

# 大阪



# MI

Medical Imaging Clinic

医疗法人 仁泉会

PET-CT体检中心

**MI 医院**

## 提供优良医疗的同时贡献于医疗发展

### 医疗法人 仁泉会 MI 医院

以 PET-CT · MRI 为主的专门的影像诊断医院。以最新的医疗设备，尖端的技术和专家的诊断给周边地区的医疗合作做出贡献。

还有，以癌症的早期发现为目的，提供各种癌症健康体检及脑部的精密检查。特别是和乳房专用 PET 结合的乳腺癌体检更让超早期发现成为可能。

### 什么是PET检查？

positron emission tomography

PET检查是叫「正电子发射断层扫描法」的影像诊断。它不同于诊断癌变形态的以往的检查法，是调查癌细胞的代谢，能来发现早期癌症的检查。

癌细胞的摄取葡萄糖的量高达正常细胞的3~8倍。

体内注射类似于葡萄糖的药剂(FDG)时，FDG多积聚于癌病灶，能把微小癌变也通过影像显示出来。

受检者的负担也小，因与CT重叠来显示影像，所以能正确诊断部位。



### PET-CT的特征

- 有利于发现早期癌症
- 无痛, 无不快感
- 一次就能完成全身检查



理事长 医学博士  
伊波 大造

凝视医疗的出发点，  
站在患者的立场上确立易懂的医疗为目标。

MI 医院是利用 FDG 的 PET-CT 和 MRI 检查为中心的医院。利用 PET-CT 检查来早期发现恶性肿瘤（癌）和评估治疗效果，为提高患者的 QOL（人生质量）和担当医生的治疗方针的决定做出贡献。另外，还致力于用 PET-CT 检查做以健康人为对象的癌症体检，望请多关照。

〈简历〉

1990 年 大阪医科大学 医学科毕业  
1995 年 兵庫医科大学 大学院医学研究科  
博士课程修了  
兵庫医科大学呼吸内科助手  
1998 年 加拿大蒙特利尔麦吉尔大学研究员  
2001 年 医疗法人 仁泉会 阪奈医院 院长  
2002 年 医疗法人 仁泉会 仁泉会病院 院长  
2004 年 医疗法人 仁泉会 理事长

〈资格〉

日本内科学会 专门医  
日本呼吸器学会 专门医  
日本医师会 认定 产业医



院长 医学博士  
濱田 星紀

MI 医院是拥有对癌症诊断有效的 PET-CT 检查和 MRI 检查等的影像诊断中心。不管各种各样的检查法，治疗法多么进步，癌症的死亡率还是占第一位。想降低死亡率，早期发现是必不可缺的。本医院利用最新的 PET-CT 检查，包括早期发现，提高医疗水平，同时还努力为地区人们的健康管理做贡献，我作为放射线专门医，PET 核医学专门医，充分利用至今的丰富经验，为不辜负大家的期望而尽力。

〈简历〉

1981 年 大阪大学 医学部 医学科 毕业  
1981 年 大阪大学 医学部 附属医院 医 师 ( 实习医 )  
1984 年 国立循环器病中心放射线诊疗部  
RESIDENT  
1987 年 大阪大学医学部助手 (放射线医学教室)  
1989 年 国立循环器病中心放射线诊疗部 医师  
1994 年 美国达特茅斯大学研究员  
1997 年 大阪大学医学部讲师 (放射线医学教室)  
2005 年 医疗法人 仁泉会 阪奈医院 副院长  
2005 年 医疗法人 仁泉会 MI 医院 院长

〈资格〉

日本医学放射线学会 专门医  
日本核医学会 专门医  
日本医师会 认定 产业医



副院长  
橋本 博美

位于大阪单轨电车少路站的 MI 医院，除了高精度 PET-CT 检查之外还进行 CT 单独检查，MRI 检查。从今往后，为充分发挥装置性能，我会进行 PET 和造影 CT 的 3D 融合影像的制作等，研究摄影技术，认真阅片，诚心诚意为地区医疗做贡献。

