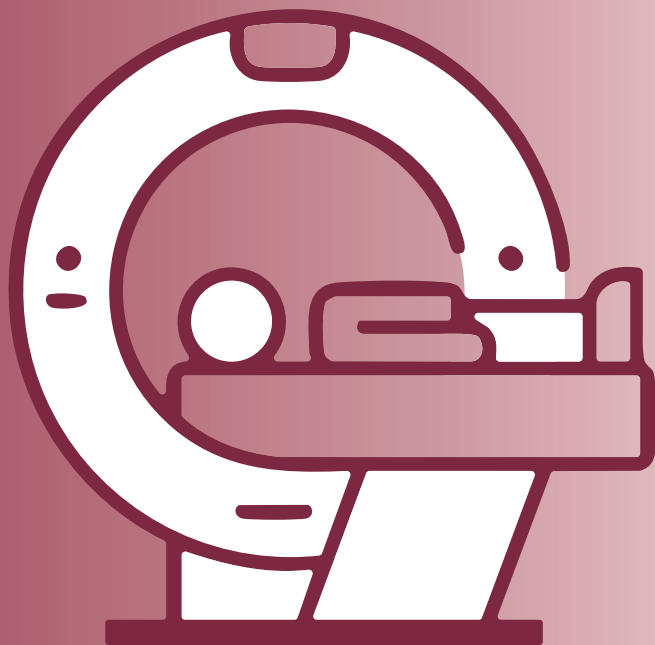




MAA 肺分流检测

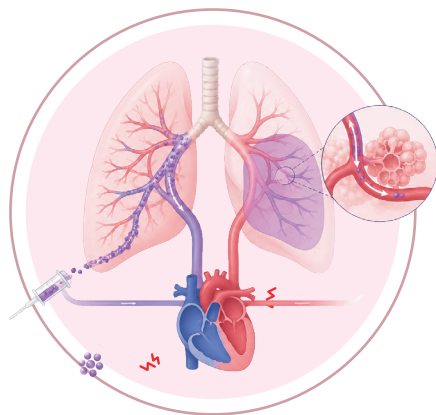
患者教育



MAA 肺分流检测

什么是MAA肺分流检测？

99mTc-MAA肺分流显像用于评估肝肺分流程度，并计算肺分流分数 (Lung Shunt Fraction, LSF)，为放射性栓塞治疗前的患者评估提供重要依据。



肺分流检测的优势

此项检查对于肝肿瘤的钇-90(Y-90) 选择性内放射治疗 (SIRT) 规划至关重要。



1 有助于 SIRT 治疗规划

协助医生评估是否适合安全进行 Y-90 治疗。

2 评估肺分流分数(LSF)

测量进入肺部的放射性示踪剂比例。



3 降低肺部辐射照射

有助于减少治疗过程中肺部受到过量辐射的风险。

4 优化治疗剂量

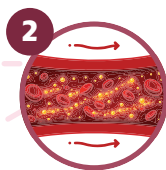
有助于安全且有效地将所需放射剂量输送至肝肿瘤。



如何进行肺分流检测？



在进行 SIRT 治疗前， ^{99m}Tc -MAA 会注射至肝动脉。



示踪剂会沿着肝脏血管流动，少量可能经由微细血管进入肺部(肺分流)。



使用伽玛相机拍摄患者肺部及肝脏的影像。



肺分流分数 (LSF) 是通过比较肺部放射性活度与肺部及肝脏总放射性活度来计算。



扫描前准备事项

此检查属于住院程序，需留院观察一晚。检查前，应确保患者补充充足水分。



孕期与哺乳期注意事项

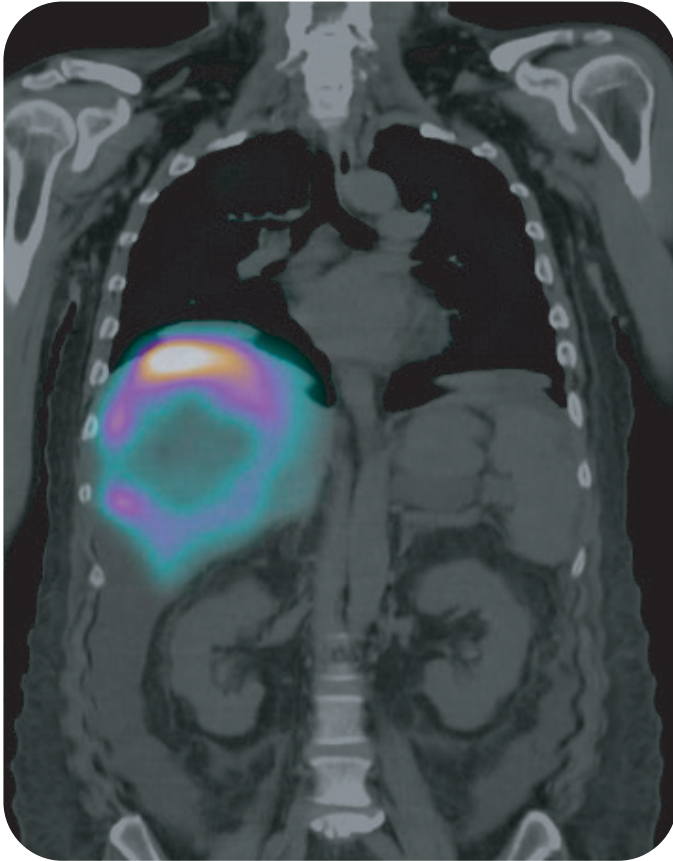
若您已怀孕或怀疑自己可能怀孕，请务必在检查前告知医护人员。若您正在哺乳期，通常建议在检查后暂停哺乳 24 小时。

期间请将母乳挤完并弃去，待建议时间结束后即可恢复哺乳。



MAA 肺分流检测影像

影像显示 Tc-99m MAA 在肝脏内聚集。



如需更多信息，请联系我们：

+603-7494 1017

+603-7491 1483

smc@sunway.com.my

核医学中心位于：

B层, C楼

营业时间

星期一至星期五

星期六

星期天和公共假期休息

8.30am - 5.30pm

8.30am - 12.30pm