



Radiologie
Imagerie médicale

Dr Olivier Bayle

” L'imagerie médicale est au cœur de la prise en charge des patients



Docteur Olivier Bayle

Chef du service
Radiologie –
Imagerie médicale

Imagerie interventionnelle et cancérologie

L'imagerie médicale est au cœur de la prise en charge des patients à l'hôpital et l'imagerie interventionnelle est un domaine mal connu par les patients mais en plein développement.

Il s'agit d'actes réalisés par les radiologues, qui permettent d'atteindre un organe cible en se guidant par l'échographie, la fluoroscopie ou le scanner. Ces techniques sont particulièrement intéressantes pour le diagnostic et certains traitements des cancers.

Imagerie interventionnelle et diagnostic

Les gestes diagnostiques sont réalisés grâce à des ponctions ou des biopsies à travers la peau (percutanées) après

une anesthésie locale ou pré-médication si nécessaire.

On peut citer, par exemple, les cytoponctions pour la thyroïde, des biopsies pour le foie, des macros biopsies pour le sein. L'objectif de ces prélèvements est de permettre une analyse anatomo-pathologique pour préciser la tumeur en cause et donc de décider du traitement.

Imagerie médicale à visée thérapeutique

Le recours à l'imagerie dans le traitement du cancer est décidé en réunion de concertation pluridisciplinaire (RCP). L'imagerie interventionnelle contribue directement à la réduction ou la destruction de la tumeur cancéreuse.

Ainsi, par exemple, l'embolisation artérielle interrompt l'alimentation sanguine de la tumeur cancéreuse, la chimio embolisation permet d'injecter le protocole retenu directement dans la tumeur alors que la radiofréquence entraîne une thermo-ablation tumorale.

Ces techniques appelées mini-invasives ont souvent des suites simplifiées et raccourcies par rapport à une intervention chirurgicale.

En dernier lieu, l'imagerie interventionnelle peut contribuer à la prise en charge de la douleur en oncologie (exemple de la consolidation vertébrale, vertebroplastie ou de l'infiltration de plexus nerveux).

Information et dépistage des cancers à l'Hôpital Saint Joseph

Dépistage des cancers de la peau par le service de dermatologie et le Centre de Coordination en Cancérologie de l'Hôpital

Un cancer de plus en plus présent. Le cancer de la peau représente aujourd'hui le cancer dont la progression est la plus forte depuis ces dix dernières années. Il touche majoritairement les adultes entre 20 et 40 ans.

On estime que 50 % des gens de plus de 65 ans auront au moins un cancer de la peau avant la fin de leur vie. Très dangereux, ce cancer se soigne cependant très bien et peut-être guéri dans 90 % des cas s'il est dépisté de manière précoce, ce qui permet, ensuite, de mieux soigner cette maladie qui touche chaque année près de 90 000 nouvelles personnes et qui est responsable de 1 300 décès par an.



Information et dépistage du cancer colorectal : Mars Bleu



Dans le cadre de la campagne nationale Mars Bleu pour l'information et le dépistage du cancer colorectal, le service d'Oncologie se mobilise pour informer sur l'importance du dépistage organisé du cancer colorectal.

Un Français sur 10 sera probablement atteint au cours de sa vie d'un des cancers digestifs.

Parmi eux, le cancer de l'intestin (ou cancer colorectal) touche chaque année 37 000 nouvelles personnes, hommes et femmes, et tue 16 000 Français annuellement.

Organisation d'une Journée « portes ouvertes sur la chirurgie robotique »

Le robot chirurgical Da Vinci Si®, acquis par l'Hôpital Saint Joseph en octobre 2011 grâce à l'aide d'un généreux mécène, autorise plus de sécurité et d'efficacité des interventions pour le plus grand bénéfice des patients. Le robot Da Vinci peut opérer dans des domaines aussi divers que l'Urologie, la Chirurgie Gynécologique, la Chirurgie Cardiaque et Thoracique, la Chirurgie Digestive, Vasculaire et la Chirurgie ORL.

La chirurgie robotique, qui utilise des outils de dernière génération, permet des interventions plus précises et moins invasives.



Lutte contre le cancer du sein avec le mois d'octobre qui lui est consacré, au niveau national et international



Le service d'Oncologie et le Centre de la Femme de l'Hôpital Saint Joseph s'associent à ces actions. Dépisté de manière précoce, le cancer du sein se guérit dans 90 % des cas. Il est donc important de pratiquer un dépistage systématique tous les deux ans à partir de 50 ans, et pour cela l'information et la sensibilisation sont essentielles.

Le cancer du sein est le cancer le plus fréquent chez la femme, mais aussi le plus meurtrier : 1 femme sur 8 sera confrontée au cancer du sein au cours de sa vie et chaque année 11 900 décès sont liés à cette maladie. Pourtant, détecté à un stade précoce, le cancer du sein est guéri dans 9 cas sur 10.

La Fondation Hôpital Saint Joseph poursuivra ses actions grâce à votre générosité.

Lettre aux amis de Saint Jo, revue trimestrielle de la Fondation Hôpital Saint Joseph, reconnue d'utilité publique habilitée à recevoir des legs et donation.

Directeur de la publication, Bernard Monier, ISSN N° 2111-3629

Fondation Hôpital Saint Joseph - 26, boulevard de Louvain - 13285 Marseille Cedex 08 - Tél. : 04 91 80 70 00 - Fax : 04 91 80 70 01 - Mail : fondation@fondation-hopital-saint-joseph.fr

Mars 2014 - N° 29

Lettre aux amis de Saint Jo

La cancérologie à l'Hôpital Saint Joseph

Oncologie

Dr Hervé Perrier

” Chaque patient est unique



Dr Hervé Perrier

Chef du Service
Oncologie

Le cancer, par le dépistage, diagnostic et traitement, est le quotidien de plusieurs centaines de professionnels à l'Hôpital Saint Joseph.