〈简历〉

1983 年 大阪市立大学 医学部 医学科 毕业  
1983 年 神戸市立中央市民医院 放射线科 研修医  
1985 年 大阪市立大学医学部附属医院 放射线科 研究医  
1987 年 伊丹市立医院 放射线科 主任  
2000 年 大阪回生与医院 放射线科 部长  
2004 年 berurando 综合医院 放射线科 副主任  
2005 年 豊中市立医院 放射线科 副部长  
2006 年 医疗法人 仁泉会 MI 医院 副院长

〈资格〉

日本医学放射线科会 专门医  
日本核医学会 PET 核医学 认定医

## PET-CT

把全身细胞的葡萄糖代谢影像化的PET影像和通过多层切片CT快速做成的形态影像,通过对各自的影像及融合影像的读片,可以做到癌变的早期发现、病变范围的判断、意外部位的转移诊断。



## 乳腺专用PET

只需把乳房俯卧放入凹穴,就能进行检查的乳房专用PET装置。

不同于钼靶装置,不会压迫乳房,更不会引起疼痛。

而且,提高了分辨率和灵敏度,能诊断出全身用PET装置检查不出来的微小乳癌。



## MRI (核磁共振影像诊断)装置

不用X线,用强的磁石和电磁波的力量,把体内状态用影像来显示的装置。

本院有2台具有1.5T磁场强度的装置进行操作。



## 超声波诊断 装置

利用超声波,进行腹部脏器,乳腺,甲状腺,颈动脉等的影像检查。

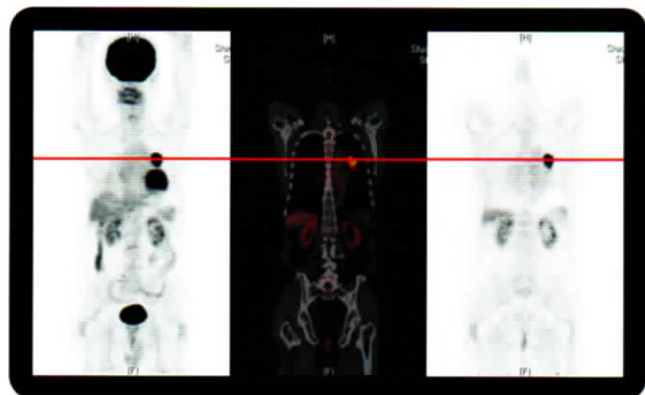
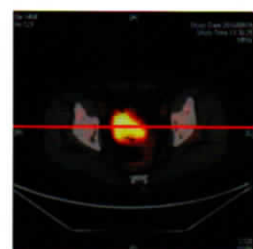
超声波因不用放射线,所以没有放射线辐射,对身体无害,无痛苦,也无副作用等多种优点。



