

Session 1 - Atelier 1 - Systèmes d'information

Évaluation des délais de prise en charge des cancers : utilisation du DCC.

*Dr Patrick Heitzmann, Carole Lefebvre, Céline Raveneau, Pr Claude
Linassier - Réseau OncoCentre*

Introduction :

- Etude des délais de prise en charge du cancer du sein dans tous les établissements autorisés de la région (patientes opérées en 2011)
- Production d'un programme d'amélioration des pratiques par les établissements pour les délais dépassant les normes et mise en place d'actions correctrices
- Nécessité de nouvelles évaluations pour vérifier l'amélioration du dispositif
- Le Dossier Communicant de Cancérologie (DCC), outil déployé dans plus de 90% des RCP de la région Centre Val de Loire, a été utilisé pour permettre à chacun des évaluations ciblées.






Matériel et méthode :

- Notre DCC permet la création de formulaires de saisie qui peuvent reprendre automatiquement certaines données des fiches de RCP
 - mais limité car le DCC n'est pas un outil de suivi des patients
 - le calcul des délais repose sur des dates qui ne sont pas toujours présentes (et structurées) dans les fiches
- Ces formulaires sont adaptés aux besoins de chaque établissement en fonction des délais qu'il veut réévaluer

Exclusion

Antécédents personnels de cancer du sein homolatéral :	NON	▼
Traitement neoadjuvant :	NON	▼
Cancer in situ :	NON	▼
Cancer métastatique d'emblée :	NON	▼
Cancer inflammatoire :	NON	▼
Pas d'intervention chirurgicale réalisée :	NON	▼
Reprise chirurgicale :	NON	▼
Dossier non retrouvé :	NON	▼
Parcours incomplet :	NON	▼
Patient masculin :	NON	▼







Inclusion

Dernière mammographie réalisée :	<input type="text"/>	
Biopsie :	-- Sélectionner --	▼
Consultation chirurgicale pré-opératoire :	<input type="text"/>	
Intervention chirurgicale :	<input type="text"/>	
Signature du compte-rendu anapath postopératoire :	<input type="text"/>	
RCP postopératoire :	<input type="text"/>	
Chimiothérapie :	-- Sélectionner --	▼
Radiothérapie :	-- Sélectionner --	▼
La saisie de la fiche est terminée ? :	<input type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non	

Exclusion

Antécédents personnels de cancer du sein homolatéral :	NON	▼
Traitement neoadjuvant :	NON	▼
Cancer in situ :	NON	▼
Cancer métastatique d'emblée :	NON	▼
Cancer inflammatoire :	NON	▼
Pas d'intervention chirurgicale réalisée :	NON	▼
Reprise chirurgicale :	NON	▼
Dossier non retrouvé :	NON	▼
Parcours incomplet :	NON	▼
Patient masculin :	NON	▼

Inclusion

Dernière mammographie réalisée :	<input type="text"/>	
Biopsie :	-- Sélectionner --	▼ 
Consultation chirurgicale pré-opératoire :	<input type="text"/>	
Intervention chirurgicale :	<input type="text"/>	
Signature du compte-rendu anapath postopératoire :	<input type="text"/>	
RCP postopératoire :	<input type="text"/>	
Chimiothérapie :	-- Sélectionner --	▼
Radiothérapie :	-- Sélectionner --	▼

La saisie de la fiche est terminée ? : Oui Non

Inclusion

Dernière mammographie réalisée :

Biopsie :

Biopsie

Réalisation du prélèvement biopsique :

Réception du prélèvement biopsique :

Signature du compte-rendu anapath de la biopsie :

Consultation chirurgicale pré-opératoire :

Intervention chirurgicale :

Signature du compte-rendu anapath postopératoire :

RCP postopératoire :

Chimiothérapie : -- Sélectionner --

Radiothérapie : -- Sélectionner --

La saisie de la fiche est terminée ? : Oui Non

Inclusion

Dernière mammographie réalisée :

Biopsie :

Biopsie

Réalisation du prélèvement biopsique :

Réception du prélèvement biopsique :

Signature du compte-rendu anapath de la biopsie :

Consultation chirurgicale pré-opératoire :

