在同年齡同性別常態分佈之位置】**【交感神經(LF)與副交感神經(HF)活性示意圖】****您的交感與副交感神經平衡指數(LF/HF)在同年齡同性別常態分佈之位置****【自律神經平衡示意圖】**

副交感神經(HF)

交感神經(LF)

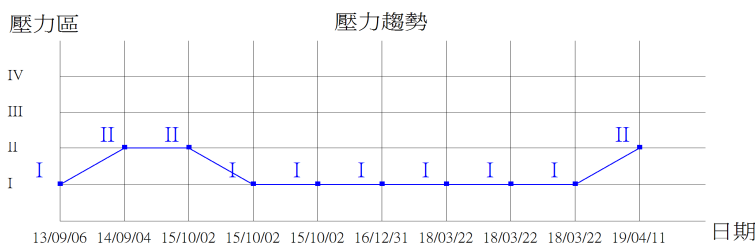
【建議量測頻率】

每隔1~2週量測一次	每隔2~4週量測一次	每隔3個月量測一次	每隔半年量測一次

如果您的身體沒有發生可能引起自律神經系統的病變，則您的HRV會反應您所受之心理壓力程度。

【壓力程度】

非常良好 (I)
良好 (II)
輕度 (III)
中重度 (IV)

【壓力趨勢圖】

13/09/06 14/09/04 15/10/02 15/10/02 15/10/02 16/12/31 18/03/22 18/03/22 18/03/22 19/04/11 日期



胸部X光检查

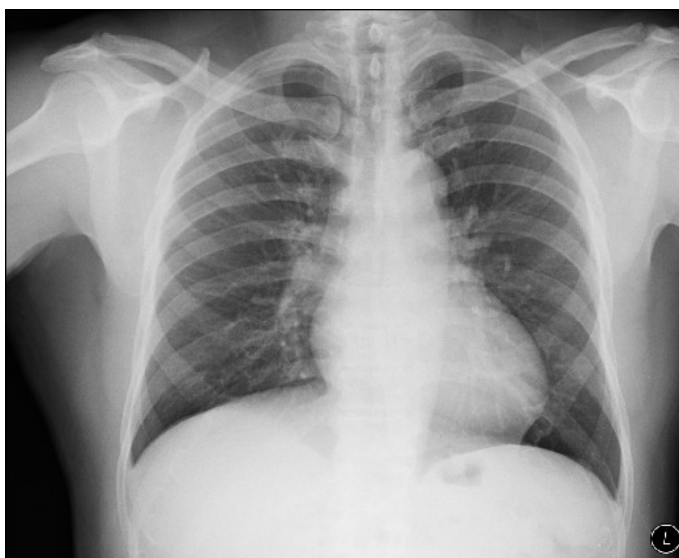
Chest X-Ray Examination

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



颈椎X光检查

Cervical Spine X-Ray Examination

颈椎椎关节粘连合并第三至第七颈椎骨刺形成

第四和第五颈椎向後滑脱

第四第五和第五第六颈椎之椎间盘狭窄

颈韧带钙化

1. Cervical spondylosis with C3 to C7 spurs formation
2. Grade I retrolisthesis of C4 on C5 and C5 on C6
3. Narrowing disc space at C4 C5 and C5 C6 levels
4. Nuchal ligament calcifications

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





腰荐椎X光检查

L-S Spine X-Ray Examination

第四腰椎向後滑脫

第五腰椎向前滑脫

第五腰椎椎弓骨折

第四第五腰椎之椎间盘狭窄

第四和第五腰椎骨刺形成

1. Grade I retrolisthesis of L4 on L5
2. Grade I anterolisthesis of L5 on S1
3. L5 pars fracture
4. Narrowing of L4 L5 disc
5. L4 and L5 bony spurs formation

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





腹部X光检查

Abdominal X-Ray Examination

腰椎椎关节粘连合并骨刺形成

1. Lumbar spondylosis with spurs formation
2. Normal intestinal gas pattern
3. No abnormal density

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





骨质密度检查

Bone Mineral Density

腰椎L2-L4

检查结果T-Score为 6.44，属骨质密度正常(Within normal limit)。

左侧髋部股骨颈Left Femoral Neck

检查结果T-Score为 0.25，属骨质密度正常(Within normal limit)。

右侧髋部股骨颈Right Femoral Neck

检查结果T-Score为 0.82，属骨质密度正常(Within normal limit)。

世界卫生组织根据骨质密度水平对於骨质疏松症的分级如下：

骨质密度正常(Within normal limit) : T-Score \geq -1 S.D.

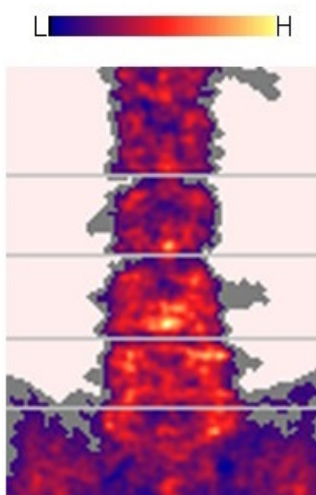
骨质密度流失(Osteopenia) : -2.5 S.D. < T-Score < -1 S.D.

