

关于宫颈鳞状细胞癌的重粒子线治疗概述

治疗方案编号：1808-1

治疗方案	宫颈鳞状细胞癌的重粒子线治疗 1808-1
对象	宫颈鳞状细胞癌
治疗方法	<ul style="list-style-type: none"> • 重粒子线治疗：总剂量 72.0Gy (RBE)/20 次/5 周 盆腔、淋巴结区 39.0Gy (RBE)/13 次 扩大局部病变 15.0Gy (RBE)/5 次+局部 18.0Gy (RBE)/2 次 • 化疗：顺铂 (Cisplatin) 40mg/m²、1 次/周、连续给药 5 周 *70 岁以上老年人和肾功能低下的病例对并用疗法需要研讨后决定
适合治疗的对象 (病状和条件)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 可测量的、组织学上证实的宫颈鳞状细胞癌。 2. FIGO 的临床分期 (2008 年) II A-III B 期、最大癌灶直径为 6cm 以上。 3. 此治疗方案登录前 4 周以内由 CT 图像可知腹部旁大动脉淋巴节的短径为 10 mm 以下、并且在 PET 图像上看不到异常放射性浓聚。 4. 20 岁以上 75 岁以下。 5. Performance Status (ECOG) 0-2。 6. 不可手术切除或患者拒绝手术切除的情况。 7. 以前没有接受过宫颈癌手术和化疗的治疗。 8. (骨髓、肝、肾等) 主要器官的机能得以保留。 *在不满足以下条件或患者拒绝化疗的情况下，则单独使用碳离子疗法。 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <ul style="list-style-type: none"> • 中性粒细胞 $\geq 1500/\text{mm}^3$ • 血红蛋白 $\geq 10\text{g/dl}$ (可容许由输血补充调整) • 血小板 $\geq 100,000/\text{mm}^3$ • 血清总胆红素 $\leq 1.5\text{mg/dl}$ • 血清 AST (GOT) 和 ALT (GPT) $\leq 100\text{IU/dl}$ • 血清肌酐 $\leq 1.5\text{mg/dl}$ • 肌酐清除率 $\geq 50\text{ml/min}$ • 心电图的结果应该是正常的或不需要治疗的水平 </div> <ol style="list-style-type: none"> 9. 余命估计超过 6 个月。 10. 本人已签署书面同意书。
不适合治疗的对象 (病状和条件)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 有严重的并发症 (例如难以控制的心脏病、高血压、糖尿病、难治性感染、急性期消化性溃疡、难以控制的精神疾病等)。 2. 有活跃性的多发性癌症。 3. 有膀胱浸润或直肠浸润的癌症 (IVA 期) 或腹膜浸润 (M1) 的症例。 4. 具有腺癌成分的腺样鳞状细胞癌。 5. 治疗部位曾接受过放射线治疗。