



**Consultation d'Annonce
Manipulateur
en Radiothérapie**
à l'Institut Claudius Regaud Toulouse

2003 : Plan Cancer en France

- **Mesure 39 :**
 - « rendre le système de prise en charge du cancer transparent et compréhensible pour les patients »

- **Mesure 40 :**
 - « permettre aux patients de bénéficier de meilleures conditions d'annonce du diagnostic de la maladie »

2004 : Participation de l'I.C.R. à la Mesure 40 du Plan Cancer

- Choix Institutionnel : **le Cancer du Sein**
- Déroulement en 2 temps :
 - Consultation médicale
 - Suivi d'un **accompagnement soignant infirmier**

2007 : Mise en place de la Consultation Manipulateur à l'I.C.R.

- Volonté de tenir compte de la **spécificité de la radiothérapie**
 - Expertise des manipulateurs
- Quelle localisation ? : le cancer du sein
 - Pour les patientes traitées en radiothérapie après chirurgie (+/- hormonothérapie)

2007 : Préparation de la mise en route des Consultations Manipulateurs

- Participation des manipulateurs à la **formation** de l'I.C.R.
« DISPOSITIF d'ANNONCE »
- **Observation** des consultations médicales et infirmières
- Installation d'un **bureau dédié** à la consultation manipulateur dans le service de Radiothérapie
- Création d'une **fiche informatisée** pour le Compte Rendu de la consultation manipulateur

2007 : Fiche Informatisée

COMPTE RENDU DE CONSULTATION MANIPULATEUR (ANNONCE)

Concerné	Patient.Nom_Prenom		
Date de naissance	Patient.Naissance		
N° dossier	Patient.Code		
Date de consultation	demande.date_examen	Heure D'arrivée	Heure de Départ
Effectuée par	Auteur.En_tete auteur.nom_prenom (Utilisateur.Nom)		

Commentaire libre

- Le manipulateur a assisté à la consultation médicale.
- Le patient ne désire pas la consultation du manipulateur.

DIVERS

- Présence d'une personne accompagnante.

Si Oui préciser :

- Activité professionnelle :
- Environnement familial :
- Patient externe
- hospitalisé

Moyen de transport

Localisation :

- Poste de traitement prévu : Elekta
 Varian 1
 Varian 2
 Varian 3

SOINS RELATIONNELS ET EDUCATIFS

- Accueil, présentation du service et de l'équipe.
- Rôle de la contention et du TDM.
- Informations et explications du traitement de radiothérapie.
- Conseils sur les effets secondaires.
- Renseignements administratifs

Le patient est orienté vers :

- IDE
- Aide psychologique :
 - Psychologue
 - Sophrologue
 - Psychiatre
- Assistante sociale
- Diététicienne
- Consultation d'algologie.
- Association, si Oui préciser :
- Autre, si Oui préciser :

Remise de documents.

- Pour mieux comprendre la radiothérapie.
- La radiothérapie des cancers du sein.
- La radiothérapie du cancer de la prostate
- Autre, préciser :
- Visite du service.

COMMENTAIRES

2007 : les Etapes de Prises en Charge

- Un temps médical
 - Consultation du radiothérapeute sénologue
- Un temps soignant
 - Accompagnement médico-technique du manipulateur en radiothérapie

2007 : Objectifs de la Consultation

- Être **disponible**
- Évaluer ce qu'à compris le patient
- **Écouter**, reformuler, compléter l'information
- Orienter vers **d'autres professionnels** ou associations : sophrologue, psychologue, assistante sociale ...
- Remettre des **documents explicatifs** :
 - Livret sur la Radiothérapie en général
 - Livret spécifique à la localisation
 - Livret « les professionnels et les associations à votre écoute »
- Inscrire le contenu de l'entretien dans le **Dossier Patient**

2007 : Objectifs spécifiques de la Consultation Manipulateur

- Aider à **comprendre** :
 - Le rôle du TDM, de la dosimétrie
 - La durée du traitement
- Accueillir la patiente **dans le service de radiothérapie**
 - Permettre de repérer les lieux et le personnel
- **Visiter la salle du traitement**, montrer des photos de mise en situation
- Fixer l'échéance des futurs **Rendez-vous** :
 - TDM
 - 1ère séance

2007 : Question des patients

- Pourquoi le scanner ?
- Qu'est ce qu'un repérage ?
- Qu'est ce qu'une Dosimétrie ?
- Pourquoi une semaine de préparation ?
- Pourquoi des tatouages, des marquages ?
- Combien de temps dure le TDM, la séance ... ?
- A quelle heure sera mes séances ?
- Vais-je avoir des brûlures ?
- Y a-t-il des risques ?
- Les machines sont-elles bien réglées ?
- ...

2007 : Bilan de l'Expérimentation

- 136 consultations en 6 mois
- **Pour les patients :**
 - Se sentir « pris en charge »
 - Établir une relation de confiance et de sécurité
 - Permettre le repérage du service
 - Faciliter le contact lors du début du traitement
- **Pour les manipulateurs :**
 - Valoriser le temps relationnel et motiver pour + d'écoutes et d'informations au patient
 - Développer les échanges entre les intervenants (avec le psychologue, le sophrologue ...)

