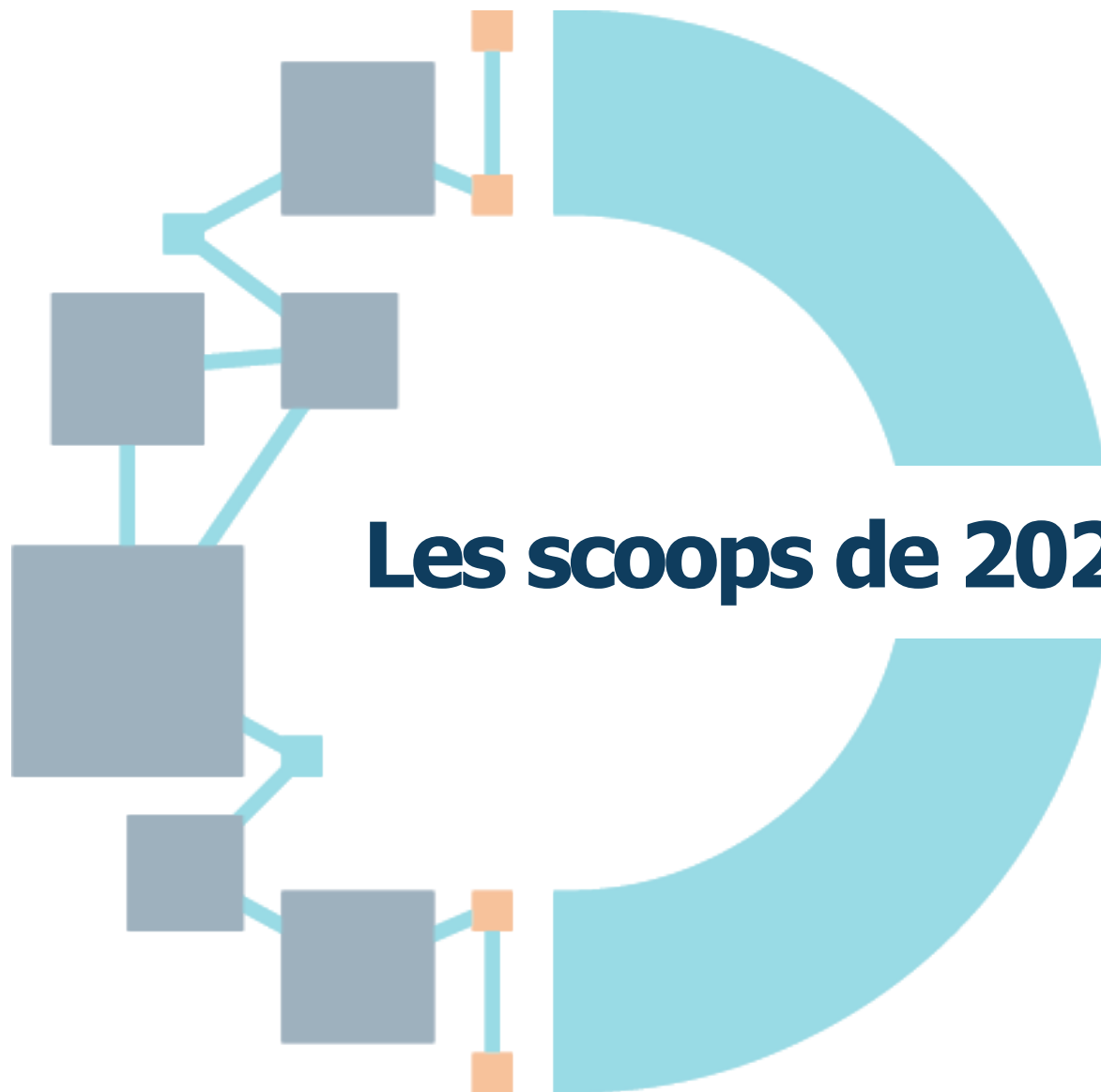




Les scoops de 2025 en soins de support

29/01/2026

Lieu de la réunion

Alexandre LEROY

Médecin Soins oncologiques de
Support Centre Hospitalier de la Côte
Basque, Bayonne

Les scoops de 2025 en oncologie médicale en Nouvelle-Aquitaine



Liens d'intérêts

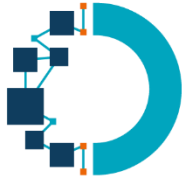
- Grunenthal
- Immedica
- Pierre Fabre



Prévention NVAI

XIAO L. et al.-ASCO 2025-Abs.#12072

- 5 mg Dexamethasone en 1 seule dose + Netupitant/palonosetron pour protocoles moyennement et hautement émétisants
- Même contrôle NVAI des 7 premiers jours

