

Cancers bronchiques non a petites cellules résecables : comparaison de modalités thérapeutiques

référence	traitement	stade	n	R0	survie médiane	survie à 5 ans (%)	p
Radiochimiothérapie suivi de chirurgie ou boost de radiothérapie							
2015 Eberhardt (1) « ESPATUE » *	3 cycles cisplatine (50 mg/m ² J 1 & 8) plus paclitaxel (175 mg/m ² J1) puis radiochimiothérapie conc 45 Gy (1,5 Gy 2x/j) avec , cisplatine (50 mg/m ²) et vinorelbine (20 mg/m ²) J 2 & 9 puis :	IIIAN2 ou IIIB opérable	246			34,1 %	
	Boost radiochimio (jusqu'à 71 Gy)		80			40 %	
	Chirurgie		81	81 %		44 %	
Chimiothérapie versus radiochimiothérapie avant chirurgie							
2015 Pless (2) SAKK Lung Cancer Project Group	3 cycles de chimio par cisplatine (100 mg/m ²) plus docétaxel (85 mg/m ²) puis radiothérapie (44 Gy en 22 fractions sur 3 sem) puis chirurgie	IIIA/N2 opérable	117	90	37,1 m		NS
	3 cycles de chimio par cisplatine (100 mg/m ²) plus docétaxel (85 mg/m ²) puis chirurgie		115	76	26,2 m		
Chimiothérapie adjuvante sur mesure versus standard							
2022 Novello (3) « ITACA » Supporté par Lilly.	Chimiothérapie adjuvante standard à base de cisplatine	II/III complète ment réséqués	389			65,4 %	NS
	Chimiothérapie sur mesure sur base d'une analyse d'ARMm (ERCC1 et TS)		384			72,9 %	

R0: résection complète ;

* essai arrêté précocement pour manque de recrutement

Références

1. Eberhardt WEE, Pöttgen C, Gauler TC, Friedel G, Veit S, Heinrich V, et al. Phase III Study of Surgery Versus Definitive Concurrent Chemoradiotherapy Boost in Patients With Resectable Stage IIIA(N2) and Selected IIIB Non-Small-Cell Lung Cancer After Induction Chemotherapy and Concurrent Chemoradiotherapy (ESPATUE). JCO [Internet]. 10 déc 2015 [cité 9 janv 2021];33(35):4194-201. Disponible sur: <https://ascopubs.org/doi/10.1200/JCO.2015.62.6812>
2. Pless M, Stupp R, Ris HB, Stahel RA, Weder W, Thierstein S, et al. Induction chemoradiation in stage IIIA/N2 non-small-cell lung cancer: a phase 3 randomised trial. The Lancet [Internet]. sept 2015 [cité 9 janv 2021];386(9998):1049-56. Disponible sur: <https://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S014067361560294X>
3. Novello S, Torri V, Grohe C, Kurz S, Serke M, Wehler T, et al. International Tailored Chemotherapy Adjuvant (ITACA) trial, a phase III multicenter randomized trial comparing adjuvant pharmacogenomic-driven chemotherapy versus standard adjuvant chemotherapy in completely resected stage II-IIIa non-small-cell lung cancer. Annals of Oncology [Internet]. janv 2022 [cité 10 mars 2023];33(1):57-66. Disponible sur: <https://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0923753421044963>