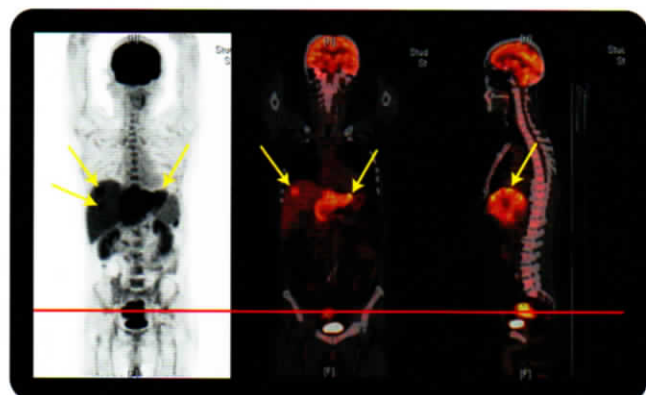
肺癌



转移



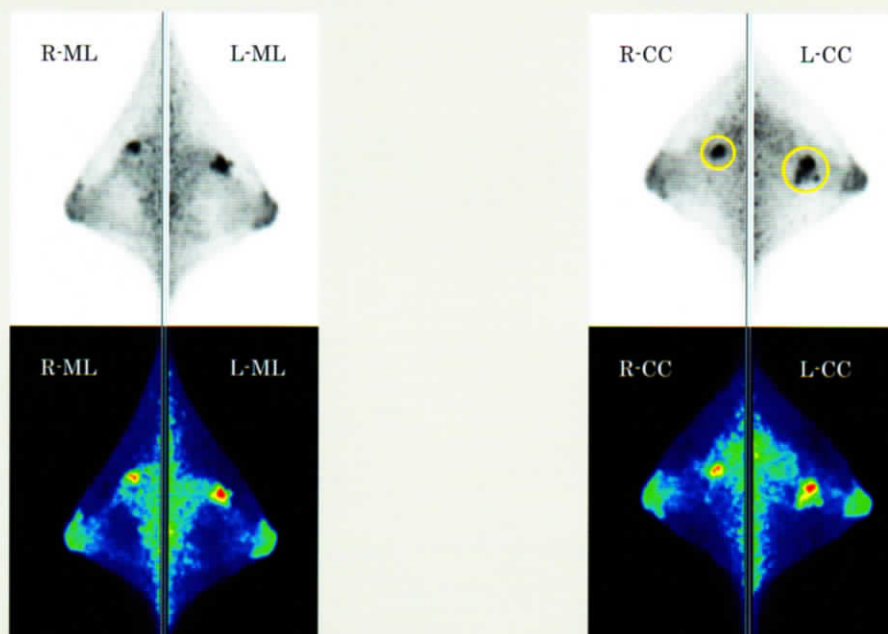
在左肺野发现伴有 FDG 浓聚的径 34mm 的肿瘤。是肺癌。  
在全身检查结果中未发现肺·肝脏·淋巴结等其他部位的转移。



肝脏伴有多个大小不同的带有 FDG 积聚的结节。  
是乙状结肠的肝转移。

## PET-CT和乳腺专用PET的病例(乳腺癌可疑) ~影像所见~

### 【乳腺专用PET检查】



左乳房AC交界区可见带有FDG积聚的大小不同的结节聚簇。  
右乳房AC交界区可见带有FDG积聚的小结节。

## MI医院 外国人 体检流程 检查项目

套餐名	豪华流程	高级流程
需要时间	1.5天流程	1天流程
	8小时	6小时
检查项目(检查内容·详细检证)		
身体测定(身高·体重·视力·血压·肥胖度)	●	●
PET - CT(头顶~大腿股骨干部)	●	●
乳腺专用PET检查	● (只限女性)	● (只限女性)
乳腺超声波	● (只限女性)	● (只限女性)
头部MRI(脑梗塞·脑肿瘤等)	●	●
头部MRA(血管狭窄或动脉瘤等)	●	●
骨盆MRI(膀胱·前列腺·子宫·卵巢)	●	●
颈部超声波(颈动脉·甲状腺)	●	●
腹部超声波(肝脏·胆囊·脾脏·胰腺·肾脏)	●	● (只限男性)
心电图·动脉硬化·骨密度	●	●
血液检查(血液常规检·肿瘤标志物 ·胃病检查)	●	●
尿检查·便检查	●	●
疲劳·精神保健体检	●	
心脏检查(超声心动图·胸部X片 ·心力衰竭标志物)	● (只限男性)	
胃镜检查	●	

### ●豪华流程(1.5天流程)

利用PET-CT的癌症体检, 配合其他诊断仪器检查(包括胃镜检查), 不仅诊断癌症, 还诊断包括脑疾病、自律神经疾病、消化系统疾病、女士的乳腺癌等的综合诊断流程。

### ●高级流程(1天流程)

利用PET-CT的癌症体检, 配合其他诊断仪器检查, 不仅诊断癌症, 还诊断脑疾病等的综合诊断流程。

## 豪华套餐(约8小时)

## 高级套餐(约6小时)

1楼 挂号

1楼 挂号

1楼 问诊

1楼 问诊

更衣

更衣

身高·体重·血压·视力

身高·体重·血压·视力

3楼 采尿

3楼 采尿

3楼 疲劳检查

3楼 MRI(头部·骨盆部)

MRI(头部·骨盆部)

超声波(颈部·腹部/乳房)