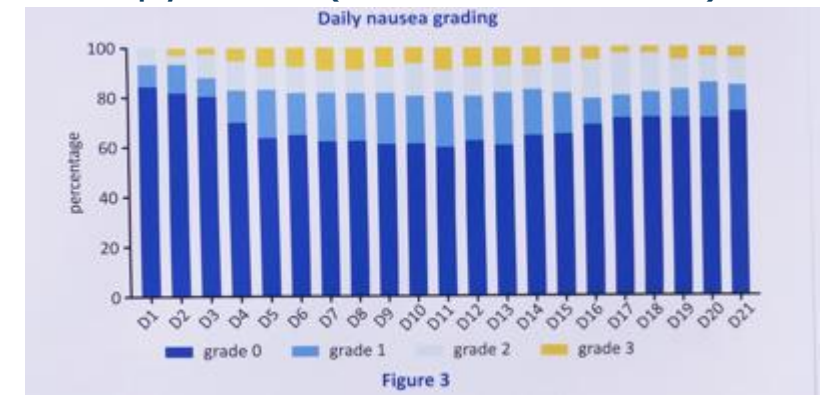


Prévention NVAI

CAO J. et al.-ASCO 2025-Abs.#12069

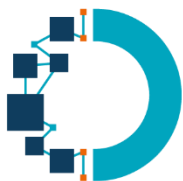
- Granisetron en patch transdermique chez des patientes sous pyrotinib(3 semaines sur 4) et capecitabine(2 semaines sur 4)
- Bon contrôle NVAI

Characteristics	Univariate		Multivariate	
	OR (95% CI)	P value	OR (95% CI)	P value
Age ≥ 60 years	0.182 (0.46-0.716)	0.015	0.056 (0.006-0.495)	0.010
Male	0.986 (0.309-3.146)	0.980	1.243 (0.174-8.873)	0.828
BMI ≥20	1.171 (0.283-4.840)	0.828		
BSA ≥1.6	3.250 (1.004-10.517)	0.049	2.332 (0.494-11.002)	0.285
Estimated GFR ≥60	4.50 (0.807-25.085)	0.086	0.831 (0.087-7.984)	0.873
Smoking	0.556 (0.169-1.831)	0.334		
Drinking	0.942 (0.299-2.965)	0.919		
Morning sickness	2.889 (0.433-19.281)	0.273		
Motional sickness	1.171 (0.283-4.840)	0.828		
Stage IV	0.465 (0.132-1.638)	0.234		
Chemotherapy type : FOLFIRI	1.463 (0.467-4.580)	0.514		
Chemotherapy intensity 100%	1.750 (0.552-5.550)	0.342		
Substance P ≥100(pg/mL)	3.000 (0.796-11.308)	0.105	2.345 (0.507-10.855)	0.276
5-HT3 ≥110(ng/mL)	0.215 (0.052-0.892)	0.034	0.165 (0.035-0.783)	0.023



JUNG AN H.et al.-ESMO 2025-Abs.#2964eP

Dosage 5-HT3 comme marqueur prédictif des NVAI retardées chez des patients sous FOLFOX ou FOLFIRI pour cancer colo-rectal métastatique

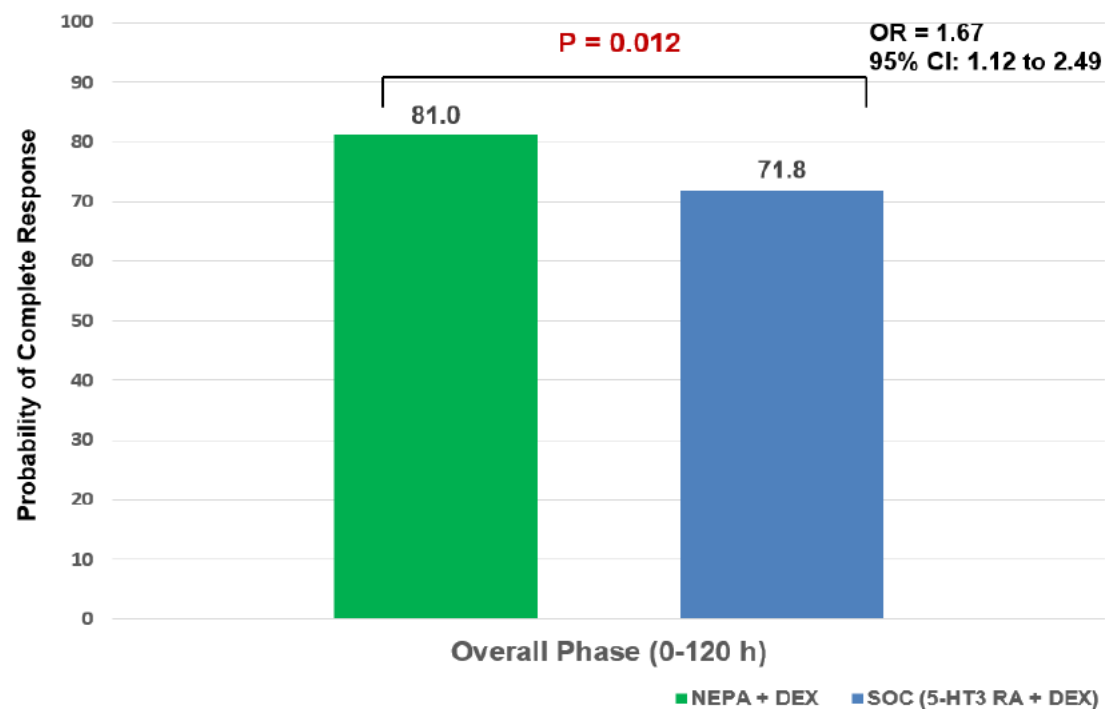


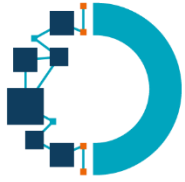
Prévention NVAI

MOLASSIOTIS A. et al. - ESMO 2025 - Abs. #28010

- Cohorte MyRisk
- Netupitant+palonosetron et CTC vs ondansetron+CTC chez patients avec des chimiothérapies moyennement émétisantes mais patients avec risque élevé (score MyRisk supérieur ou égal à 13)
- Amélioration avec NEPA+DEX

