

Recomendação

Escolha não propor rotineiramente radioterapia adjuvante em doentes com carcinoma de não-pequenas células do pulmão que tenham sido submetidos a excisão cirúrgica com margens livres de doença e metastização linfática limitada (N0-N1).

Justificação

Doentes com carcinoma do pulmão de não-pequenas células em estágio inicial apresentam várias opções terapêuticas após cirurgia. Estas incluem observação, quimioterapia e radioterapia. Duas meta-análises sobre radioterapia em carcinomas de não-pequenas células do pulmão com N0 ou N1 sugerem aumento de efeitos secundários sem benefício para a sobrevivência livre de doença ou sobrevivência global comparativamente à vigilância. Doentes com margens positivas após cirurgia poderão beneficiar de radioterapia adjuvante para melhoria do controlo local independentemente do *status* da doença ganglionar.

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

- Perry MC. A phase III study of surgical resection and paclitaxel/carboplatin chemotherapy with or without adjuvant radiation therapy for resected stage III non-small-cell lung cancer: cancer and leukemia group B 9734. *Clin Lung Cancer*. 2007 Jan; 8(4):268–72.
- Trodella L. Adjuvant radiotherapy in non-small cell lung cancer with pathological stage I: definitive results of a phase III randomized trial. *Radiother Oncol*. 2002;62(1):11–9.
- Keller SM. A randomized trial of postoperative adjuvant therapy in patients with completely resected stage II or IIIa non-small-cell lung cancer. Eastern Cooperative Oncology Group. *N Engl J Med*. 2000;343:1217–22.
- Feng QF. A study of postoperative radiotherapy in patients with non-small-cell lung cancer: a randomized trial. *Int J Radiat Oncol Biol Phys*. 2000 Jul 1;47(4):925–9.

Recomendação original disponível em:

<http://www.choosingwisely.org/clinician-lists/american-society-radiation-oncology-radiation-therapy-for-non-small-cell-lung-cancer/>

Uma recomendação de:

Colégio da Especialidade de Radioncologia da Ordem dos Médicos