Intervention chirurgicale :


Signature du compte-rendu anapath postopératoire :

RCP postopératoire :

Chimiothérapie :

Radiothérapie :

La saisie de la fiche est terminée ? : Oui Non



Consultation chirurgicale pré-opératoire :

Intervention chirurgicale :

Signature du compte-rendu anapath postopératoire :

RCP postopératoire :

Chimiothérapie :

Chimiothérapie

Echographie cardiaque :

Consultation oncologue pré-chimiothérapie :

Consultation préalable à la pose d'une CI :

Pose d'une CI :

1ère cure :

Lieu de réalisation chimiothérapie :

Radiothérapie :

La saisie de la fiche est terminée ? : Oui Non

Consultation chirurgicale pré-opératoire :

Intervention chirurgicale :

Signature du compte-rendu anapath postopératoire :

RCP postopératoire :

Chimiothérapie :

Chimiothérapie

Echographie cardiaque :

Consultation oncologue pré-chimiothérapie :

Consultation préalable à la pose d'une CI :

Pose d'une CI :

1ère cure :

Lieu de réalisation chimiothérapie :

Radiothérapie :

La saisie de la fiche est terminée ? Oui Non



Lieu de réalisation chimiothérapie : -- Sélectionner --

Radiothérapie : OUI

Radiothérapie

Consultation oncologue pré-radiothérapie :

Centrage :

1ère séance :

Lieu de réalisation radiothérapie : -- Sélectionner --

La saisie de la fiche est terminée ? : Oui Non

Lieu de réalisation chimiothérapie : -- Sélectionner --

Radiothérapie : OUI

Radiothérapie

Consultation oncologue pré-radiothérapie :

Centrage :

1ère séance :

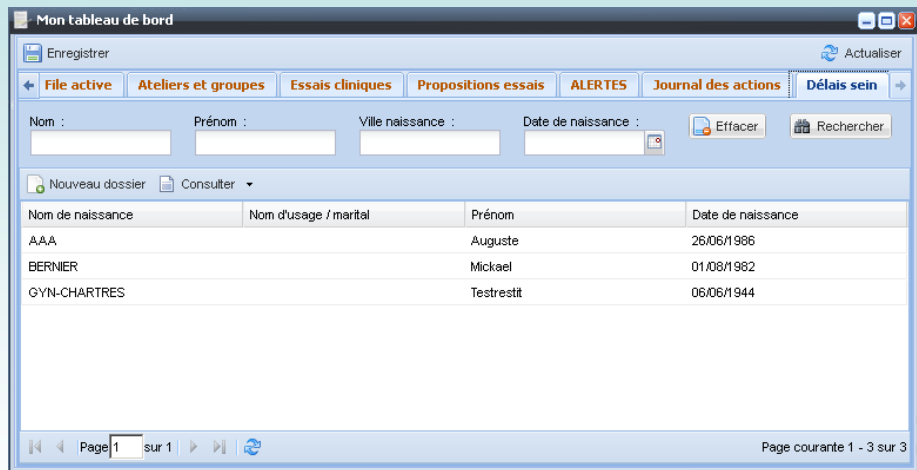
Lieu de réalisation radiothérapie : -- Sélectionner --

La saisie de la fiche est terminée ? : Oui Non

- 3 établissements pilotes pour analyser les dossiers de façon rétrospective, sur un intervalle de temps ou pour un nombre de patientes fixé à l'avance
 - 55 dossiers lors de l'étude régionale de référence
- Chaque établissement décide de la liste des items à recueillir
- Mise à disposition dans l'InfoCentre de la liste des nouvelles patientes de la RCP avec un diagnostic de cancer du sein sur l'intervalle considéré

Les autres avantages organisationnels du DCC :

- Mise à disposition des établissements de tableaux de bord avec la liste des patientes ayant un formulaire non finalisé pour faciliter le monitoring de l'étude



Nom de naissance	Nom d'usage / marital	Prénom	Date de naissance
AAA		Auguste	26/06/1986
BERNIER		Mickael	01/08/1982
GYN-CHARTRES		Testrestit	06/06/1944