	Before MEC
Baseline score	10
Predictive Risk Factor	Adjustment to Baseline
1. Patient < 60 years	+1
2. Patient reported expectation (anticipation) of nausea and vomiting	+1
3. History of morning sickness during a previous pregnancy	+1
4. About to receive platinum or anthracycline chemotherapy	+2
5. Use of non-prescribed antiemetic at home in the prior cycle	+3
6. Experienced nausea or vomiting in the prior cycle	+5
7. Cycle of chemotherapy:	
About to receive 2 nd chemotherapy cycle	-5
About to receive ≥3 rd chemotherapy cycle	-6

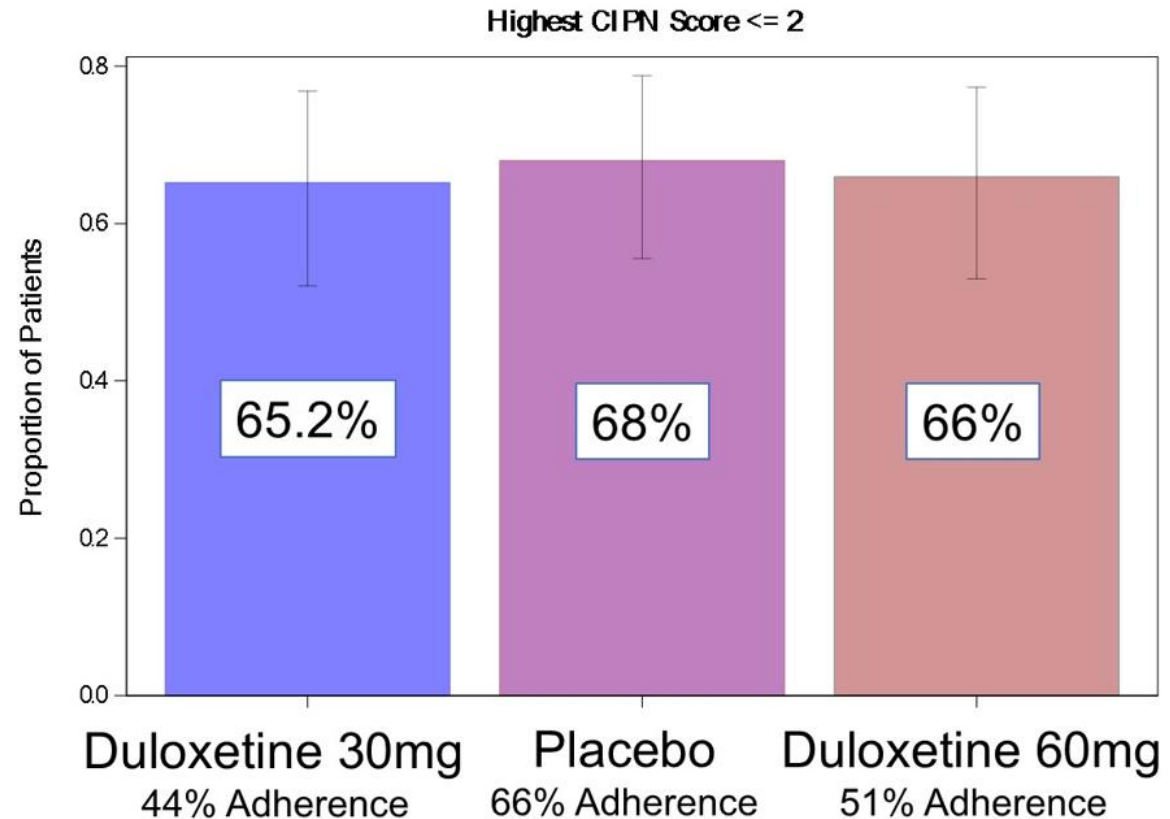
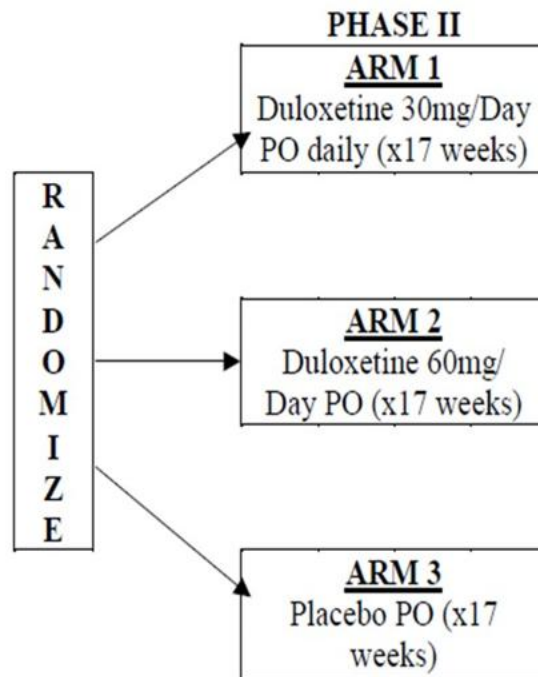