超声波(颈部·腹部·心脏/乳房)

心电图·脉波(动脉硬化检查)

心电图·脉波(动脉硬化检查)

喝水

喝水

2楼 采血·静注FDG

采血·静注FDG

休息(50分左右)

休息(50分左右)

2楼 排尿

排尿

PET-CT(脑~大腿部)/乳腺专用PET

PET-CT(脑~大腿部)/乳腺专用PET

图像确认

图像确认

3楼 更衣

3楼 更衣

1楼 交付Felica-card/体检结束

1楼 交付Felica-card/体检结束



★ 温馨提示:选择豪华套餐的客人,胃镜检查在第二天进行。★

# 医院概要



## 沿革 History

2005年 10月 开设(PET-CT2台, MRI 1台, 超声波1台)  
2005年 11月 医保诊断, 癌症检查, 脑部检查开始  
2008年 6月 PET-CT 受检人数突破1万人  
2010年 10月 引进第2台MRI  
2010年 11月 引进乳腺钼靶检查装置, 第2台超声波  
2011年 1月 开始做乳癌检查, 乳腺超声波检查  
2012年 1月 PET-CT受检人数突破3万人  
2012年 3月 开始接纳海外人士体检  
2012年 4月 开始做疲劳体检  
2012年 9月 取得乳腺钼靶检查设施认定

2013年 9月 引进MRE装置(用于肝硬变诊断)  
2013年 9月 开始做心脏超声波检查(超声心动图)  
2014年 5月 取得PET药剂制造设施认定(认知症研究)  
2014年 9月 取得PET摄像设施认证(认知症研究)  
2015年 3月 PET-CT受检人数突破5万  
2015年 9月 引进乳房专用PET设备  
2015年 12月 引进第3台PET-CT  
2016年 4月 取得日本脑部学会设施认定  
2018年 4月 开始做认知症检查

## 仁泉会集团 Group

### 阪奈病院

〒574-0014 大阪府大东市寺川1-1-31  
TEL.072-874-1111(代) FAX.072-874-1114

### 仁泉会病院(第二次救急指定)

〒574-0044 大阪府大东市諸福8-2-22  
TEL.072-875-0100(代) FAX.072-875-3377

### 护理老人保健设施 阪奈苑

〒574-0014 大阪府大东市寺川1-1-1  
TEL.072-875-0001(代) FAX.072-873-8861

### MI医院(PET-CT体检中心)

〒560-0004 大阪府豊中市少路1-12-13  
TEL.06-6840-0100(代) FAX.06-6840-0808

### 集团之家 花水木

〒574-0014 大阪府大东市寺川5-19-18  
TEL.072-869-3710 FAX.072-869-3711

### 有料老人院 满天星

〒574-0014 大阪府大东市寺川1-1-31  
TEL.072-874-1700 FAX.072-874-1778

### 高齢者出租住宅 庭院仁泉

〒574-0033 大阪府大东市扇町3-8  
TEL.072-889-5601 FAX.072-889-5604

### 阪奈访问护理站

〒574-0014 大阪府大东市寺川1-1-9  
TEL.072-870-7701(代) FAX.072-870-5575

### 居住护理支援事务所 阪奈苑

〒574-0014 大阪府大东市寺川1-1-1  
TEL.072-873-7373(代) FAX.072-875-1171

### 有限会社 Helper station仁泉

〒574-0014 大阪府大东市寺川1-1-9  
TEL.072-871-7606(代) FAX.072-871-7754

### 株式会社大东Medical services

〒574-0014 大阪府大东市寺川1-1-30  
TEL.072-873-5325 FAX.072-889-2778

### 北撮画像医学研究所株式会社

〒574-0033 大阪府大东市扇町3-8  
TEL.072-889-5601 FAX.072-889-5604

### 特别护理老人之家 诸福苑

〒574-0044 大阪府大东市諸福7-4-45  
TEL.072-874-5252 FAX.072-874-5510

### 针对老年痴呆的共同生活护理 集团之家 八重桜

〒574-0044 大阪府大东市諸福7-4-45  
TEL.072-874-5711 FAX.072-874-5722