

直腸近距离放射治疗法

简介

透过导管将适当的放射性物质直接导入病人体内，利用高剂量电疗在肿瘤上作近距离治疗及破坏癌细胞。因高剂量射线主要集中在肿瘤位置，减少穿越其他器官，可降低对周边健康细胞、组织及器官的损害。因应不同病人的情况和治疗目的，肿瘤科医生会为病人建议最适当的治疗方案。

手术 / 程序过程

1. 医生会将近距离放射治疗仪器放置在病人体内，并固定于肿瘤患处。如情况需要，病人会被安排到手术室内进行半身或全身麻醉。
2. 视乎疗程需要，有机会透过电脑扫描或磁力共振扫描确定和调较仪器位置，及进行放射剂量设计。
3. 病人会被安排在另一间有特别装置的房间进行近距离放射治疗。
4. 放射性物质经由遥远控制，传送到导管进行体内放射治疗。
5. 治疗需时大概几分钟至数十分钟，实际时间视乎所用的放射性物质及治疗计划而定。
6. 治疗过程中，病人需单独留在治疗室内直至治疗完成为止。医护人员会从闭路电视小心观察病人的情况。如有不适可按急救钟或扬手。
7. 治疗完毕后，放射性物质会再次经遥远控制撤离，并由医生将病人体内的仪器取出。因此治疗后辐射不会残留于病人体内。
8. 如情况稳定，病人可自行离开或会被安排送回病房休息。

手术 / 程序前须知

- 治疗计划因人而异，主诊医生会向病人解释治疗的详情及可能出现的副作用
- 病人需在治疗前签署接受近距离放射治疗的同意书
- 若治疗需在半身或全身麻醉下进行，麻醉科医生会于治疗前解释麻醉的过程和风险，并要求病人签署相关的同意书

手术 / 程序后须知

放射治疗或麻醉可能会令你感到疲倦，请考虑安排亲友陪同就医

一般近距离放射治疗的副作用及风险

下述仅为治疗期间可能的副作用，病人对治疗的反应因人而异，出现的副作用与严重程度亦可能有别

- 伤口出血或细菌感染
- 手术引致的痛楚及不适
- 辐射对正常组织的影响

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

直肠近距离放射治疗的副作用

短期副作用

- 直肠疼痛和不适
- 直肠炎
- 直肠穿孔(罕见)

长期副作用

- 直肠炎
- 直肠出血以致需要输血

备注

- 放射治疗可引致畸胎。所有病人于放射治疗期间，不论男女均须采取避孕措施
- 如曾经在其他医院接受放射治疗，请告知医生。因同一部位所能接受的辐射剂量有一定限制，同一部位重复接受放射治疗，可能会引起严重的后遗症
- 放射治疗可能会影响心脏起搏器的功能。如装有心脏起搏器，请通知医生。如有需要，医生会为病人安排到心脏科检查。
- 治疗若有任何不适，请告知医护人员，医生会因应情况处方纾缓症状的药物
- 上述仅为治疗期间常见的副作用，反应因人而异，严重程度亦可能有别，主诊医生会按个别情况，讲解有关的副作用

免责声明

本单张只提供有关手术 / 医疗程序的基本资料，并列出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

医管局「智友站」网页：妇科癌症腔内近距放射治疗须知(9/2022)

Patient's Label

Patient Name: _____

Hospital No: _____

Episode No: _____

病人签署: _____

签署日期: _____