

FAISABILITÉ D'UNE CONSULTATION DE SUIVI DES PATIENTES SOUS TRASTUZUMAB PAR UNE INFIRMIÈRE DE PRATIQUES AVANCÉES



Cécile MIGALA
Infirmière de Pratiques Avancées en Cancérologie

5 Juin 2018

Institut de Cancérologie Lucien Neuwirth
Saint-Priest-en-Jarez 42

FRANCE

INTRODUCTION

- ▶ Incidence du cancer du Sein en France en 2017 :
58 968 nouveaux cas pour 11 883 décès.



Enjeu majeur de Santé Publique

Dont 15 % avec amplification HER 2



Traitement par trastuzumab = Herceptin®



▶ **Modalité de traitement :**

- 18 séances soit 1 injection toutes les 3 semaines pendant 1 an (en s/c 600mg/5ml ou poursuite en IV si intolérance)

▶ **Surveillance :**

- Evaluation cardiaque avant l'instauration du traitement puis tous les 3 mois avec consultation par l'oncologue pour valider la poursuite de l'Herceptin® (soit 4 consultations)

- Surveillance post traitement 2x/an pdt 2 ans



L'IPA

Conseil International des Infirmiers (CII, 2008) :

« L'infirmière de pratique avancée, ou infirmière spécialiste experte, est une infirmière diplômée d'Etat ou certifiée qui a acquis les **connaissances théoriques** et le savoir-faire nécessaires aux **prises de décisions complexes**, de même que les **compétences cliniques** indispensables à la pratique avancée de son métier, pratiques dont les caractéristiques sont déterminées par le contexte dans lequel l'infirmière sera autorisée à exercer...»



Infirmière de Pratiques Avancées en Cancérologie

- ▶ 27 Janvier 2016 : Loi de Santé, reconnaît l'IPA pour les infirmières titulaires d'un Master
- ▶ En attente des décrets d'applications
- ▶ La France est le 26^e pays à créer ce nouveau métier...



Objectif principal :


Faisabilité d'une consultation de suivi des patientes sous trastuzumab par une Infirmière de Pratiques Avancées



METHODES

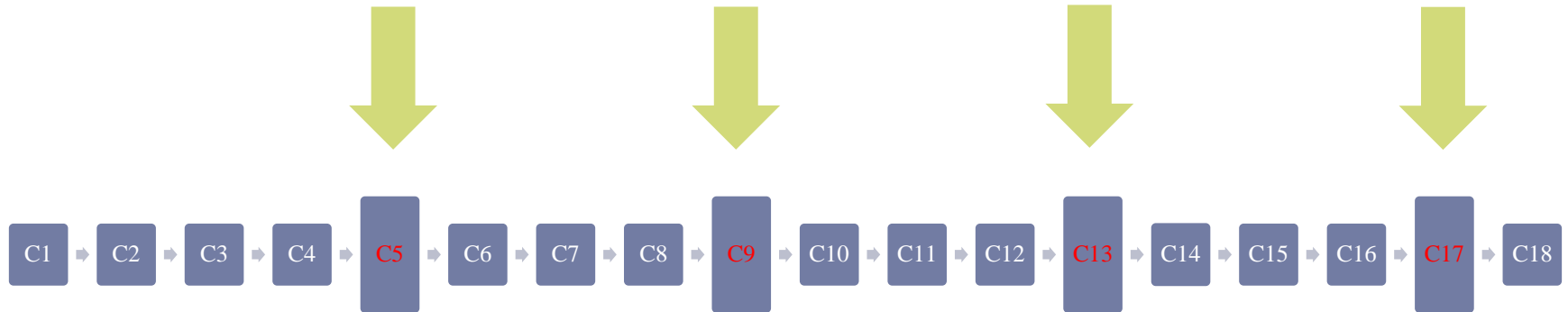
Etude interventionnelle monocentrique de faisabilité

Critères d'inclusion :

- ▶ - Femme > 18 ans
 - ▶ - Cancer du sein surexprimant HER 2+
 - ▶ - Situation Adjuvante
 - ▶ - Après traitement par chimiothérapie
 - ▶ - Sous trastuzumab s/c
-
- 

