

**Cancers bronchiques non a petites cellules non métastatiques non résecables : comparaison de modalités thérapeutiques** (études randomisées de phase III après 2012)

référence	traitement	stade	n	% RO	survie médiane	survie à 3 ans (%)	p
<b>Chimiothérapie de consolidation après radiochimiothérapie</b>							
2015 Ahn (1) Korean Cancer Study Group « KCSG-LU05-04 »	Radiochimiothérapie concomitante par cisplatine (20 mg/m <sup>2</sup> /sem) et docétaxel (20 mg/m <sup>2</sup> /sem) + 66 Gy						
	Cisplatine (35 mg/m <sup>2</sup> ) et docétaxel (35 mg/m <sup>2</sup> ) J 1 & 8 3 cycles	Stade III inopérable	209	43%	21,8 m		NS
	Observation		211	38 %	20,6 m		
<b>Radiochimiothérapie avec comparaison de schémas de chimiothérapie</b>							
2016 Senan (2) Eli Lilly « PROCLAIM »	Pemetrexed (500 mg/m <sup>2</sup> ) et cisplatine (75 mg/m <sup>2</sup> ) ttes les 3 sem x 3 avec RT conc (60 à 66 Gy) puis 4 cycles de pemetrexed	CBNPC non épi épi de st IIIA/B inopérable	301	35,9 %	26,8 m	40 %	NS
	Etoposide (50 mg/m <sup>2</sup> J1à5) et cisplatine (50 mg/m <sup>2</sup> J1 & 8) ttes les 4 sem x 2 avec RT conc (60 à 66 Gy) puis 2 cycles de consolidation		397	33 %	25 m	37 %	
2017 Liang (3)	RT (60–66 Gy) conc avec étoposide (50 mg/m <sup>2</sup> J1 à 5) et cisplatine (50 mg/m <sup>2</sup> J1 & 8) x 2 cycles	CBNPC St III	95	74 %	23,3 m	41,1 %	NS
	RT (60–66 Gy) conc avec paclitaxel (45 mg/m <sup>2</sup> ) et carboplatine (AUC 2) hebdomadaire		96	64 %	20,7 m	26 %	
2021 Zenke (4) WJTOG0105	4 x mitomycine + vindésine + cisplatine plus RT 60 Gy	CBNPC St III	146		20,5 m	<b>A 10 ans</b> 13,6 %	NS
	irinotecan + carboplatin hebdomadaire 6 sem avec RT 60 Gy suivi de 2 x irinotecan + carboplatine (consolidation)		147		19,8 m	7,5 %	
	paclitaxel + carboplatine hebdomadaire 6 sem avec RT 60 Gy suivi de 2 x paclitaxel + carboplatine (consolidation)		147		22 m	15,2 %	
<b>Radiochimiothérapie : induction versus consolidation</b>							
2018 Sculier (5) ELCWP *	1CT (cisplatine 75 mg/m <sup>2</sup> plus docétaxel 60 mg/m <sup>2</sup> ) puis RT-CT conc (66 Gy avec cisplatine 20 mg/m <sup>2</sup> docétaxel 20 mg/m <sup>2</sup> hebdomadaire) puis 2 CT	CBNPC St III	59	51 %	19,6 m	23 %**	NS
	3 CT puis RT-CT conc		61	57 %	18,3 m	26 %**	

\*fermeture prématurée par problème de recrutement ; \*\* 5 ans ;

Références

1. Ahn JS, Ahn YC, Kim JH, Lee CG, Cho EK, Lee KC, et al. Multinational Randomized Phase III Trial With or Without Consolidation Chemotherapy Using Docetaxel and Cisplatin After Concurrent Chemoradiation in Inoperable Stage III Non-Small-Cell Lung Cancer: KCSG-LU05-04. J Clin Oncol. 20 août 2015;33(24):2660-6.
2. Senan S, Brade A, Wang L hua, Vansteenkiste J, Dakhil S, Biesma B, et al. PROCLAIM: Randomized Phase III Trial of Pemetrexed-Cisplatin or Etoposide-Cisplatin Plus Thoracic Radiation Therapy Followed

by Consolidation Chemotherapy in Locally Advanced Nonsquamous Non–Small-Cell Lung Cancer. *Journal of Clinical Oncology* [Internet]. 20 mars 2016 [cité 24 nov 2017];34(9):953-62. Disponible sur: <http://ascopubs.org/doi/10.1200/JCO.2015.64.8824>

3. Liang J, Bi N, Wu S, Chen M, Lv C, Zhao L, et al. Etoposide and cisplatin versus paclitaxel and carboplatin with concurrent thoracic radiotherapy in unresectable stage III non-small cell lung cancer: a multicenter randomized phase III trial. *Annals of Oncology* [Internet]. avr 2017 [cité 9 janv 2021];28(4):777-83. Disponible sur: <https://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0923753419320745>
4. Zenke Y, Tsuboi M, Chiba Y, Tsujino K, Satouchi M, Sawa K, et al. Effect of Second-generation vs Third-generation Chemotherapy Regimens With Thoracic Radiotherapy on Unresectable Stage III Non-Small-Cell Lung Cancer: 10-Year Follow-up of a WJTOG0105 Phase 3 Randomized Clinical Trial. *JAMA Oncol.* 1 juin 2021;7(6):904-9.
5. Sculier JP, Lafitte JJ, Berghmans T, Meert AP, Scherpereel A, Roelandts M, et al. A phase III randomised study comparing concomitant radiochemotherapy with cisplatin and docetaxel as induction versus consolidation treatment in patients with locally advanced unresectable non-small cell lung cancer. *Lung Cancer* [Internet]. mars 2018 [cité 9 janv 2021];117:32-7. Disponible sur: <https://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0169500217306268>