

Recomendação

Escolha não propor radioterapia de prótons no tratamento do cancro da próstata fora de um ensaio de investigação.

Justificação

Não existe evidência clara de que o uso de feixes de prótons no tratamento do cancro da próstata constitua uma vantagem clínica relativamente a outras técnicas de radioterapia. São necessários estudos clínicos de forma a determinar eventual benefício desta terapêutica.

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

- Mohler JL, Armstrong AJ, Bahnon RR, Boston B, Busby JE, D'Amico A, Eastham JA, Enke CA, George D, Horwitz EM, Huben RP, Kantoff P, Kawachi M, Kuettel M, Lange PH, Macvicar G, Plimack ER, Pow-Sang JM, Roach M 3rd, Rohren E, Roth BJ, Shrieve DC, Smith MR, Srinivas S, Twardowski P, Walsh PC. NCCN clinical practice guidelines in oncology: prostate cancer. J Natl Compr Canc Netw. 2010 Feb;
- Sheets NC, Goldin GH, Meyer AM, Wu Y, Chang Y, Stürmer T, Holmes JA, Reeve BB, Godley PA, Carpenter WR, Chen RC. Intensity-modulated radiation therapy, proton therapy, or conformal radiation therapy and morbidity and disease control in localized prostate cancer. JAMA. 2012 Apr 18;
- Yu JB, Soulos PR, Herrin J, Cramer LD, Potosky AL, Roberts KB, Gross CP. Proton versus intensity-modulated radiotherapy for prostate cancer: patterns of care and early toxicity. J Natl Cancer Inst. 2013 Jan 2;
- Coen JJ, Zietman AL, Rossi CJ, Grocela JA, Efsthathiou JA, Yan Y, Shipley WU. Comparison of high-dose proton radiotherapy and brachytherapy in localized prostate cancer: a case-matched analysis. Int J Radiat Oncol Biol Phys. 2012 Jan 1;

Recomendação original disponível em:

https://www.choosingwisely.org/clinician-lists/#parentSociety=American_Society_for_Radiation_Oncology

Uma recomendação de:

Colégio da Especialidade de Radioncologia da Ordem dos Médicos