骨质疏松症(Osteoporosis) : T-Score \leq -2.5 S.D.,

严重的骨质疏松症(Severe osteoporosis) : T-Score \leq -2.5 S.D.，并且曾经发生过一次
或多次与骨质疏松相关的骨折

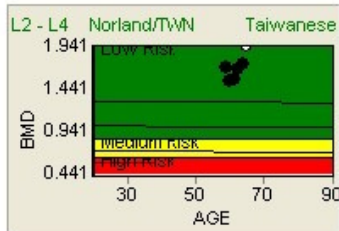
Name:
ID:
Age: 64 years
Sex: Male

Ethnic: Taiwanese
Height:
Weight:



Bone image not for diagnosis.

AP Spine on: 4/11/2019 11:02:14 AM



	Young Ref. (%)	Date	BMD
T-Score	6.44	03/22/18	1.718
Age Match (%)	198.0	12/31/16	1.656
Z-Score	6.53	10/02/15	1.537
		09/04/14	1.514

Manual Cursor Placement

Region	BMD (g/cm ²)	BMC (g)	Area (cm ²)	Length (cm)	Width (cm)	T-Score	Young Ref. (%)	Z-Score	Age Match (%)	ST Change (%)	ST Change (%/yr)	LT Change (%)	LT Change (%/yr)
L2 - L4	1.941	96.33	49.63	9.90	13.7	6.44	195.3	6.53	198.0	13.0	12.3	15.2	2.7
L2	1.601	22.47	14.03	3.45	13.7	4.21	162.9	4.30	165.3	17.7	16.7	15.4	2.8
L3	2.087	34.55	16.56	3.45	13.7	7.51	212.5	7.61	215.4	9.3	8.9	18.7	3.3
L4	2.065	39.31	19.04	3.00	13.7	7.16	204.0	7.25	206.8	12.9	12.3	9.8	1.8
Total sBMD	2089mg/cm ²	103662mg	49.63	9.90	13.7	6.44	195.3	6.53	198.0	13.0	12.3	15.2	2.7

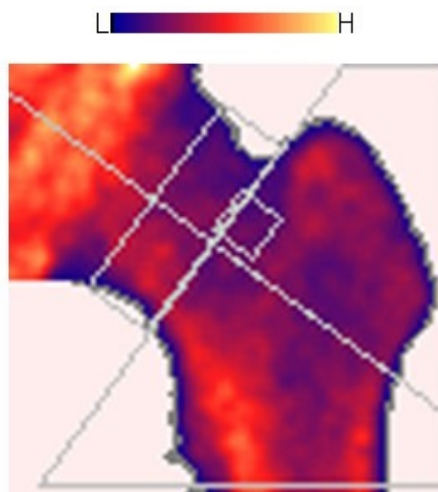
STD CVs for L2-L4 BMD: 1.0 BMC: 1.5 See Guide for other CVs.
1.5 mm X 1.5 mm, 260 mm/s, 13.65 cm, Rev. 4.4.0/2.3.1 Calib. 01/17/19 S/N K42134

Comments

Within normal limit.

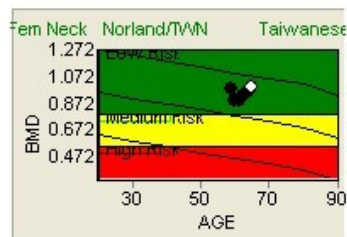
Name:
ID:
Age: 64 years
Sex: Male

Ethnic: Taiwanese
Height:
Weight:



Bone image not for diagnosis.

Left Hip on: 4/11/2019 11:05:36 AM



	Young Ref. (%)	Date	BMD
T-Score	0.25	03/22/18	0.957
Age Match (%)	130.6	12/31/16	0.928
Z-Score	1.45	10/02/15	0.887
		09/04/14	0.892

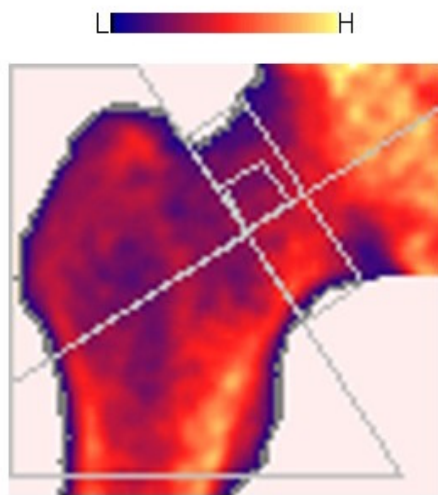
Region	BMD (g/cm ³)	BMC (g)	Area (cm ²)	Length (cm)	Width (cm)	T-Score	Young Ref. (%)	Z-Score	Age Match (%)	ST Change (%)	ST Change (%/yr)	LT Change (%)	LT Change (%/yr)
Fem Neck	0.9922	5.939	5.986	1.50		0.25	104.2	1.45	130.6	3.7	3.5	0.8	0.1
Troch	0.9509	12.53	13.18			1.00	120.2	1.53	134.7	0.5	0.4	-4.6	-0.8
Wards Area	0.8207	0.8207	1.000	1.00	1.00	0.24	104.8	1.75	151.9	10.6	10.1	-7.3	-1.3
Total sBMD	1146mg/cm ²	41212mg	35.98			1.27	115.8	2.77	142.4	3.4	3.2	0.4	0.1

STD CVs for Neck BMD: 1.2 BMC: 1.7 See Guide for other CVs.
 1.0 mm X 1.0 mm, 90 mm/s, 9.00 cm, Rev. 4.4.02.3.1 Calib. 01/17/19 S/N K42134

Comments

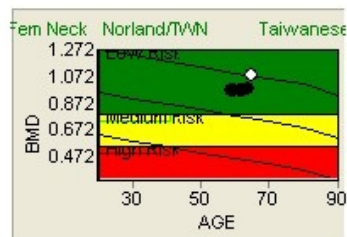
Within normal limit.