MÉTHODES

1. FEVg
2. Consultation IPA
3. Consultation oncologue



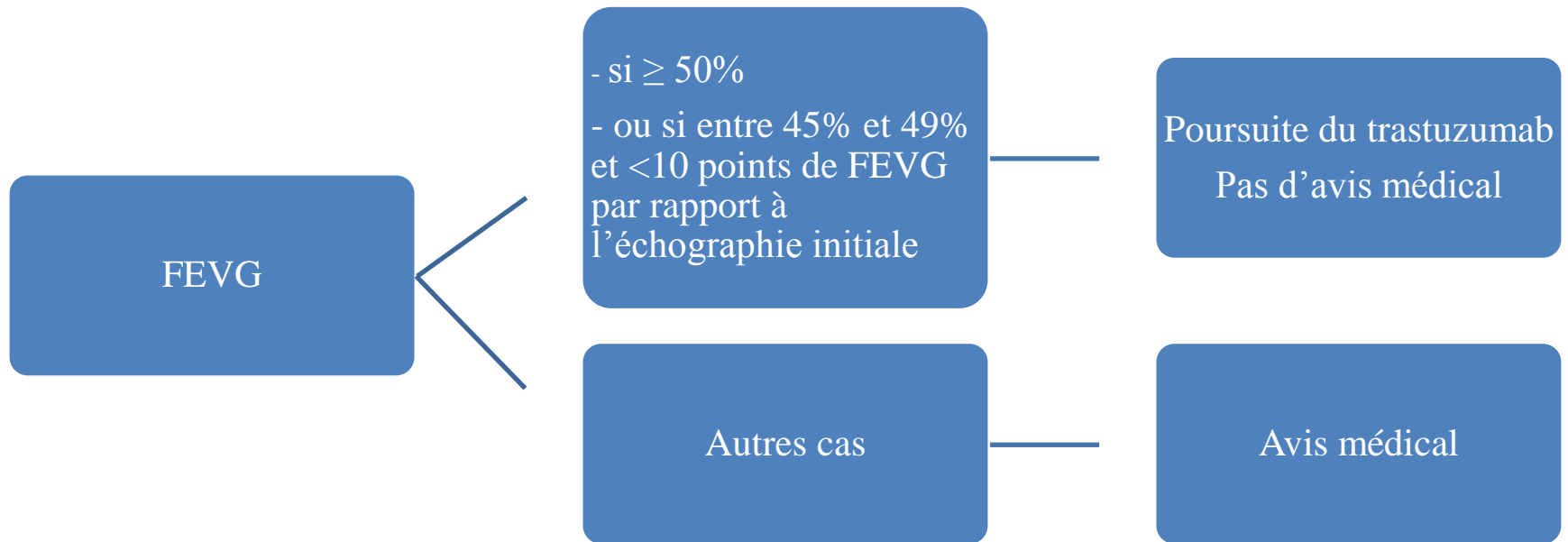
Chimiothérapie Néoadjuvante / Chirurgie / Radiothérapie / Hormonothérapie
18 séances de trastuzumab s/c toutes les 3 semaines

METHODES

- ▶ Systématiquement 30' avant la consultation avec l'oncologue
- ▶ Auprès de 4 médecins oncologues
- ▶ Contenu de la consultation IPA : examen clinique, gradation des toxicités, rythme des surveillances...



Algorithme pour la FEVg



MÉTHODES

- ▶ Critère de jugement principal

Concordance entre IPA et Oncologue sur la poursuite du traitement par trastuzumab

- ▶ Critères de jugements secondaires

- Satisfaction des patientes
- Satisfaction des médecins
- Évaluation médico-économique



ANALYSE STATISTIQUE

- Sensibilité entre l'évaluation donnée par l'IPA et la réponse de l'oncologue
- Nombre de sujets nécessaires : 100 patientes



RÉSULTATS

Analyse Descriptive :

- 100 patientes
- Age moyen : 60 ans
- Histologie : - CCI : 91 patientes - CLI : 8 patientes

STADE	T	T1	45
		T2	35
		T3	11
		T4	8
		Tx	1
STADE	N	N0	55
		N1	33
		N2	8
		N3	4
STADE	M	M0	0

RESULTATS

	Grade 0	Grade 1	Grade 2	Grade 3	Grade 4
Nausées	98	2	-	-	-
Vomissements	100	-	-	-	-
Asthénie	37	60	3	-	-
Mucite	95	5	-	-	-
Douleurs	69	29	2	-	-
Neuropathie Périphérique	55	42	3	-	-
Urticaire	96	3	1	-	-
Dyspnée	98	2	-	-	-
PS	65	32	3	-	-

- FEVg à l'inclusion : 65,2%
- FEVg à la 1ere consultation : 62,9% [45-76]

RÉSULTATS

➤ Critère de jugement principal : (Kappa de Cohen)

Concordance des résultats IPA/Oncologue : **99%**

		Décision Oncologue		
		Suspension du Trastuzumab	Poursuite/Reprise du Trastuzumab	
Décision IPA	Suspension du Trastuzumab	4	1	5
	Poursuite/Reprise du Trastuzumab	0	95	95
		4	96	

Sensibilité

100%

Spécificité

99%



➤ Critères de jugements secondaires

Questionnaire de satisfaction patientes Variable N = 98	
Connaissance du rôle de l'IPA	
Non	83
Oui	15
Qualité des informations données	
Très satisfaisante	67
Satisfaisante	31
Qualité de la consultation	
Très satisfaisante	65
Satisfaisant	33
Intérêts pour bénéficier de consultations par une IPA	90



▶ Critères de jugements secondaires :

- 100% des patientes sont satisfaites
- 90% des patientes accepteraient une consultation alternée Oncologue/IPA
- 100% des oncologues intéressés par le transfert de consultation



DISCUSSION

- ▶ Concordance IPA/Oncologue
- ▶ Satisfaction des patientes
- ▶ Satisfaction des médecins



DISCUSSION

▶ Limites :

- Suivi de consultation IPA/Médecin non comparatif
- Difficulté d'organiser les 1ères consultations



DISCUSSION

- ▶ Faisable
- ▶ 1^{ère} étude en France comparant conduite à tenir thérapeutique entre IPA et Médecin
- ▶ 1 seule étude dans Clinical Trial sur suivi IPA/Médecin suivi EI post CT cancer colorectal
- ▶ Sensibilité de 100% sur la suspension du traitement (pas de faux négatifs)
- ▶ Satisfaction des patientes et des médecins

Une nouvelle modalité de prise en charge...



CONCLUSION

- ▶ Poursuite du protocole de recherche
- ▶ Publication
- ▶ Rédaction d'un protocole de Coopération
- ▶ Réalisation des consultations en alternance avec les Oncologues



REMERCIEMENTS

Au Professeur Franck CHAUVIN,
aux Docteurs Mathieu ORIOL, Jean-Philippe JACQUIN,
Olivier COLLARD, Romain RIVOIRARD, Cécile VASSAL,
Et leurs secrétaires

Mme Corinne MACRON, Directeur des Soins
Mme Dominique FELD, CSDS

A l'Institut de Cancérologie Lucien Neuwirth



Merci de votre attention

