

第四军医大学西京医院放疗科

知情认同书

患者及家属朋友：您好！

根据您提供的各种检查资料， 被确认为直肠癌，将在我中心实施①根治放疗、②辅助放疗、③姑息放疗（缓解症状延长生命）、④放化疗联合综合治疗。放射治疗将采用①常规放疗技术（外照射、内照射）②立体定向精确放疗技术（三维适形放疗、调强放疗、X刀、Y刀、CT图像引导下后装腔内及组织间治疗），③两种技术相结合。

射线对正常组织有损伤，治疗过程中可能出现的以下副反应和并发症：

1. 全身反应：

疲乏无力、头痛眩晕、骨髓抑制致白细胞下降、血小板下降、厌食、恶心、呕吐、腹痛、腹泻等。

2. 局部皮肤粘膜反应：

红斑、色素沉着、水疱、溃疡、皮肤脂肪纤维化、皮肤菲薄、毛细血管扩张。

3. 盆腔各系统、器官的放射反应或损伤包括：

循环系统：下肢静脉血栓形成；盆腔及下肢静脉、淋巴回流受阻，严重者出现下肢部、会阴及盆腔下肢水肿。

神经系统：盆壁组织硬化纤维化至周围神经受压引起骶部神经疼痛、坐骨神经痛等。

消化系统：放射性肠炎：急性期因肠粘膜充血、水肿、功能障碍引起腹胀、腹痛、腹泻、里急后重感；慢性期由于局部缺血、糜烂、溃疡导致疼痛、便血，严重者可出现肠穿孔、阴道直肠瘘、肠粘连、肠梗阻。

泌尿生殖系统：放射性膀胱炎：急性期因膀胱粘膜充血、水肿引起尿频、尿急、尿痛；慢性期由于局部缺血、糜烂、溃疡导致血尿，严重者出现穿孔、阴道膀胱瘘。

输卵管狭窄导致盆腔积水，严重者出现浆膜症。

阴道壁弹性消失、阴道狭窄、宫颈及宫体萎缩变小。

内分泌系统：卵巢功能丧失，提前进入更年期，出现情绪波动、性欲下降等。

骨与关节：双侧股骨头骨质疏松，易发生骨折。

以上毒性反应大多数可以通过药物治疗好转且在放疗结束后一段时间内自行消失，但是情况严重的（虽然发生几率较低），治疗困难，严重影响生活质量。

治疗过程中，肿瘤坏死脱落，可能出现大出血，严重者危及患者生命。

对于肿瘤的照射剂量受到肿瘤周围正常器官耐受剂量的限制，另外，肿瘤乏氧、辐射敏感性差、肿瘤负荷量大等原因，一部分患者可能出现局部肿瘤未控、复发、远处转移。

患者签字人对以上内容已经理解，对可能出现的副作用及并发症有心理和经济承受能力。愿意按院方设计的治疗方案治疗。

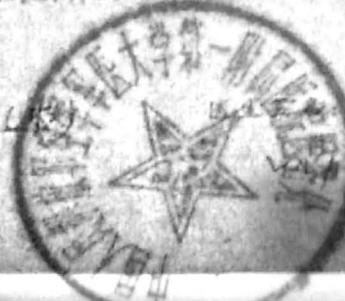
患者签名

与患者关系

2011年4月14日

2011年4月14日

4月
14日



由 扫描全能王 扫描创建

第四军医大学西京医院放疗科

知情认同书

患者及家属朋友：您好！

根据您提供的各种检查资料， 被确认为 ，将在中心实施①根治放疗、②辅助放疗、③姑息治疗（缓解症状延长生命）、④放化疗联合综合治疗。放射治疗将采用①常规放疗技术（外照射、内照射）②立体定向精确放疗技术（三维适形放疗、调强放疗、X-刀、Y-刀、CT图像引导下后装腔内及组织间治疗），③两种技术相结合。

射线对正常组织有损伤，治疗过程中可能出现的以下副作用和并发症：

1. 全身反应：

疲乏无力、头痛眩晕、骨髓抑制致白细胞下降、血小板下降、厌食、恶心、呕吐、腹痛、腹泻等。

2. 局部皮肤粘膜反应：

红斑、色素沉着、水泡、溃疡、皮肤脂肪纤维化、皮肤菲薄、毛细血管扩张等。

3. 盆腔各系统、器官的放射反应或损伤包括：

循环系统：下肢静脉血栓形成；盆腔及下肢静脉，淋巴回流受阻，严重者出现下肢部、会阴及双下肢水肿。

神经系统：盆壁组织硬化纤维化至周围神经受压引起骶部神经疼痛、坐骨神经痛等。

消化系统：放射性肠炎；急性期因肠粘膜充血、水肿、功能障碍引起腹胀、腹痛、腹泻、里急后重感；慢性期由于局部缺血、糜烂、溃疡导致疼痛、便血，严重者可出现肠穿孔、阴道直肠瘘、肠粘连、肠梗阻。

泌尿生殖系统：放射性膀胱炎；急性期因膀胱粘膜充血、水肿引起尿频、尿急、尿痛；

慢性期由于局部缺血、糜烂、溃疡导致血尿，严重者出现穿孔、阴道膀胱瘘。输尿管狭窄导致肾盂积水，严重者出现尿毒症。

阴道壁弹性消失、阴道狭窄，宫颈及宫体萎缩变小。

内分泌系统：卵巢功能丧失、提前进入更年期，出现情绪波动、性欲下降等。

骨与关节：双侧股骨头骨质疏松，易发生骨折。

以上急性反应大多数可以通过药物治疗好转且在放疗结束后一段时间内自行消失。但是情况严重者（虽然发生几率较低），治疗困难，严重影响生活质量。

治疗过程中，肿瘤坏死脱落，可能出现大出血，严重者危及患者生命。

由于肿瘤的照射剂量受到肿瘤周围正常器官耐受剂量的限制，另外，肿瘤乏氧、辐射敏感性差、肿瘤负荷量大等原因，一部分患者可能出现局部肿瘤未控、复发、远处转移。

患者签字人对以上内容已经理解，对可能出现的副作用及并发症有心理和经济承受能力。按照院方设计的治疗方案治疗。

患者签名： 与患者关系：

2011年04月14日



4月
14日

2011年4月14日