Name: **Ethnic:** Taiwanese
ID: **Height:**
Age: 64 years **Weight:**
Sex: Male



Bone image not for diagnosis.

Right Hip on: 4/11/2019 11:10:33 AM



	Young Ref. (%)	Date	BMD
T-Score	0.82	03/22/18	0.977
Age Match (%)	142.5	12/31/16	0.967
Z-Score	2.02	10/02/15	0.970
		09/04/14	0.969

Region	BMD (g/cm ³)	BMC (g)	Area (cm ²)	Length (cm)	Width (cm)	T-Score	Young Ref. (%)	Z-Score	Age Match (%)	ST Change (%)	ST Change (%/yr)	LT Change (%)	LT Change (%/yr)
Fem Neck	1.083	6.502	6.005	1.50		0.82	113.7	2.02	142.5	10.8	10.2	11.6	2.1
Troch	0.9233	12.39	13.42			0.83	116.7	1.36	130.8	2.5	2.3	-3.1	-0.6
Wards Area	0.9139	0.9139	1.000	0.999	1.00	0.82	116.7	2.33	169.1	8.9	8.4	3.0	0.5
Total sBMD	1168mg/cm ²	42859mg	36.69			1.46	118.1	2.96	145.2	7.6	7.2	5.0	0.9

STD CVs for Neck BMD: 1.2 BMC: 1.7 See Guide for other CVs.
 1.0 mm X 1.0 mm, 90 mm/s, 9.00 cm, Rev. 4.4.02.3.1 Calib. 01/17/19 S/N K42134

Comments

Within normal limit.



实验室检查

Laboratory Examination

碳13尿素呼气试验

检验项目 Item	检验结果 Result	正常参考值 Ref.	单位 Unit
C 13-UBT 碳13尿素呼气试验	0.81	<4.0	DOB

医事检验师：吴奕奎

医事检验师证号：检字第006180号





耳鼻喉科会诊 ENT Examination

耳部

无异常，外观无明显异常发现

鼻部

无异常，外观无明显异常发现

鼻咽部

鼻咽部狭窄因而不易检查

咽部

无异常，外观无明显异常发现

喉部

双侧声带活动正常

头颈部

双侧颈部无明显异常肿块

医师：谢曜旭 Yao-Hsu Hsieh
专科医师证号：
耳专医字第00996号





Ear:

Normal appearance.

Nose:

Normal appearance.

Nasopharynx:

Too narrow to exam.

Pharynx:

Normal appearance.

Larynx:

Bilateral vocal cord movement freely.

Head and Neck:

Normal appearance, no palpable mass.

医师：谢曜旭 Yao-Hsu Hsieh
专科医师证号：
耳专医字第00996号





CT电脑断层 心脏钙化积分

CT Scan - Heart Calcium Score

心脏钙化积分检查结果

左冠状动脉 0

左前降冠状动脉 129

左回旋冠状动脉 66

右冠状动脉 0

後降冠状动脉 0

心脏钙化积分检查结果

总分 Total Score 195

Heart Calcium Score

Left Main Artery, LMA 0

Left Anterior Descending, LAD 129

Left Circumflex, LCX 66

Right Coronary Artery, RCA 0

Posterior Descending Artery, PDA 0

Heart Calcium Score

Total Score 195



CT电脑断层 心脏冠状动脉血管摄影

CT Scan - Coronary Artery CTA

心脏冠状动脉电脑断层血管摄影特别说明

主要血流供应：右侧

心脏冠状动脉电脑断层血管摄影特别说明

2条主要冠状动脉有动脉硬化性变化造成轻度管径狭窄(30%-50%)。

异常动脉：左前降冠状动脉 (LAD)，左回旋冠状动脉 (LCX)

