



ALBERT EINSTEIN
HOSPITAL ISRAELITA

Diretrizes Assistenciais

Protocolo de tratamento sistêmico adjuvante de
câncer de pulmão – não pequenas células

Versão eletrônica atualizada em
Fevereiro – 2009

O tratamento adjuvante sistêmico está claramente indicado (nível 1 de evidência) em pacientes com câncer de pulmão não-pequenas células a partir de estágio IIA, isto é, quando há comprometimento linfonodal. A ASCO corrobora esta diretriz (*J Clin Oncol* 25:5506, 2007). Estádios mais precoces têm dados pobres de benefício, não recebendo tratamento adjuvante na rotina (*N Engl J Med* 352:2589, 2005; *J Clin Oncol* 24 (18S):366s, 2006, *abstr* 7008; *J Clin Oncol* 24 (18S):365s, 2006, *abstr* 7007).

Casos de tumores de estágio precoce (até T2N0) em que margens de ressecção estão comprometidas, casos com comprometimento linfonodal e pacientes com estágio IIIA(N2) devem receber tratamento com quimiorradioterapia (*J Clin Oncol* 24:2998, 2006).

Listamos a seguir os esquemas mais frequentemente utilizados em nosso serviço. Embora estes esquemas não cubram a totalidade de nossos pacientes, eles representam o tratamento da grande maioria.

Esquema terapêutico	Comentário	Referências
Cisplatina 50mg/m ² – D1 e D8 Vinorelbine 25 mg/m ² – D1, D8, D15 e D22	Esquema endovenoso, a cada 28 dias por 4 ciclos	N.Engl. J. med. 2005;352: 2589-2597
Cisplatina 100mg/m ² – D1 Vinorelbine 30mg/m ² – D1, D8,D15 e D22	Esquema endovenoso, a cada 28 dias por 4 ciclos	N.Engl.J. med. 2004;350:351-60 Lancet Oncol 2006;7(9): 719-727
Cisplatina 75-80 mg/m ² – D1 Vinorelbine 25-30 mg/m ² D1 e D8	Esquema endovenoso, a cada 21 dias por 4 ciclos	N.Engl. J. med. 2005;352: 2589-2597
Cisplatina 100mg/m ² – D1 Etoposide 100 mg/m ² – D1, D2 e D3	Esquema endovenoso, a cada 28 dias por 4 ciclos	N.Engl.J. med. 2004;350:351-60
Cisplatina 80 mg/m ² – D1 Gemcitabina 1000 mg/m ² – D1 e D8	Esquema endovenoso, a cada 21 dias por 4 ciclos	Ann Oncol 2007;18: 317-323. Epub 2006 Nov1
Cisplatina 75mg/m ² – D1 Docetaxel 75 mg/m ² – D1	Esquema endovenoso, a cada 21 dias por 4 ciclos	J Clin Oncol 2003;21(16): 3016-24. Epub 2003 Jul 1.
Paclitaxel 200mg/m ² – D1 Carboplatina AUC 6 – D1	Esquema endovenoso, a cada 21 dias por 4 ciclos Para pacientes que não tolerariam cisplatina	Ann Oncol 2007;18: 317-323. Epub 2006 Nov1.

Esquemas de quimiorradioterapia estão indicados em pacientes com estágio IIIA e IIIB. Listamos abaixo algumas opções, ressaltando que recentemente

temos deixado de complementar o tratamento com Docetaxel 3 ciclos. Alguns casos tratados com o esquema contendo paclitaxel e carboplatina associados à radioterapia recebem a seguir 2 ciclos tri semanais de paclitaxel e carboplatina adjuvante (J Clin Oncol 2005;23:5883-91).

Esquemas de quimiorradioterapia

Esquema terapêutico	Comentário	Referência
Cisplatina 50mg/m ² – D1, D8, D29, D36 Etoposide 50 mg/m ² – D1-5, D29-33 RT dose total 61Gy		J Clin Oncol 2002, 20:3454-60
Paclitaxel 45-50mg/m ² – semanal Carboplatina AUC 2 – semanal RT 63Gy/7 sem/34 frações		J Clin Oncol 2005;23:5883-91

Para informações mais detalhadas, sugerimos consultar a página

http://www.nccn.org/professionals/physician_gls/PDF/nscl.pdf