

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 :

Radiothérapie :

Radiothérapie

Consultation oncologue pré-radiothérapie :

Centrage :

1ère séance :

Lieu de réalisation 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 :

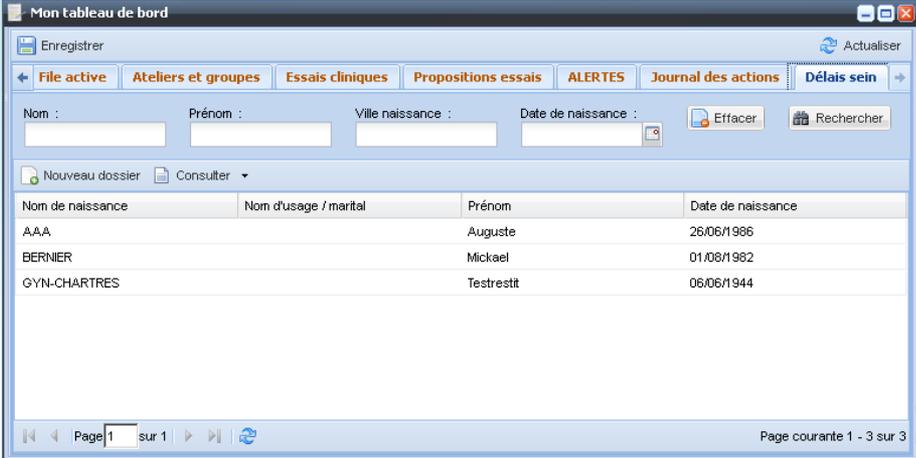
Lieu de réalisation radiothérapie : -- Sélectionner --

La saisie de la fiche est terminée ? : Oui Non

- 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



The screenshot shows a web application interface titled "Mon tableau de bord". It features a navigation menu with tabs: "File active", "Ateliers et groupes", "Essais cliniques", "Propositions essais", "ALERTES", "Journal des actions", and "Délais sein". Below the menu, there are search fields for "Nom", "Prénom", "Ville naissance", and "Date de naissance", along with "Effacer" and "Rechercher" buttons. A table below displays patient records with columns for "Nom de naissance", "Nom d'usage / marital", "Prénom", and "Date de naissance".

| 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.



6ème CNRC - Amiens
Jeudi 1er octobre 2015

Merci pour votre attention