心脏冠状动脉电脑断层血管摄影特别说明

左心室射出功率 62.8 %

Coronary Artery CTA Finding

Main Blood Supply: Rt-dominant

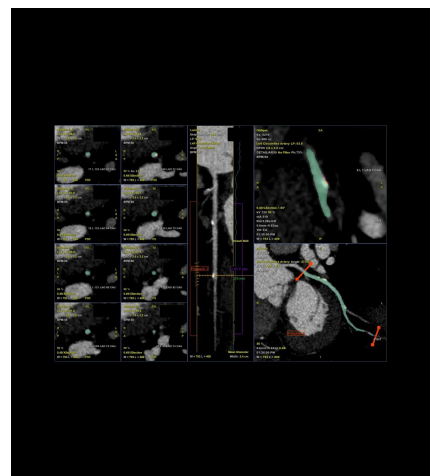
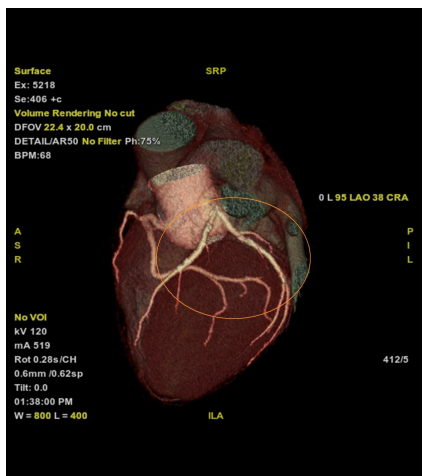
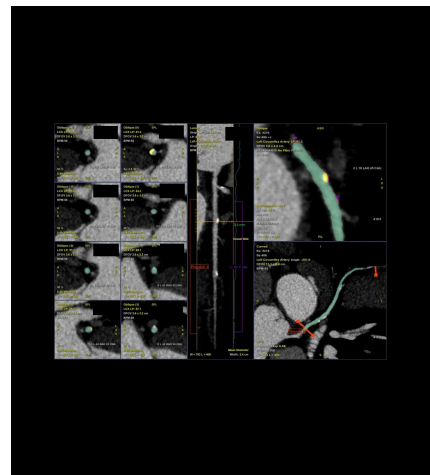
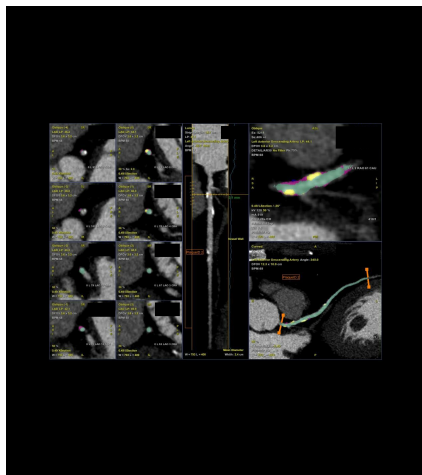
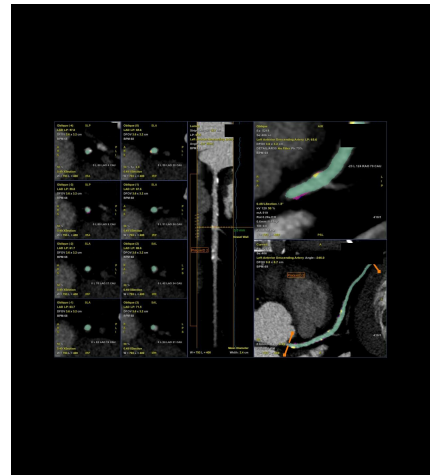
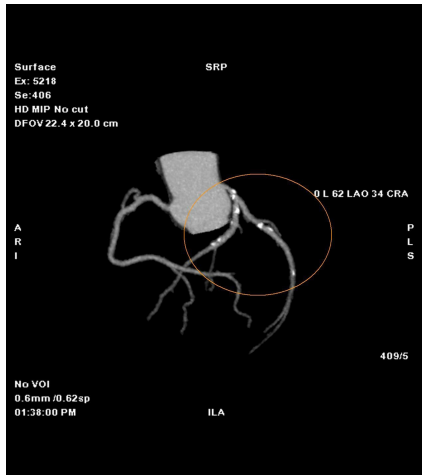
Coronary Artery CTA Finding

Atherosclerotic change of 2 major coronary arteries with mild degree luminal stenosis (30%-50%).

