# CANCER DU CÔLON EN OCCLUSION: PRISE EN CHARGE CHIRURGICALE DANS LE SERVICE DE CHIRURGIE « A » DU CHU DU POINT G

Koumare S, <u>Dakouo D</u>, Keita S, Soumaré L, Camara M, Sacko O, Sissoko M, Koné A, Coulibaly M, Traoré AF, Sidibé M, Tapily M, Koita A, Sanogo ZZ.

## **INTRODUCTION**

Cancer côlon: néoformation proliférative maligne développée aux dépens des structures du côlon.

Cette tumeur peut évoluer et entrainer une occlusion qui correspond à un arrêt complet et persistant du transit des matières et des gaz au niveau d'un segment intestinal.

- France, 70 %, occlusions coliques sont dues au cancer, et 16% des cancers colorectaux sont diagnostiqués au stade d'occlusion.
- Mali, DEMBELE BT 2018: 54 cas d'occlusions sur cancer colique en 12 ans sur un effectif de 268 cas soit 20%.
- Pathologie grave et PEC pose trois types de problèmes:
- Occlusion
- Cancer souvent localement avancé voire métastatique;
- Terrain souvent défavorable.

# **OBJECTIF**

# Objectif général

 Evaluer la prise en charge du cancer du côlon en occlusion dans le service de chirurgie A du CHU du Point G.

## **METHODOLOGIE**

#### Type et cadre d'étude

Etude rétrospective et descriptive menée dans le service de chirurgie « A » du CHU du Point G.

#### Période d'étude

9 ans

(Janvier 2010- Décembre 2018)

#### Critères d'inclusion

Patients admis et opérés pour cancer du côlon en occlusion.

## **RESULTATS**

# **FRÉQUENCE**

56 patients ont été opérés pour cancer colique en occlusion, soit :

- 1,3 % des interventions chirurgicales réalisées (56/4267 cas)
- 1,1% des hospitalisations (56/4983)
- o **12,8%** des occlusions intestinales (56/431)
- $\circ$  **25,7%** des cancers coliques (56/218).

## DONNÉES SOCIO-DÉMOGRAPHIQUES

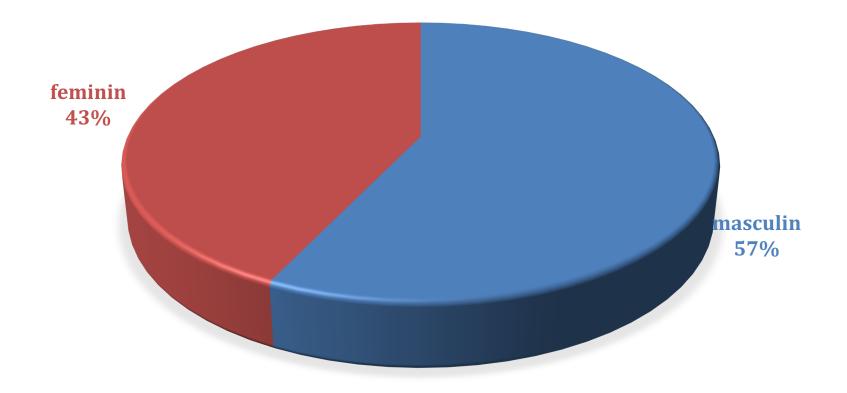
Tranche d'âge de 64 ans et plus représente 28,6 %

Age moyen: 53,46 ans.

Ages extrêmes :24 et 82 ans

Ecart type: 14,57

#### **SEX RATIO**



32 hommes,24 femmes Sexe ratio: 1,33

# **SIGNES CLINIQUES**

Signes cliniques	<b>Effectifs</b>	Pourcentage	
Douleur abdominale	<b>56</b>	100	
Distension abdominale	<b>56</b>	100	
Arrêt de matières et gaz	<b>56</b>	100	
Masse abdominale	20	37,9	
Adénopathies inguinales	5	8,9	

## **BILAN DIAGNOSTIQUE**

Imagerie	Effectifs	Contribution
Rx ASP	52(92,8%)	52(100%)

TDM abdominal 23(41%) 23(100%)