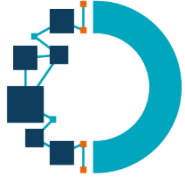


CIPN(chemotherapy induced peripheral neuropathy)

SMITH E. et al.-ASCO 2025-Abs.#12010

- Objectif: prévention neuropathie périphérique chez patients recevant de l'oxaliplatine pour un cancer colo-rectal
- Etude négative

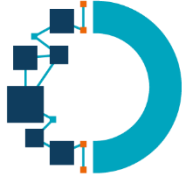




CIPN

XU X. et al.-ASCO 2025-Abs.#12133

- Etude rétrospective de patients diabétiques traités par sels de platine ou taxanes
- Même IMC et même taux HbA1c
- Fréquence de CIPN plus importante chez des patients traités par agonistes du GLP1



CIPN

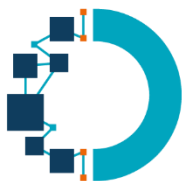
TAKANO T. et al.-ASCO 2025-Abs.#12002



- Patients traités par paclitaxel, du 2^{ème} au 12^{ème} cycle
- Machine refroidissant les extrémités à 13°C(bras expérimental) ou 25°C(bras témoin)

	n (%)		
	25°C (n = 75)	13°C (n = 75)	Total (n = 150)
Therapy setting			
Neoadjuvant	31 (41.3)	35 (46.7)	66
Adjuvant	44 (58.7)	40 (53.3)	84
Concurrent anti-HER2 therapy			
No	28 (37.3)	29 (38.7)	57
Yes	47 (62.7)	46 (61.3)	93
Prior chemotherapy			
No	23 (30.7)	16 (21.3)	39
Yes	52 (69.3)	59 (78.7)	111
Peripheral neuropathy			
Yes (Grade 1)	11 (14.7)	11 (14.7)	22
No	64 (85.3)	64 (85.3)	128

	25°C (n = 75)	13°C (n = 75)	P-value
No. of patients	22	25	0.76
%	29.3%	33.3%	
95%CI	19.4 – 41.0	22.9 – 45.2	



CIPN

FUNASAKA C. et al.-ESMO 2025-Abs.#2856p

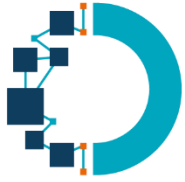
- Même étude
- Meilleure qualité de vie
- Réponse différente en fonction des saisons et donc de la température extérieure

Table 2. EORTC QLQ C-30 and CIPN 20

	Rate of non-deterioration in scores n (%)		p
	25°C (n = 68)	13°C (n = 64)	
EORTC QLQ C-30	26 (38.2%)	26 (40.6%)	0.86
EORTC QLQ-CIPN20 (Sensory)	6 (8.8%)	18 (28.1%)	0.006
EORTC QLQ-CIPN20 (Motor)	19 (27.9%)	22 (34.4%)	0.46
EORTC QLQ-CIPN20 (Autonomic)	35 (51.5%)	33 (51.6%)	>0.95

Table 4. Number of participants with PNQ>D by season at registration

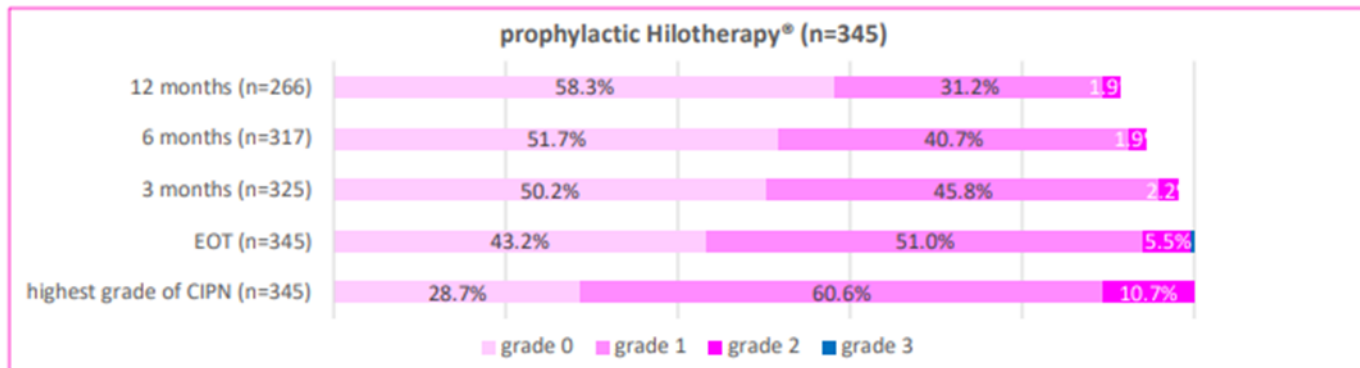
Season at registration			
Summer (June–September)	8/31 (25.8 %)	18/31 (58.1%)	0.02
Winter (November–February)	6/22 (27.3%)	3/23 (13.0%)	0.28