Abnormal : LAD, LCX

Coronary Artery CTA Finding

LV Ejection Fraction 62.8 %





MRI磁振造影 脑部影像

MRI Scan - Brain Imaging

脑部影像发现特别说明

大脑 Cerebral Hemisphere 异常

小脑 Cerebellar Hemisphere 正常

中脑 Mid Brain 正常

桥脑 Pons 正常

延髓 Medulla Oblongate 正常

脑下垂体 Pituitary Gland 正常

蝶鞍 Sella Turcica 正常

松果体 Pineal Gland 正常

头骨 Skull 正常

眼球及眼眶 Eye And Orbit 正常

视神经 Optic Nerve 正常

脑膜 Meninges 正常

脑室 Ventricular System 正常

胼胝体 Corpus Callosum 正常

其他 Others 正常

脑部影像发现特别说明

脑小血管疾病, 第1期

Brain Imaging Finding

Cerebral Hemisphere Abnormal

Cerebellar Hemisphere Normal

Mid Brain Normal

Pons Normal

Medulla Oblongate Normal

Pituitary Gland Normal

Sella Turcica Normal

Pineal Gland Normal

Skull Normal

Eye And Orbit Normal

Optic Nerve Normal

Meninges Normal

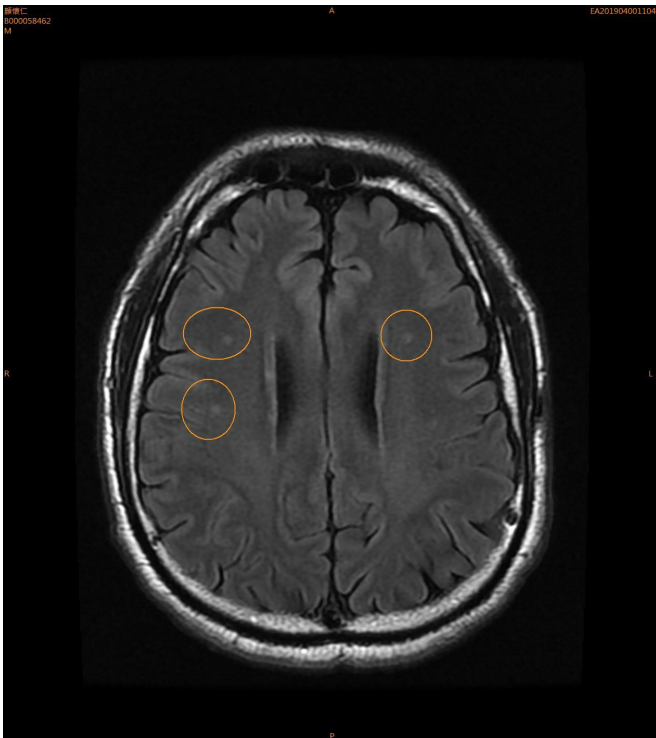
Ventricular System Normal

Corpus Callosum Normal

Others Normal

Brain Imaging Finding

Small vessel disease of brain, 1 stage





MRI磁振造影 头部影像

MRI Scan - Head Imaging

头部影像发现特别说明

- 鼻腔 Nasal Cavity 正常
- 副鼻窦 Paranasal Sinus 正常
- 额窦 Frontal Sinus 正常
- 蝶窦 Sphenoid Sinus 正常
- 筛窦 Ethmoid Sinus 正常
- 上颌窦 Maxillary Sinus 正常
- 鼻咽 Nasopharynx 正常
- 外耳 External Ear 正常
- 中耳 Middle Ear 正常
- 内耳 Inner Ear 正常
- 颞骨乳突 Mastoids Of Temporal Bone 正常
- 颞下颌关节 TM Joint 正常
- 其他 Others 正常

头部影像发现特别说明

无特殊异常医学影像发现



Head Imaging Finding

Nasal Cavity Normal

Paranasal Sinus Normal

Frontal Sinus Normal

Sphenoid Sinus Normal

Ethmoid Sinus Normal

Maxillary Sinus Normal

Nasopharynx Normal

External Ear Normal

Middle Ear Normal

Inner Ear Normal

Mastoids Of Temporal Bone Normal

TM Joint Normal

Others Normal

Head Imaging Finding

No definite imaging abnormality in this study.



MRI磁振造影 颈部影像

MRI Scan - Neck Imaging

颈部影像发现特别说明

喉 Larynx 正常

下咽 Hypopharynx 正常

气管 Trachea 正常

甲状腺 Thyroid Gland 正常

副甲状腺 Parathyroid Gland 正常

颈动脉 Carotid Space 正常

脊椎前区 Prevertebral Space 正常

副咽区 Parapharyngeal Space 正常

扁桃腺 Tonsil 正常

咀嚼区 Masticator Space 正常

口咽部 Oropharynx 正常

口腔 Oral Cavity 正常

唾液腺 Salivary Gland 正常

腮腺 Parotid Gland 正常

颌下腺 Submandibular Gland 正常

舌下腺 Sublingual Gland 正常

其他 Others 正常

颈部影像发现特别说明

无特殊异常医学影像发现



Neck Imaging Finding

Larynx Normal

Hypopharynx Normal

Trachea Normal

Thyroid Gland Normal

Parathyroid Gland Normal

Carotid Space Normal

Prevertebral Space Normal

Parapharyngeal Space Normal

Tonsil Normal

Masticator Space Normal

Oropharynx Normal

Oral Cavity Normal

Salivary Gland Normal

Parotid Gland Normal

Submandibular Gland Normal

Sublingual Gland Normal

Others Normal

Neck Imaging Finding

No definite imaging abnormality in this study.



