

La prise en charge des cancers pulmonaires et ORL: une révolution?

Dr Daste
13 mai 2016

Cas clinique

- Homme 42 ans
- Juin 2013:
 - Carcinome épidermoïde du larynx T3N2cM0
 - Chimiothérapie première par TPF
 - Radiothérapie potentialisée par Cetuximab
 - Fin du traitement en Février 2014
- Récidive au niveau thyroïdien Octobre 2014
 - Traitement chirurgical par thyroïdectomie

Cas clinique

- Récidive en Juin 2015
 - Localisation pulmonaire, nodule cutané,
 - Chimiothérapie palliative par Platine FU
Cetuximab
 - Réponse partielle initialement
- Progression locaux régional et à distance en
Octobre 2015

- Vu pour la visite de screening le 17/12/15
- Début traitement 23/12



- Vu pour la visite de screening le 17/12/15
- Début traitement 23/12



- C1J15 le 05/01



- C1J15 le 05/01
- Augmentation en taille et inflammation du nodule sternale



- C2J1 le 20/01



- C2J1 le 20/01



- C2J15 le 03/02



- C2J1 le 20/01



- Evaluation le 12/02
C2J23





Immunothérapie et cancer ORL

- Carcinome épidermoïde ORL
- 2^{ème} ou 3^{ème} ligne
- Nivolumab (anti PD1) vs traitement au choix (taxotere, methotrexate, cetuximab)
- Objectif primaire: OS

CHECK MATE 141

- 7.5 Vs 5.1 mois (HR, 0.70; 95% CI, 0.51-0.96; P = .0101)
- Taux de survie à 1 an
 - 36% vs 16.6%
- Hpv
 - Positif: 9.1 vs 4.4 mois (HR, 0.56; 95% CI, 0.32-0.99)
 - Négatif: 7.5 vs 5.8 mois (HR, 0.73; 95% CI, 0.42-1.25)

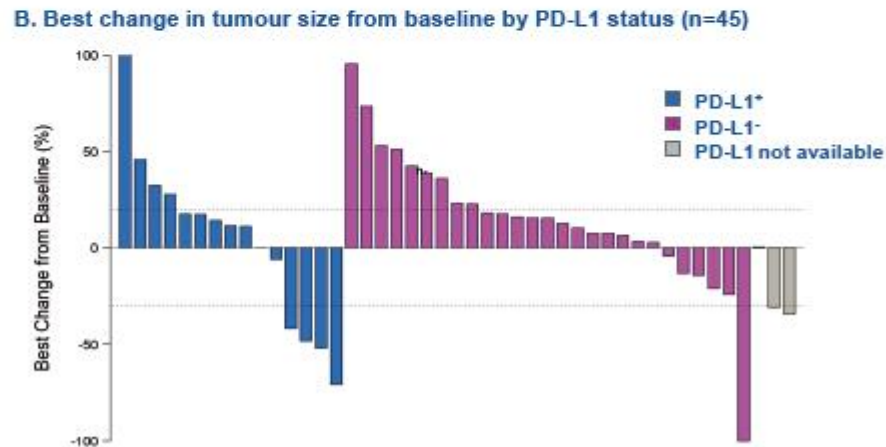
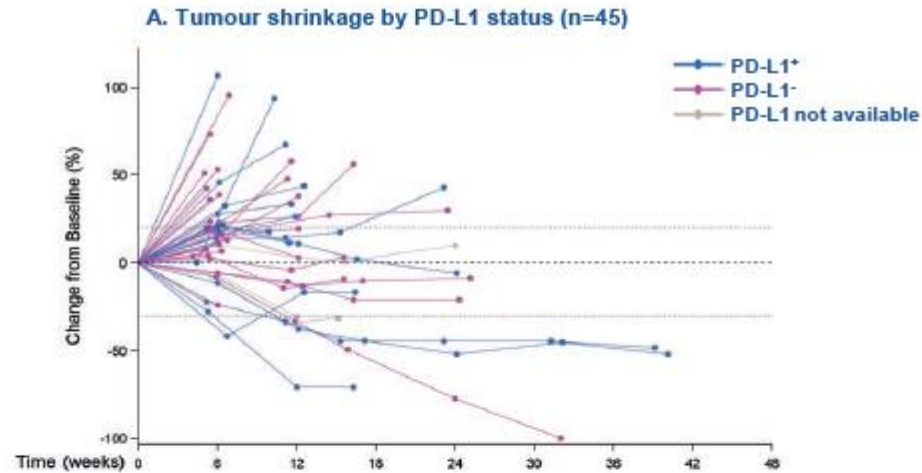
CHECK MATE 141

- PD-L1 $\geq 1\%$: 8.7 vs 4.6 mois (HR, 0.55; 95% CI, 0.36-0.83).
- PD-L1 $< 1\%$: 5.7 vs 5.8 mois (HR, 0.89; 95% CI, 0.54-1.45).

CHECK MATE 141

- Qualité de vie:
 - Toxicité grade 3/4
 - 13.1% vs 35.1%

Une révolution?



Patients with baseline and ≥ 1 on-treatment scan. Disease assessment at 8 weeks, 12 weeks, 16 weeks, and then every 8 weeks. PD-L1 status defined by VENTANA assay.

Une révolution?

	MEDI4736 10 mg/kg q2w	MEDI4736 10 mg/kg q2w			
		PD-L1*	PD-L1 ⁻	HPV*	HPV ⁻
DCR 12 weeks, % (n/N)	28 (15/53)	35 (6/17)	21 (7/33)	22 (5/23)	33 (7/21)
RECIST response (ORR), % (n/N)	11 (6/53)	24 (4/17)	3 (1/33)	4 (1/23)	19 (4/21)
DoR, weeks (range)	0.1+ to 28+	4+ to 28+	20+	0.1+	4+ to 28+
Ongoing responders, % (n/N)	100 (6/6)	100 (4/4)	100 (1/1)	100 (1/1)	100 (4/4)

Response evaluable = patients with ≥12 weeks' follow-up + measurable disease at baseline + ≥1 follow-up scan (includes discontinuations due to disease progression or death prior to first follow-up scan); DCR 12 weeks = RECIST response (confirmed/unconfirmed CR or PR) + SD ≥12 weeks. n=50 patients were assessed for PD-L1 status (defined by VENTANA assay).