CIPN

KOSTARA A. et al.-ESMO 2025-Abs.#2853p

- Etude allemande sur appareil de refroidissement des extrémités(hilotherm chemoterm device) chez des patientes sous taxanes. Prévention de 88% de la neuropathie de grade 2 ou supérieur.

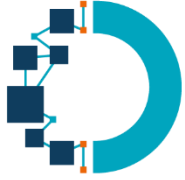


2a: CIPN toxicity all



Skin surface is cooled down to approximately 17° - 18°C.

Fig. 1: Hilotherm ChemoCare^{CIPN} device with 2nd generation cooling compression-cuffs.

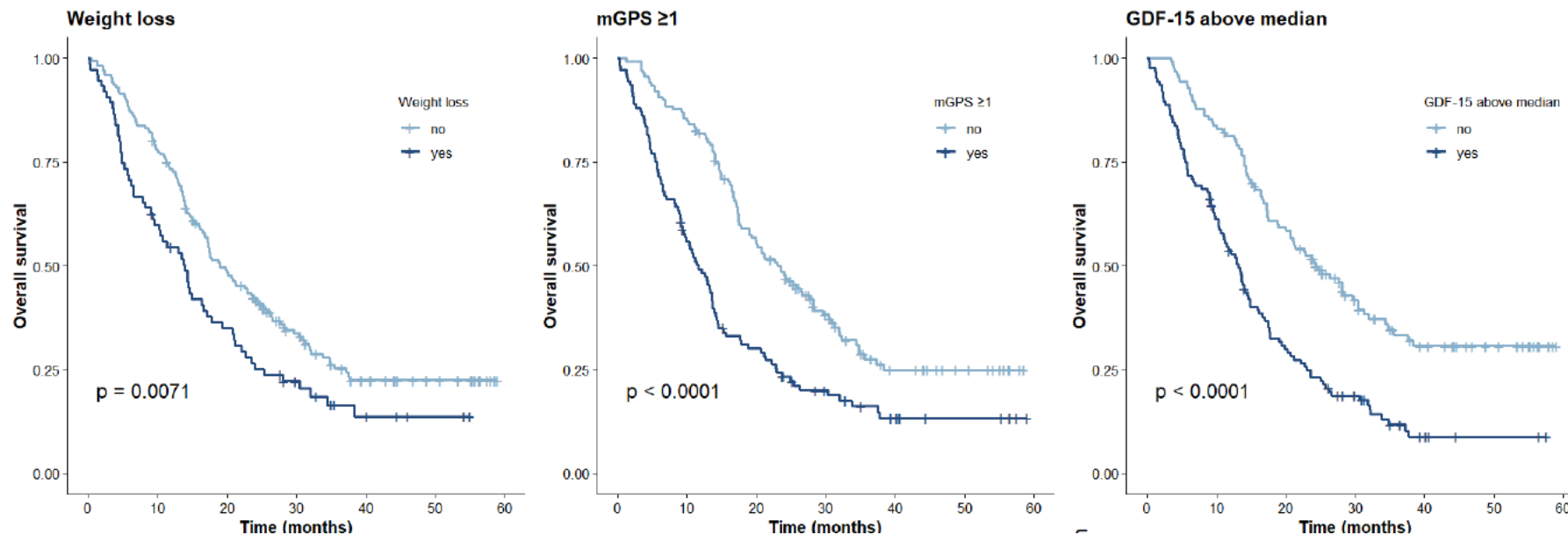


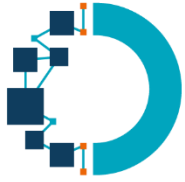
Cachexie

JAFRI S. et al.-ASCO 2025-Abs.#12073

- Marqueur de cachexie associant 4 facteurs: IMC, fréquence cardiaque au repos, ratio PNN/lymphocytes, albuminémie

GOTTMAN L. et al.-ESMO 2025-Abs.#2804M0



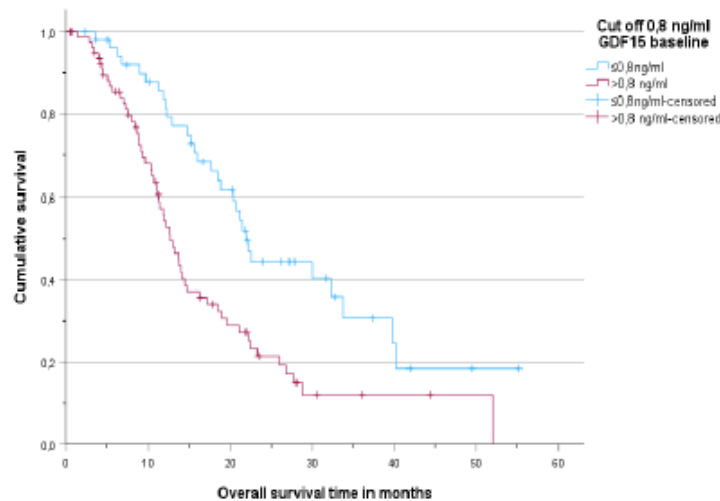


Cachexie

AKDOGAN O. et al.-ESMO 2025-Abs.#2963eP

- Taux de GDF-15 élevé et cachexie diminuent la survie chez patients avec risque intermédiaire d'un cancer du rein métastatique sous nivolumab

