

选择性体内 放射治疗 (SIRT)

患者教育



选择性体内放射治疗 (SIRT)

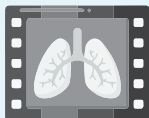
什么是SIRT？



SIRT被称为选择性体内放射治疗。这是一种针对**肝脏肿瘤**的靶向治疗方式，它能将数百万个称为SIR-Spheres Y-90树脂微球的微小放射性珠子直接输送到肝脏肿瘤。该治疗分为两个阶段，即规划阶段和治疗阶段

规划及治疗程序

*注射少量放射性物质
以检查从肝脏流向
肺部的血液量



介入放射专科医生在心导管
实验室进行肺分流研究



30-40
分钟

进行单光子发射计算机断层
(SPECT) 扫描

*扫描时间：30至40分钟



您需要支付SIRT治疗
和SIRT后扫描的押金



如果合适，将确定
SIR-Spheres的剂量



介入放射专科医生和核医学
专科医生决定治疗的适宜性

三周



进行SIRT治疗



在同一天或次日进行
SIRT后扫描

SIRT治疗前

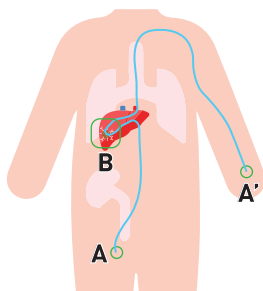


在治疗前，您将与肿瘤专科医生和介入放射专科医生会面，以评估您的癌症病史及任何其他病症。

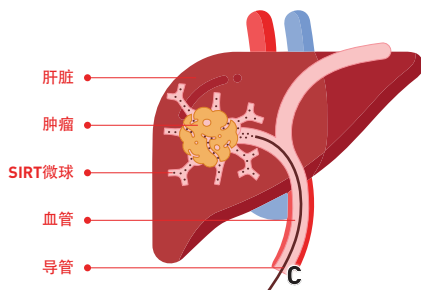


您将接受包括血管造影在内的一系列筛查，以确保您能够安全地接受SIRT治疗。

SIRT治疗如何进行？



将一根名为导管的小软管插入您的腹股沟的血管中 (A)。将SIR-Spheres Y-90树脂微球注入肝脏 (B)。整个过程大约需要90分钟。您的医生将与您讨论手术过程中可能使用的药物和麻醉方式。



SIRT 程序可将通常用于治疗癌症的放射线通过为肝脏供血的肝动脉 (C) 直接送入肝脏肿瘤，从而最大限度地减少对剩余健康肝脏组织的照射。由于它们是直接照射肿瘤，因此与传统的体外放射治疗相比，可在局部给予更大剂量的放射线。

SIRT治疗的潜在益处

1

当与化疗一起使用时，SIR-Spheres可能比单独使用化疗时更有效地缩小肝脏肿瘤。

2

在某些患者中，SIR-Spheres可能会使肿瘤缩小至足以在日后通过手术将其切除的程度。

3

这种治疗方式可以帮助患者感觉更好并延长寿命。

SIRT治疗副作用

**腹痛和/或恶心**

通常在短期内和/或服用
常规药物后得以缓解

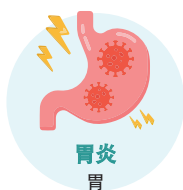
**轻度发烧**

长达一周

**体力下降**

持续数周

如果少量微球到达体内其他器官，可能会导致：

**胆囊炎**
胆囊**胃炎**
胃**十二指肠炎**
肠道

SIRT治疗后的特别注意事项



男性和女性在治疗后**2个月内**
不得与伴侣计划怀孕。



在此期间必须始终
使用有效的避孕措施。



如果您**怀孕**，
请避免接受SIRT治疗。



女性在治疗后的
前两周内不得哺乳。



女性在此期间**不得将**
挤出的母乳用于奶瓶喂养宝宝。

核医学中心位于：

B层, C楼

营业时间

星期一至星期五 8.30am - 5.30pm

星期六 8.30am - 12.30pm

星期天和公共假期休息

如需更多信息，请联系我们：



+603-7494 1017



+603-7491 1483



smc@sunway.com.my