**NB:** le diagnostic de tumeur colique était posé chez 26,8 % des patients avant le stade d'occlusion intestinale.

## **SIEGE TUMEUR**

Siège de la tumeur		Effectif	Fréquence
			(%)
	Cæcum	10	17,9
côlon droit	côlon ascendant	3	5,3
	Angle colique droit	6	10,7
	2/3 droit côlon transverse	5	8,9
	Total	24	42,8
côlon gauche	Angle colique gauche	4	7,1
	côlon descendant	2	3,6
	côlon sigmoïde	24	42,8
	1/3gauche côlon	2	3,6
	transverse		
	Total	32	57,1

## **CLASSIFICATION ASA**

ASA	Effectifs	Pourcentage
ASA 2	27	48,2
ASA 3	26	46,4
ASA 4	3	5,4
Total	56	100

#### GESTE CHIRURGICAL COLON DROIT

Effectifs	Pourcentage
18	75
3	12,5
2	8,3
1	4,2
24	100
	18 3 2 1

#### GESTE CHIRURGICAL COLON GAUCHE

Geste chirurgical colon gauche	Effectifs	Pourcentage
Hémicolectomie gauche +	1	3,1
anastomose colo-rectale		
Sigmoïdectomie + anastomose colo	rectale 18	56,3
Intervention de Hartmann	4	12,5
Intervention de Bouilly Walkman	2	6,3
Dérivation iléo-sigmoidienne	5	15,6
Colostomie latérale	2	6,2
Total	32	100

## **TYPES HISTOLOGIQUES**

Adénocarcinome Lieberkuhnien: 76,8%

Adénocarcinome colloïde : 14,3%

**Lymphome: 8,9%** 

#### **STADIFICATION PTNM**

Stade	Effectifs	Pourcentage
II	3	5,4
III	21	41
IV	30	53,6

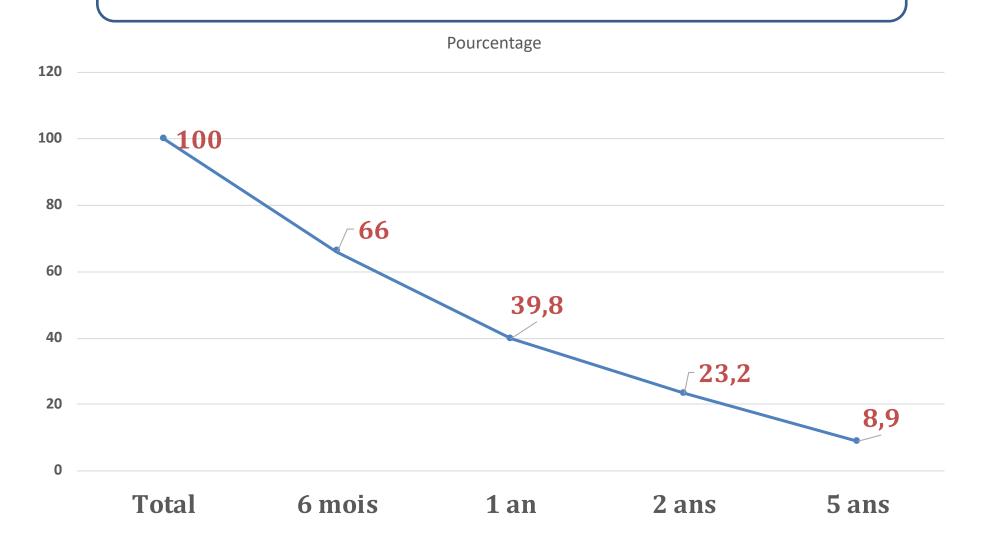
## CHIMIOTHERAPIE ADJUVANTE

Chimiothérapie	Effectifs	Pourcentage
Oui	19	33,9
Non	37	66,1
Total	56	100

#### **COMPLICATIONS POST OP**

Complications post op J 30	Effectifs	Pourcentage
Simples	37	66,1
Suppuration pariétale	4	7,1
Péritonite post -opératoire	3	5,4
Eviscération	2	3,6
Prolapsus stomial	2	3 ,6
Nécrose stomiale	1	1,8
Décès	7	12,5
Total	56	100

#### **SURVIE GLOBALE**



## **CONCLUSION**

- Cancer du côlon en occlusion : pathologie relativement fréquente
- Diagnostic repose sur arguments clinique et paraclinique.
- Prise en charge pluridisciplinaire
- Pronostic dépend de la précocité de la PEC et mesures réanimation pré per et post opératoire.

#### IMAGE DU CANCER DU CÔLON EN OCCLUSION DANS LE SERVICE DE CHIRURGIE « A » DU CHU DU POINT G



## **MERCI**