KIMMEL B. et al.-ESMO 2025-Abs.#2247P

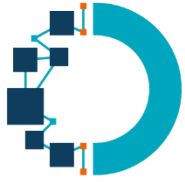


Predictive value of baseline circulating GDF-15 levels

cGDF-15 at baseline	R0 resected	Non-R0 resected	P value*
≤ 0.8 ng /ml	19/52 (36.5%)	33/52 (63.5%)	0.0051
> 0.8 ng/ml	11/79 (13.9%)	68/79 (86.1%)	

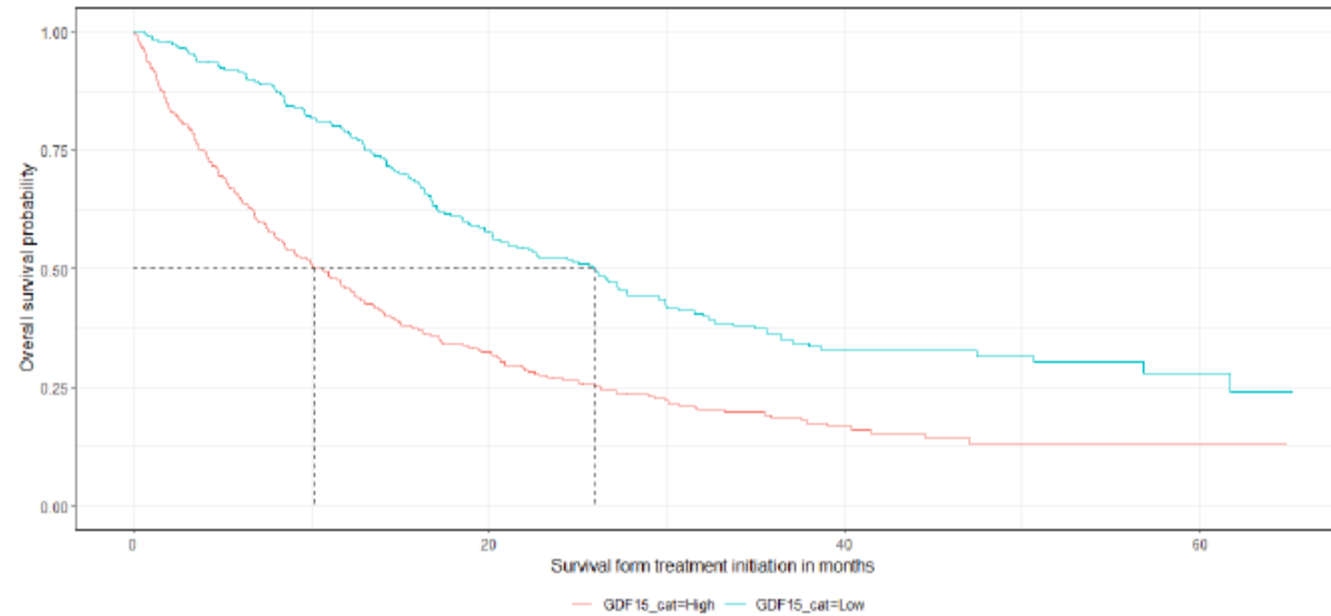
cGDF-15, circulating growth differentiation factor 15, non-R0 resected: R1 resection and not resected, *P value based on Fisher's exact test

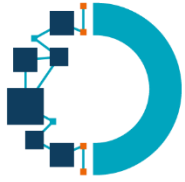
Complete R0 resection was achieved in 36.5% of patients with cGDF-15 levels ≤ 0.8 ng/ml, whereas cGDF-15 levels above 0.8 ng/ml were accompanied with significantly less R0 resection rates of 13.9% (P = 0.0051).