- Les résultats sont en permanence disponibles directement sur l'InfoCentre du DCC

Résultats :

- La première étape a consisté à vérifier que les dates des fiches de RCP de sénologie étaient suffisamment renseignées et correspondaient bien à celles du formulaire
- L'objectif est d'abord de vérifier la faisabilité de l'étude et la pertinence de l'utilisation du DCC
- Il faut également s'adapter au déficit en personnel d'évaluation de la plupart des 3C de la région

- Etablissement 1
 - 116 fiches : 59 exclues / 57 formulaires complets
- Etablissement 2 :
 - 81 fiches : 29 exclues / 52 formulaires complets
- Etablissement 3 :
 - 49 fiches : 49 formulaires complets

Délai mammographie – réalisation du prélèvement biopsique préopératoire
(nombre de fiches par établissement : 1 = 57, 2 = 52 et 3 = 49)

	1	2	3
Effectif :	4	52	33
Délai max (jours) :	15	181	237
Médiane (jours) :	(8)	8	10

Délai réalisation du prélèvement biopsique préop – consultation chirurgicale préop
(nombre de fiches par établissement : 1 = 57, 2 = 52 et 3 = 49)

	1	2	3
Effectif :	57	45	46
Délai max (jours) :	67	284	57
Médiane (jours) :	22	28	21

Délai consultation chirurgicale préopératoire – intervention chirurgicale
(nombre de fiches par établissement : 1 = 57, 2 = 52 et 3 = 49)

	1	2	3
Effectif :	57	45	47
Délai max (jours) :	53	79	61
Médiane (jours) :	29	20	23
Rappel de la médiane mesurée en 2011 (jours) :	19	21	15
Rappel du délai seuil défini en 2011 (jours) :	21		

Délai intervention chirurgicale – RCP postopératoire
(nombre de fiches par établissement : 1 = 57, 2 = 52 et 3 = 49)

	1	2	3
Effectif :	57	52	49
Délai max (jours) :	28	146	45
Médiane (jours) :	7	9	16
Rappel de la médiane mesurée en 2011 (jours) :	11	9	17
Rappel du délai seuil défini en 2011 (jours) :	14		

Délai intervention chirurgicale – consultation oncologie pré-chimiothérapie

(nombre de fiches par établissement : 1 = 57, 2 = 52 et 3 = 49)

	1	2	3
Effectif :	18	13	21
Délai max (jours) :	50	71	63
Médiane (jours) :	33	38	35

Délai intervention chirurgicale – 1^{ère} cure de chimiothérapie
(nombre de fiches par établissement : 1 = 57, 2 = 52 et 3 = 49)

	1	2	3
Effectif :	18	12	22
Délai max (jours) :	74	77	72
Médiane (jours) :	45	51	48
Rappel de la médiane mesurée en 2011 (jours) :	41	37	35
Rappel du délai seuil défini en 2011 (jours) :	30		

Délai intervention chirurgicale – consultation oncologie pré-radiothérapie

(nombre de fiches par établissement : 1 = 57, 2 = 52 et 3 = 49)

Les délais sont calculés sur les patientes qui n'ont pas eu de chimiothérapie intermédiaire

	1	2	3
Effectif :	35	34	/
Délai max (jours) :	46	173	/
Médiane (jours) :	22	38	/

Délai intervention chirurgicale – 1^{ère} séance de radiothérapie

(nombre de fiches par établissement : 1 = 57, 2 = 52 et 3 = 49)

Les délais sont calculés sur les patientes qui n'ont pas eu de chimiothérapie intermédiaire

	1	2	3
Effectif :	35	34	/
Délai max (jours) :	91	185	/
Médiane (jours) :	40	49	/
Rappel de la médiane mesurée en 2011 (jours) :	44	40	/
Rappel du délai seuil défini en 2011 (jours) :	56		

Conclusion :

- L'évaluation est probablement un futur enjeu majeur et une nouvelle mission du DCC
- Il paraît adapté à l'étude des délais de prise en charge
- La seconde étape consistera à expérimenter un déploiement en prospectif, pour un remplissage des formulaires au fil de l'eau, en fonction des données présentes dans la fiche RCP.

Merci pour votre attention