

CANCERS BRONCHIQUES A PETITES CELLULES

ESSAIS DANS LES MALADIES LIMITEES

Référence & sponsor	Question	bras	chimiothérapie	radiothérapie	n pts	OR	SM	Survie à 5 ans	p
2013 Sun (1)	RT-CT initiale ou retardée	RT-CT 1 ^{er} cycle	Etoposide (100 mg/m ² x3) plus cisplatine (70 mg/m ²) 4 cycles ttes les 3 sem	52,5 Gy en 5 sem	113	36 % (RC)	26,8m		NS
		RT-CT 3 ^{ème} cycle			109	38%	24,1 m		
2017 (2) Faivre-Finn	Fractionnement 1x/j vs 2x/j « CONVERT »	1 x /j	Etoposide (100 mg/m ² x3) plus cisplatine (75 mg/m ²) 4 à 6 cycles ttes les 3 sem	66 Gy en 33 x en 19 j début J22	273		25 m 31 % à 5 ans		NS
		2 x /j			274		30 m 34 % à 5 ans		
2022 Bogart (3)	Dose RT	45 Gy 2x/j	Etoposide (100 mg/m ² x3) plus cisplatine (80 mg/m ²) 4 cycles ttes les 3 sem	Début au 1 ^{er} ou 2 ^{ème} cycle CT	313	83 %	28,5 m	29 %	NS
		70 Gy 1x/j			325	85 %	30,1 m	33 %	

Références

1. Sun JM, Ahn YC, Choi EK, Ahn MJ, Ahn JS, Lee SH, et al. Phase III trial of concurrent thoracic radiotherapy with either first- or third-cycle chemotherapy for limited-disease small-cell lung cancer. *Ann Oncol.* août 2013;24(8):2088-92.
2. Faivre-Finn C, Snee M, Ashcroft L, Appel W, Barlesi F, Bhatnagar A, et al. Concurrent once-daily versus twice-daily chemoradiotherapy in patients with limited-stage small-cell lung cancer (CONVERT): an open-label, phase 3, randomised, superiority trial. *The Lancet Oncology* [Internet]. août 2017 [cité 27 janv 2021];18(8):1116-25. Disponible sur: <https://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S1470204517303182>

3. Bogart J, Wang X, Masters G, Gao J, Komaki R, Gaspar LE, et al. High-Dose Once-Daily Thoracic Radiotherapy in Limited-Stage Small-Cell Lung Cancer: CALGB 30610 (Alliance)/RTOG 0538. JCO [Internet]. 9 janv 2023 [cité 5 avr 2023];JCO.22.01359. Disponible sur: <https://ascopubs.org/doi/10.1200/JCO.22.01359>