2008 : Extension à tous les patients de Radiothérapie

- Participation du service à l'**Audit MEAH** « optimisation de l'organisation en radiothérapie »
 - Consultation manipulateur systématique
 - Vacances médicales au TDM
 - Présence d'un radiothérapeute à la 1ère séance de traitement
 - ...
- Arrivée d'un TDM dédié dans le service de Radiothérapie
- Volonté des radiothérapeutes :
 - **Consultation manipulateur à distance de la consultation médicale**

2008 : Mise en place de la Consultation Manipulateur pour tous les patients de Radiothérapie

- Programmation **systématique** d'une consultation manipulateur pour chaque patient
- Réalisation de la consultation par les **manipulateurs du TDM**
- **Formation des manipulateurs** du TDM par les radiothérapeutes sur la prise en charge des patients selon les localisations
- Création de **tableaux récapitulatifs** :
 - Liste des informations à fournir aux patients selon la localisation
 - Homogénéisation de l'information fournie au patient

2008 : exemples de Tableaux Récapitulatifs

LOCALISATION S	CHECK LIST RADIOTHERAPIE	EFFETS SECONDAIRES	CONSEILS	SUITES
SEIN	Parcours du patient en radiothérapie : <input checked="" type="checkbox"/> TDM thérapie (point de tatouage) MET : imagerie portale, photo de la zone irradiée + marquages <input checked="" type="checkbox"/> Irradiation (nombre de séance, maintenance, panne) <input checked="" type="checkbox"/> Visite du service de radiothérapie ou photo de l'accélérateur		Avant la radiothérapie : <input checked="" type="checkbox"/> Exercices pour la récupération de la mobilité de l'épaule <input checked="" type="checkbox"/> Auto massages du sein pour lutter contre œdème et induration sous-cicatricielle <input checked="" type="checkbox"/> Vêtement en coton à prévoir	Après le traitement de radiothérapie : <input checked="" type="checkbox"/> Mammographie annuelle <input checked="" type="checkbox"/> Surveillance médicale tous les 6 mois pendant 5 ans puis tous les ans Eviter toute exposition solaire de la zone irradiée
	Pendant le traitement de radiothérapie : <input checked="" type="checkbox"/> surveillance médicale avec un interne <input checked="" type="checkbox"/> consultation infirmière <input checked="" type="checkbox"/> consultation fin de traitement avec le radiothérapeute référent	vers la 3^{ème} semaine de traitement : Rougeur de peau →	Pendant la radiothérapie : <input checked="" type="checkbox"/> Pas d'expo. Au soleil <input checked="" type="checkbox"/> Pas de déodorant, crème et savon <input checked="" type="checkbox"/> Eviter les frottements (tamponner avec serviette) <input checked="" type="checkbox"/> Garder les marquages ; s'ils partent ne pas les réécrire Soins peau	

2008 : exemples de Tableaux Récapitulatifs

LOCALISATIONS	CHECK LIST RADIOTHERAPIE	EFFETS SECONDAIRES	CONSEILS	SUITES
PROSTATE NON OPEREE (avec ou sans grains) +/- Hormonothérapie Androgéno-suppressive	Parcours du patient et radiothérapie : Patients avec grains : Implantation des grains au bloc opératoire Tous les patients : <input checked="" type="checkbox"/> IRM pour fusion (sauf CI : pace maker) <input checked="" type="checkbox"/> Contention : Combifix <input checked="" type="checkbox"/> TDM : SPC si IRM sinon APC <input checked="" type="checkbox"/> MET : => kV-kV, CB-CT => Photo de la zone irradiée <input checked="" type="checkbox"/> En cours de traitement : imagerie régulière Connaissance du déroulement du traitement (35 à 40 séances, maintenances, pannes)	Effets de la radiothérapie : <input checked="" type="checkbox"/> Trouble du transit intestinal <input checked="" type="checkbox"/> Troubles mictionnels <input checked="" type="checkbox"/> Rarement : nausées Effets de l'hormonothérapie : <input checked="" type="checkbox"/> Asthénie <input checked="" type="checkbox"/> Bouffées de chaleur <input checked="" type="checkbox"/> Impuissance <input checked="" type="checkbox"/> Prise de poids et fonte musculaire (exercice physique ++)	Pendant le traitement de radiothérapie : <input checked="" type="checkbox"/> Consignes pour remplissage vessie et rectum (microlax) <input checked="" type="checkbox"/> Consultation diététique <input checked="" type="checkbox"/> Surveillance médicale : 1fois/semaine à partir de la 3 ^{ème} semaine <input checked="" type="checkbox"/> consultation infirmière => Soins peau	Après le traitement de radiothérapie : <input checked="" type="checkbox"/> surveillance médicale en fin de radiothérapie <input checked="" type="checkbox"/> surveillance ultérieure (TR + PSA) => 1 ^{ère} consultation assurée par l'Urologue (3 mois après la fin du traitement) => par la suite alternance urologue, radiothérapeute

2008 : Parcours du patient en Radiothérapie

1er temps

Consultation médicale

2ème temps

Consultation manipulateur

Contention (selon localisation)

TDM

Simulation Virtuelle
Dosimétrie

3ème temps

1ère séance : présence médicale

Consultation infirmière (prévention radiodermites)

4ème temps

Traitement

Consultation médicale hebdomadaire

Soins infirmiers (selon localisation)

Consultation diététicienne hebdomadaire (selon localisation)