



医疗程序须知

简介

钇 90 微球体已广泛用于治疗肝癌或肝脏转移。它们会释放纯贝他 (β) 粒子射线以杀死癌细胞。使用之前它们会贮存在一个阻挡辐射的容器内，它们的半衰期为 64.1 小时。

手术 / 程序过程

1. 需在血管造影室内进行局部麻醉。
2. 医生会于腹股沟的股动脉放入导管介入至肝动脉，再注入钇 90 微球体到肿瘤附近进行治疗。
3. 治疗完毕后导管会被移除，并会对于腹股沟的伤口包扎及止血。
4. 这项手术需要 1-2 小时完成，但确实时间按临床决定为准。

手术 / 程序前须知

1. 病人签署【接受放射性药物治疗同意书】后即表示同意接受钇 90 微球体选择性体内放射治疗。
2. 病人将要接受肝动脉造影检查 (hepatic angiography) 及核子医学扫描 (巨集蛋白质扫描) (macroaggregated albumin scan) (MAA) 以详细评估病人是否完全适合接受这种治疗。如果完全适合会被安排于另外一天入院接受治疗。
3. 入院治疗当日须禁止饮食直至治疗完毕。

手术 / 程序后须知

1. 禁止饮食直至医生容许你恢复饮食为止。
2. 病人亦须继续留院观察直至医生认为你情况稳定及可以出院为止。
3. 出院之后病人须遵守以下建议至少一星期：
 - 3.1 避免乘坐公共交通工具超过一小时及与其他人保持至少一米距离。
 - 3.2 如厕后至少冲厕两次。任何不慎溢出的排泄物须彻底清洗干净及于清洁后彻底洗手。
 - 3.3 避免接吻及进行性行为。
 - 3.4 每天洗澡或花洒淋浴后请清洁浴缸。
 - 3.5 预备食物前请先洗手。
 - 3.6 经常饮水。
 - 3.7 避免和其他人分享食物和饮品；不要和其他人共用餐具或碗碟。
 - 3.8 避免去人多挤逼的地方，不要和距离少于一米的人接触多于三小时。
 - 3.9 避免和小孩及孕妇接触至少两星期。
 - 3.10 女性须至少于三个月内避免怀孕及哺乳，计划怀孕请咨询医生。

Patient's Label

Patient Name: _____

Hospital No: _____

Episode No: _____



风险及并发症

常见因钇90微球体选择性体内放射治疗而出现的副作用包括：

1. 轻微及短暂的恶心及呕吐（约5-10%）
2. 右上腹疼痛（约10%）
3. 放射治疗而引致的肝脏损伤（少于10%）
4. 肠胃发炎 或 胃/十二指肠溃疡（少于5%）
5. 肺部纤维化（少于1%）
6. 胰脏发炎（少于1%）
7. 继发性癌症（少于万分之一）

免责声明

本单张只提供有关手术 / 程序的基本资料，并列出现常见的风险或并发症；可能发生的风险或并发症不能尽录，亦可因人而异。如需详细资料或个别查询，请联络你的医生。

参考资料

华盛顿大学医疗中心 « 钇90 放射治疗：治疗肝脏肿瘤 » (06/2019)

病人签署：_____ 签署日期：_____

Patient's Label
Patient Name: _____
Hospital No: _____
Episode No: _____