CT电脑断层 胸腔肺部

CT Scan - Thoracic And Lung Imaging

胸腔肺部影像发现特别说明

肺 Lung 正常

肺门 Hilum 正常

食道 Esophagus 正常

大血管 Great Vessels 异常

纵膈腔 Mediastinum 正常

肋膜 Pleura 正常

肋骨 Ribs 正常

胸壁 Chest Wall 正常

腋窝 Axilla 正常

锁骨上窝 Supraclavicular Fossa 正常

支气管 Bronchus 正常

胸骨 Sternum 正常

横膈膜 Diaphragm 正常

其他 Others 正常

胸腔肺部影像发现特别说明

冠状动脉钙化，建议进一步风险评估。

备注：建议会诊心脏内科医师或进一步做冠状动脉电脑断层血管摄影检查

Thoracic And Lung Imaging Finding

Lung Normal

Hilum Normal

Esophagus Normal

Great Vessels Abnormal

Mediastinum Normal

Pleura Normal

Ribs Normal

Chest Wall Normal

Axilla Normal

Supraclavicular Fossa Normal

Bronchus Normal

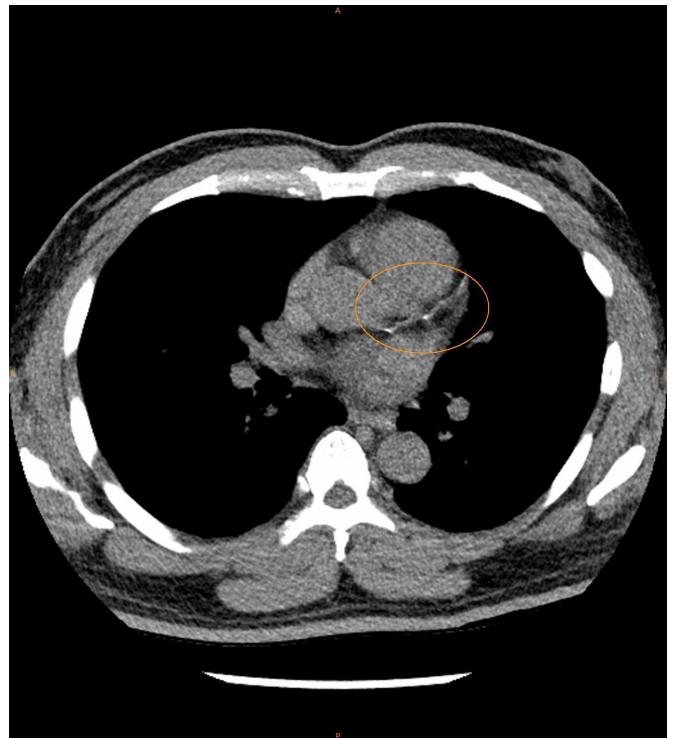
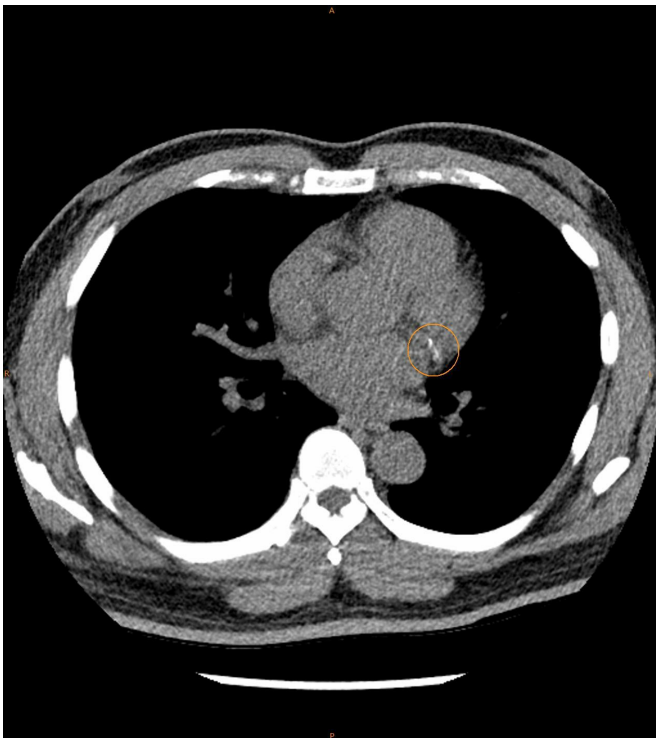
Sternum Normal

Diaphragm Normal

Others Normal

Thoracic And Lung Imaging Finding

There is calcification in the coronary arteries. Suggest further risk evaluation.





MRI磁振造影 上腹部影像

MRI Scan - Upper Abdomen Imaging

上腹部影像发现特别说明

肝脏 Liver 正常

脾脏 Spleen 正常

胰脏 Pancreas 正常

肾脏 Kidney 异常

肾上腺 Adrenal Gland 正常

後腹腔 Retroperitoneum 正常

胃 Stomach 以胃肠内视镜为准

十二指肠 Duodenum 以胃肠内视镜为准

小肠 Small Bowel 以胃肠内视镜为准

大肠 Colon 以胃肠内视镜为准

输尿管 Ureter 正常

胆道 Biliary Tract 正常

胆囊 Gall Bladder 正常

其他 Others 正常

上腹部影像发现特别说明

两侧肾囊肿，最大约 1.1 公分。

Upper Abdomen Imaging Finding

Liver Normal

Spleen Normal

Pancreas Normal

Kidney Abnormal

Adrenal Gland Normal

Retroperitoneum Normal

Ureter Normal

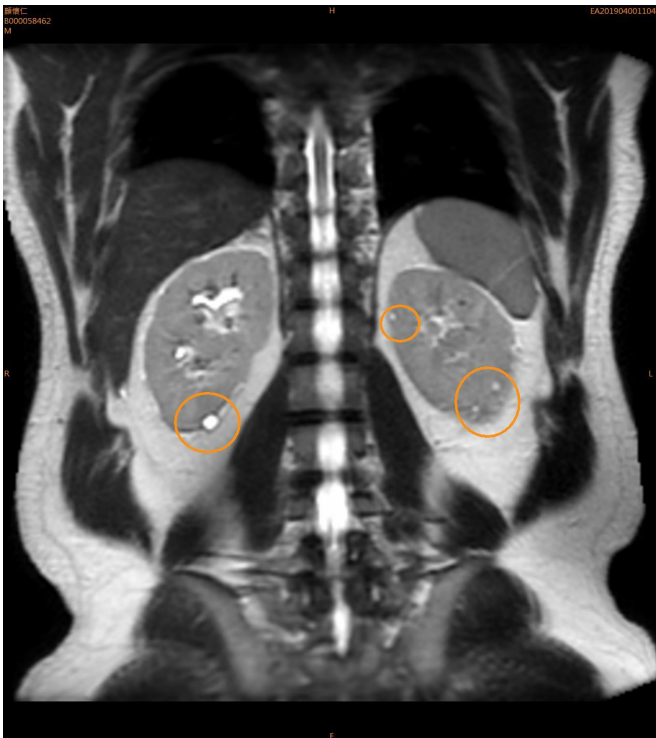
Biliary Tract Normal

Gall Bladder Normal

Others Normal

Upper Abdomen Imaging Finding

There are several cysts in bilateral kidney, up to 1.1 cm.