Cachexie

BERGER J. et al.-ESMO 2025-Abs.#150P



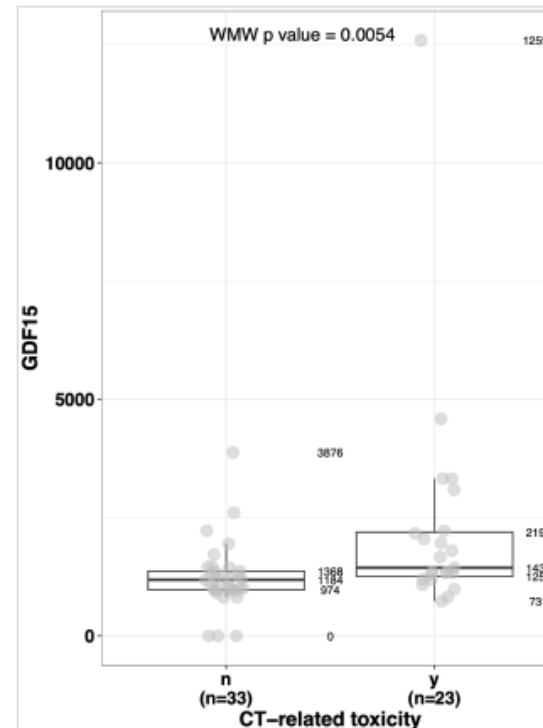


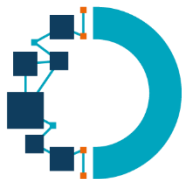
Cachexie

RISI E. et al.-ESMO 2025-Abs.#240eP

- GDF-15 marqueur prédictif de chimio-toxicité chez une population gériatrique avec un cancer du sein

Figure 1: CT-related toxicity by GDF15





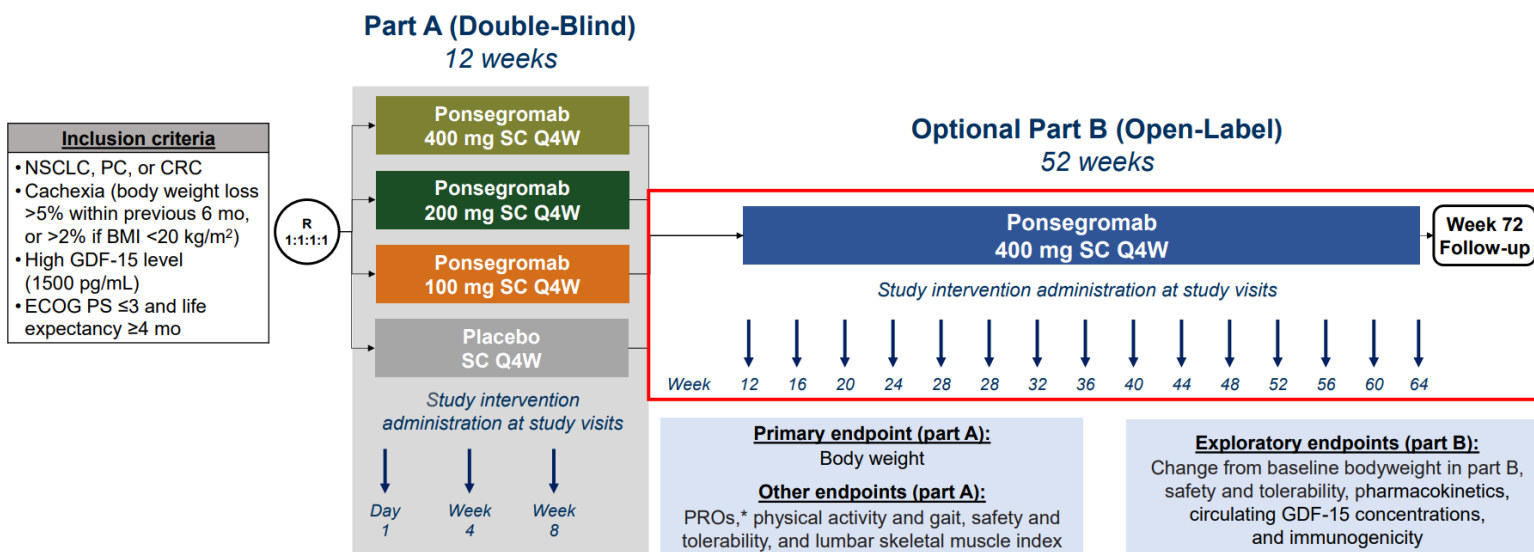
Cachexie

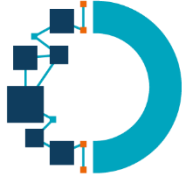
DU Y. et al.-ESMO 2025-Abs.#1575P

- Etude de phase 2, ajout du Tocilizumab chez des patients traités pour un cancer du poumon, 12 patients

CRAWFORD J. et al.-ESMO 2025-Abs.#LBA102

Amélioration du poids

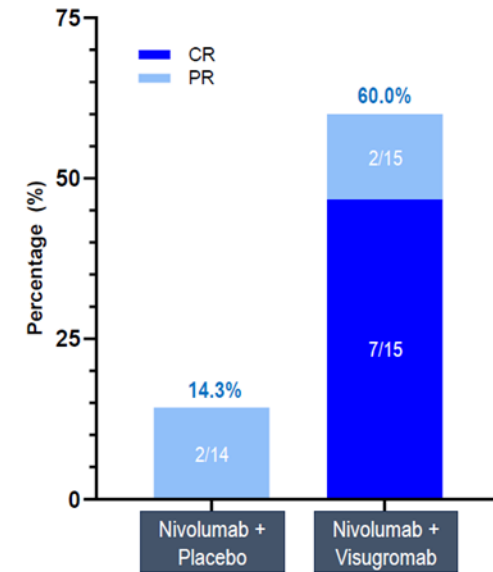




Cachexie/Sarcopénie

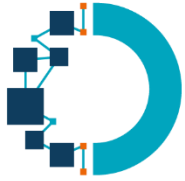
NECCHI A. et al.-ESMO 2025-Abs.#1575P

Efficacy: Radiologic Response



MELERO I. et al.-ESMO 2025-Abs.#15130

Ajout visugromab à une immunothérapie amélioration durée et profondeur de réponse à l'immunothérapie



