

L'âge est-il un facteur de retard à la chimiothérapie adjuvante dans le cancer du côlon ? Étude épidémiologique en région Centre



Capsec J¹, Lefebvre C¹, Chupé F¹, Heitzmann P¹, Raveneau C¹, Dardaine-Giraud V², Sauger C², Lagasse JP³, Kraft K⁴, Linassier C¹, Dorval E²

¹OncoCentre, Réseau de cancérologie de la région Centre, Tours, France; ²Antenne Oncogériatrie de la région Centre, Tours, France; ³CHR Orléans, Orléans, France; ⁴CH Blois, Blois, France

INTRODUCTION

- Cancer du côlon : 2^{ème} cause de mortalité par cancer en France
- Impact pronostic négatif d'un retard à la mise en place d'une chimiothérapie adjuvante (CA) pour cancer du côlon, au-delà du 42^{ème} jour postopératoire
- Programmes dans différents pays visant à diminuer ces délais
- Peu d'information concernant les facteurs associés à l'allongement de ce délai

OBJECTIF

- Évaluer le rôle de l'âge et des facteurs non-organisationnels sur le délai colectomie-CA dans le cancer du côlon

METHODES

Étude épidémiologique observationnelle rétrospective

Sélection des patients :

- À partir de la base de données du PMSI (Programme Médicalisé des Systèmes d'Information)

Population d'étude :

- Inclus : tous les patients majeurs ayant eu une colectomie pour cancer du côlon de stade 2 ou 3, en région Centre en 2013
- Exclus : cancers du rectum et antécédents de cancer du côlon

Données recueillies dans le dossier médical :

- Délai colectomie – CA
- Facteurs non organisationnels probables :
 - Âge, sexe, situation familiale et professionnelle
 - Circonstances de diagnostic (dont chirurgie en urgence), morbidités postopératoires, et type de colectomie

Analyses statistiques :

- Analyses univariée puis multivariée avec un modèle de régression linéaire généralisé

RESULTATS

408 cas de colectomie pour cancer du côlon stades 2 et 3 inclus

➤ 182 ont reçu une CA (45 %)

Tableau 1 : caractéristiques et délai colectomie – CA, dans la population des stades 2 et 3, en région Centre, en 2013

Caractéristiques	Population avec CA (n=182)	Population sans CA (n=222)	p
Age, années (moyenne, écart-type)	67,6 (10,5)	77,9 (10,6)	<0,0001
Age, années (stade 3 seulement) (moyenne, écart-type)	69,0 (9,9)	82,4 (9,0)	<0,0001
Délai colectomie - CA, jours (moyenne, min - max)	52,9 (20 - 214)	-	
	(médiane, Q1 - Q3)	48,5 (38 - 60,5)	-
Délai colectomie - CA supérieur à	42 jours (%)	60	-
	56 jours (%)	29	-
	84 jours (%)	6	-

RESULTATS

Figure 1 : distribution du délai colectomie – CA (semaines)

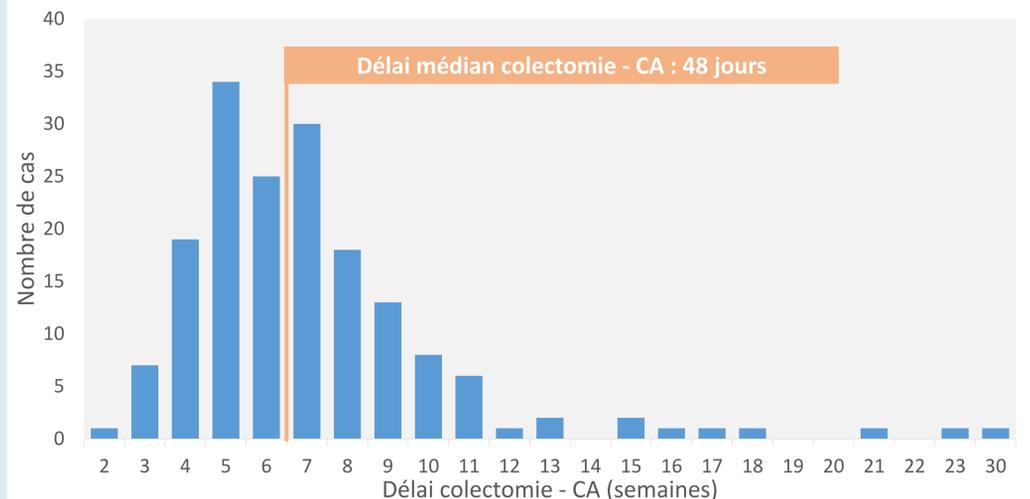


Tableau 2 : analyse multivariée du délai colectomie – CA dans la population des stades 2 et 3 (n=126)

Variables	Modalités	Coefficient de régression	p
	Intercept	28,7	0,009
Sexe	Homme	Réf.	
	Femme	-3,7	0,16
Age (années)	<50	Réf.	
	50-74	0,6	0,9
	>=75	2,7	0,65
En couple	Oui	Réf.	
	Non	8,3	0,012
Stade T	T2	Réf.	
	T0 / T1 / T in situ	19,8	0,02
	T3	15,6	0,01
	T4	13,0	0,04
Type de colectomie	Transverse	Réf.	
	Droite	2,0	0,76
	Gauche	-0,4	0,95
	Totale	-0,7	0,94
Mode de détection du cancer	Signes cliniques	Réf.	
	Colectomie en urgence	8,7	0,03
	Dépistage organisé	6,7	0,1
Morbidités postopératoires	Autres	-4,0	0,4
	Non	Réf.	
	Oui	7,2	0,056

CONCLUSIONS

- Délais d'accès à la CA en région Centre proches de ceux de l'étude nationale de l'INCa
- 60% des patients recevaient la CA après 42 jours (6 semaines)
- L'âge n'est pas un facteur de retard mais de non réalisation de la CA¹⁻²
- 2 facteurs non organisationnels associés à un allongement du délai colectomie – CA³⁻⁵ :
 - Colectomie en urgence (+ 8,7 jours; p < 0,05)
 - Ne pas vivre en couple (+ 8,3 jours; p < 0,05)
 - Morbidités postopératoires (+ 7,2 jours; p = 0,056)
- Difficulté à agir sur ces facteurs, mais prise en compte utile à l'évaluation des mesures organisationnelles à mettre en place pour réduire les délais

Références :

1. Hendren S, et al. Dis Colon Rectum. 2010 Dec;53(12):1587-93
2. Van der Geest LG, et al. Colorectal Dis. 2013;15(10):e582-91
3. Hershman D, et al. Cancer. 2006 Dec 1;107(11):2581-8
4. Bayraktar UD, et al. Cancer. 2011 Jun 1;117(11):2364-70
5. Wasserman DW, et al. J Oncol Pract. 2014 Aug 19. pii: JOP.2014.001531