MRI磁振造影 男性骨盆腔影像

MRI Scan - Male Pelvis Imaging

男性骨盆腔影像发现特别说明

膀胱 Urinary Bladder 正常

前列腺 Prostate Gland 异常

储精囊 Seminal Vesicle 正常

尿道 Urethra 正常

阴囊 Scrotum 正常

睾丸 Testis 正常

副睾 Epididymus 正常

腹股沟 Inguinal Canal 正常

精索 Spermatic Cord 正常

骨盆肌肉 Pelvic Muscle 正常

骨盆骨骼 Pelvic Bone 正常

直肠及乙状结肠 Rectum Sigmoid Colon 以直肠内视镜为准

骨盆淋巴结 Pelvic Lymph Node 正常

其他 Others 正常

男性骨盆腔影像发现特别说明

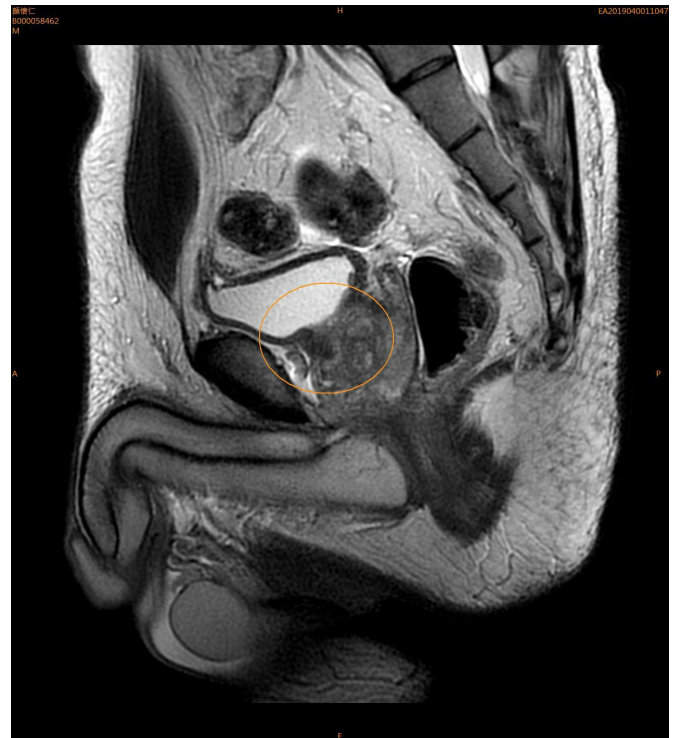
轻微前列腺肥大。建议若有小便方面的症状，会泌尿科医师进一步治疗。

Male Pelvis Imaging Finding

Urinary Bladder Normal
Prostate Gland Abnormal
Seminal Vesicle Normal
Urethra Normal
Scrotum Normal
Testis Normal
Epididymus Normal
Inguinal Canal Normal
Spermatic Cord Normal
Pelvic Muscle Normal
Pelvic Bone Normal
Pelvic Lymph Node Normal
Others Normal

Male Pelvis Imaging Finding

There is mild BPH of prostate gland. Recommend consultation with urologist, if there is any obstructive symptom.



MRI磁振造影 脊椎骨骼影像

MRI Scan - Spine And Musculoskeletal Imaging

脊椎骨骼影像发现特别说明

脊椎骨 Vertebrae 正常
脊椎中轴排列 Spinal Alignment 正常
脊髓 Spine Cord 正常
韧带 Ligament 正常
神经根 Nerve Root 正常
神经孔 Neural Foraminal 异常
脊椎旁软组织 Paravertebral Soft Tissue 正常
椎间盘 Intervertebral Disc 异常
颈1 C1 正常
颈2-3 C23 正常
颈3-4 C34 正常
颈4-5 C45 异常
颈5-6 C56 异常
颈6-7 C67 异常
胸1-7 T17 正常
胸7-8 T78 正常
胸8-9 T89 正常
胸9-10 T910 正常
胸10-11 T1011 正常
胸11-12 T1112 正常
胸12-腰1 T12L1 正常
腰1-2 L12 正常
腰2-3 L23 正常
腰3-4 L34 正常
腰4-5 L45 异常
腰5-荐1 L5S1 异常
其他 Others 正常