Cannabis

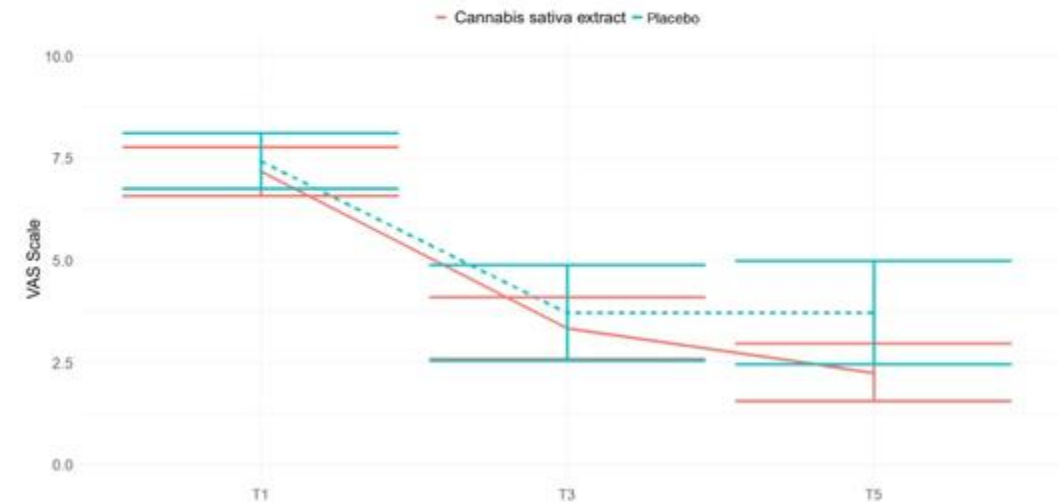
MATIAS D.et al.-ASCO 2025-Abs.#12061

- Patients avec cancer du poumon à un stade avancé ou métastatique, double aveugle
- Objectif principal: effet antalgique CBD

Duration	Milligrams/day	Drops/day
5 days	10	3
5 days	16	5
5 days	25	8
5 days	40	13
5 days	50	16
5 days	100	32
Week 4 - 16	100	32

Table 1: Table showing the cycle progression of the treatment

VISUAL ANALOG SCALE (VAS) FOR PAIN	MEAN (STANDARD DEVIATION)		
	T1	T3	T5
EXPERIMENTAL GROUP	7.2 (2.1)	3.3 (2.6)	2.2 (2.4)
PLACEBO GROUP	7.4 (1.8)	3.7 (3.1)	3.7 (3.3)





Cannabis

YAO S.et al.-ASCO 2025-Abs.#12081

- Etude observationnelle sur cohorte de 1 666 patients qui allaient débiter un traitement anticancéreux débutant une immunothérapie
- 17% de consommateurs de cannabis de manière concomitante avec l'immunothérapie
- Suivi sur 2 ans
- Pas de différence significative sur survie sans progression et survie globale
- S

Figure 2. Objective response rate by smoking and cannabis use

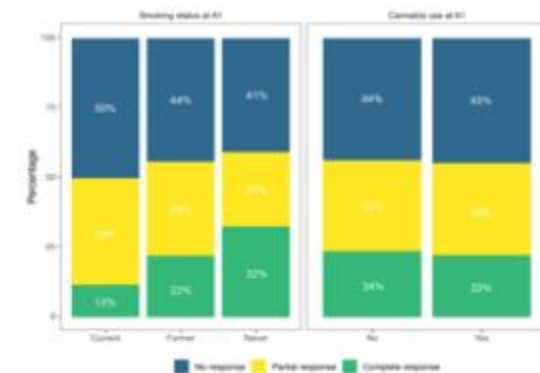
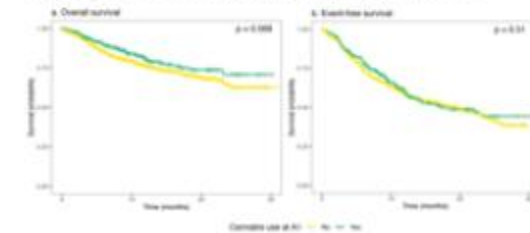
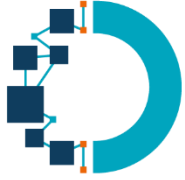


Figure 3. Cannabis use (A1) with patient survival outcomes





Synthèse

- Prévention des NVAI à personnaliser
- CIPN avec traitement préventif au froid? Quel coût et impact sur les organisations?
- GDF-15, cible pour limiter la cachexie tumorale associé aux soins de support
- Cannabis: toujours expérimental

