

Recomendação

Escolha não substituir rotineiramente braquiterapia por radioterapia externa no plano terapêutico das doentes com neoplasias malignas ginecológicas.

Justificação

A substituição da braquiterapia por radioterapia externa (3D, IMRT ou SBRT) apenas se justifica quando a braquiterapia está contraindicada por razões clínicas. Os resultados com uso de braquiterapia têm sido consistentemente associados a melhores índices de sobrevivência quando comparado com IMRT ou SBRT como *boost*. Actualmente, SBRT ou IMRT não podem ser considerados equivalentes à braquiterapia.

A informação apresentada nesta recomendação tem um propósito informativo e não substitui uma consulta com um médico. Caso tenha alguma dúvida sobre o conteúdo desta recomendação e a sua aplicabilidade no seu caso particular, deve consultar o seu médico assistente.

Bibliografia

- Gill BS, Lin JF, Krivak TC, et al. National Cancer Data Base analysis of radiation therapy consolidation modality for cervical cancer: the impact of new technological advancements. *Int J Radiat Oncol Biol Phys*. 2014;
- Karlsson J, Dreifaldt AC, Mordhorst LB, Sorbe B. Differences in outcome for cervical cancer patients treated with or without brachytherapy. *Brachytherapy*. 2017;
- Yanez L, Ciudad AM, Mehta MP, Marsiglia H. What is the evidence for the clinical value of SBRT in cancer of the cervix? *Rep Pract Oncol Radiother*. 2018 Nov-Dec;
- Chino J, Annunziata CM, Beriwal S, Bradfield L, Erickson BA, Fields EC, Fitch J, Harkenrider MM, Holschneider CH, Kamrava M, Leung E, Lin LL, Mayadev JS, Morcos M, Nwachukwu C, Petereit D, Viswanathan AN. The ASTRO clinical practice guidelines in cervical cancer: Optimizing radiation therapy for improved outcomes. *Gynecol Oncol*. 2020 Dec.

Uma recomendação de:

Colégio da Especialidade de Radioncologia da Ordem dos Médicos