脊椎骨骼影像发现特别说明

腰椎第45节/荐椎第1节椎间盘突出。

脊椎骨骼影像发现特别说明

颈椎第4节至第7节有椎间盘突出症，向后方突出造成脊髓腔狭窄。



Spine And Musculoskeletal Imaging Finding

Vertebrae Normal

Spinal Alignment Normal

Spine Cord Normal

Ligament Normal

Nerve Root Normal

Neural Foraminal Abnormal

Paravertebral Soft Tissue Normal

Intervertebral Disc Abnormal

C1 Normal

C23 Normal

C34 Normal

C45 Abnormal

C56 Abnormal

C67 Abnormal

T17 Normal

T78 Normal

T89 Normal

T910 Normal

T1011 Normal

T1112 Normal

T12L1 Normal

L12 Normal

L23 Normal

L34 Normal

L45 Abnormal

L5S1 Abnormal

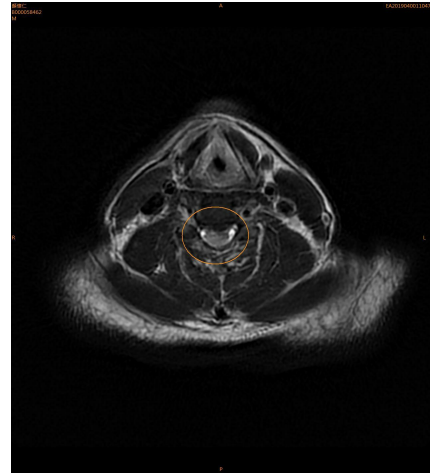
Others Normal

Spine And Musculoskeletal Imaging Finding

There is disc bulging at L45/S1 levels.

Spine And Musculoskeletal Imaging Finding

Herniated Intervertebral Disc, HIVD at C4-C7 to posterior side causing spinal stenosis.



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、副甲状腺功能亢进等
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、胰腺炎、肝毒性药物等

防癌筛检

检验项目	异常	意义说明
癌胚胎抗原	↑	值↑，可能罹患大肠直肠癌、胃癌、胰脏癌、肺癌、肝硬化等
甲型胎儿蛋白	↑	值↑，可能罹患慢性肝炎、肝硬化、肝癌、精细胞癌等
前列腺特定抗原	↑	可能罹患前列腺癌等
胰脏癌标记	↑	可能罹患胰脏癌、胆道癌、大肠直肠癌、胃癌、慢性肝炎、子宫内膜异位症等
鳞状上皮细胞癌抗原标记	↑	可能罹患非小细胞肺癌、食道癌、肛门癌、头颈部肿瘤等
鼻咽癌标记	↑	表示可能罹患传染性单核球增多症、鼻咽癌等
肿瘤标记	↑	可能罹患胃癌、卵巢癌、乳癌、大肠癌、胰脏癌、肺癌等
细胞角蛋白19片段	↑	可能罹患非小细胞肺癌、肺腺癌、肺大细胞癌、肺扁平上皮癌等
神经元特异性烯醇化酶	↑	可能罹患小细胞肺癌、神经芽细胞瘤、嗜铬细胞瘤、类上皮细胞癌等

胰脏机能检查

检验项目	异常	意义说明
胰淀粉酶	↑	急慢性胰脏炎、胆道性胰脏炎、胰脏癌、胰脏创伤等

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、肾病症候群、阻塞性黄疸、糖尿病、胰脏炎、动脉硬化等
高密度胆固醇	↑	多見於经常运动等
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、肾病症候群、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素

检验项目	异常	意义说明
同半胱氨酸	↑	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

心肌梗塞检查

检验项目	异常	意义说明
乳酸脱氢酶	↑	可能心肌梗塞、溶血性贫血、肾脏病、淋巴瘤等
肌酸磷酸化酶	↑	可能心肌梗塞、肌肉创伤、怀孕等

痛风检查

检验项目	异常	意义说明
尿酸	↑	痛风、肾脏疾病等

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

电解质检查

检验项目	异常	意义说明
钠	↑	脱水、肾脏炎等
钠	↓	值↓，肝硬化、抗利尿激素不当分泌症候群、充血性心脏衰竭、腹泻、粘液性水肿等
钾	↑	值↑，溶血、尿毒症、酸中毒、肾衰竭、脱水、严重组织损伤等
钾	↓	慢性肾炎、长期呕吐腹泻、砒中毒、药物等
氯	↑	肾炎症候群、高钠血症
氯	↓	下痢、呕吐、盐分摄取不足、水分摄取过多、低钠血症
钙	↑	副甲状腺功能亢进症、维生素D中毒、肾衰竭、肾结石等
钙	↓	副甲状腺功能低下症、软骨症、肾病症候群等
磷	↑	副甲状腺功能低下症、维生素D中毒、肾衰竭等
磷	↓	软骨症、吸收营养不良、肾病症候群、维生素D缺乏



甲状腺功能

檢驗項目	異常	意義說明
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

免疫学筛检

檢驗項目	異常	意義說明
类风湿性关节炎因子	↑	可能罹患类风湿性关节炎，红斑性狼疮、肺结核等

血管弹性功能/内皮代谢

檢驗項目	異常	意義說明
超氧化物歧化酶(RBC)	↑	增加罹患老化相关疾病的风险

尿液检查

檢驗項目	異常	意義說明
比重	↑	可能为肾病症候群、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、肾病症候群、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、女性外阴部分泌物污染等
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

檢驗項目	異常	意義說明
免疫化学潜血检验	↑	结肠直肠癌, 下消化道肿瘤微量出血

碳13尿素呼气试验

檢驗項目	異常	意義說明
碳13尿素呼气试验	↑	如果检测结果是阳性，表示受检者正在感染幽门螺旋杆菌，需用药做杀菌治疗