Chaque patient est unique car il faut parler des cancers et non du cancer.

Chaque patient est traité comme un cas unique grâce à :

- la qualité de la formation initiale et continue ainsi que de l'implication des professionnels de santé,
- la diversité et complémentarité des matériels,
- la stratégie de la recherche médicale déployée à l'Hôpital Saint Joseph.

Année après année, nous cherchons à vous faire connaître l'importance du dépistage par les journées nationales d'informations proposées aux patients et visiteurs de l'Hôpital : chirurgie robotique et imagerie médicale, dépistage des cancers de la peau (Journée du mélanome), du cancer colorectal (Mars Bleu), cancer du sein (Octobre Rose),...

Consultations, imagerie médicale et radiologie interventionnelle, Centre de la femme, anatomopathologie (examens des tissus issus des biopsies et actes chirurgicaux), thérapie ciblée médicamenteuse et chimiothérapie, chirurgie, et radiothérapie en partenariat avec d'autres centres hospitaliers de Marseille sont l'étendue des services dédiés au dépistage, diagnostic et traitement des cancers à l'Hôpital Saint Joseph.

Le défi de la lutte contre le cancer à l'Hôpital Saint Joseph est reconnu puisque 25 % de l'activité de l'Hôpital concerne le cancer.

L'Hôpital Saint Joseph est multidisciplinaire, ce qui permet de faire face à la multiplicité des patients et des pathologies concernées, d'hospitaliser si nécessaire à l'Hôpital ou à domicile, de réagir s'il faut opérer urgemment et prévoir un temps en service de soins intensifs ou de réanimation.

L'ensemble cohérent que forme l'Hôpital Saint Joseph permet aux professionnels de se sentir en confiance pour dépister, diagnostiquer, soigner et guérir les personnes atteintes de cancer.

Les cancers que nous soignons le plus fréquemment sont ceux du sein, poumon, prostate et colon.

De plus, nous devons faire face à une recrudescence des cancers du foie et du pancréas : pour des raisons virales (Hépatite B et C) et environnementales encore peu identifiées et être attentif aux facteurs génétiques pour le cancer du côlon.

Avec votre aide nous l'avons fait !

Un nombre croissant de femmes atteintes du cancer du sein nous demandaient de trouver le moyen de retarder la chute de leurs cheveux et de traiter les effets indésirables comme la perte des ongles (onycholyse), l'hyper sensibilité au froid et le fourmillement des doigts (neuropathies).

En fonction du protocole prescrit, la plupart des patientes soignées pour un cancer du sein par cure de chimiothérapie perdront ses cheveux vers le 21e jour après le début du traitement.

Pour les femmes atteintes du cancer du sein, nous avons acheté des casques et des moufles réfrigérants qui sont utilisés sur prescription médicale depuis la mi-décembre 2013.

Le casque réfrigérant, posé 30 minutes avant la première séance de chimio et gardé 30 minutes après permet de retarder momentanément la chute des cheveux.

Les moufles, utilisées à chaque séance de chimiothérapie, évitent la perte des ongles et les neuropathies induites par certains protocoles.

Du dépistage précoce dépend la guérison !

Souvent, ne pas pouvoir guérir est la conséquence d'un dépistage ou diagnostic tardif.

Le défi de 2014 est l'achat d'un mammographe avec Tomosynthèse qui coûte 270 000 €.

Ce matériel très performant est indispensable pour dépister et diagnostiquer le plus tôt possible les cancers du sein, tout en diminuant l'irradiation des seins.

Grâce à la technologie tridimensionnelle de la tomosynthèse les médecins du Centre de la femme sauront détecter des lésions de petites tailles, avant que celles-ci ne soient palpables.

La taille du cancer du sein au moment du dépistage est un facteur important pour le traitement et la survie de la femme concernée.

Les articles de cette Lettre de la Fondation Hôpital Saint Joseph vous montrent la nécessité d'investir pour lutter contre le cancer.

Dépister, diagnostiquer et soigner le cancer

Oncologie

Dr Christelle Basthiste



Dr Christelle Basthiste
Médecin généraliste hospitalier (MGH) - Oncologie

Le Dr Christelle Basthiste accueille les femmes atteintes de cancers du sein ou gynécologiques, dépistés notamment au Centre de la Femme de l'Hôpital Saint Joseph ; les hommes en traitement d'un cancer de la prostate ; et plus généralement tous ceux qui viennent pour un cancer du poumon et de la vessie, et les accompagne toute la durée de leur traitement de chimiothérapie.

Le patient vient dans le service d'oncologie pour réaliser sa chimiothérapie. Avant chaque cure, il rencontre le médecin généraliste hospitalier (MGH) en consultation, afin de faire le point sur son état général (fatigue, poids, moral...) et les symptômes qu'il présente ou a présenté depuis la dernière cure de chimiothérapie (douleurs, fièvre, nausées, vomissements, fourmillements, troubles dermatologiques, etc.).

Le MGH analyse également les résultats du bilan biologique obligatoire avant

chaque séance de chimiothérapie. Suite à cette évaluation globale, le MGH évalue si le patient peut recevoir sa cure.

Par ailleurs, le MGH est en relation étroite avec l'oncologue référent du patient, afin de lui faire part des difficultés rencontrées, voire d'adapter la chimiothérapie en fonction de la tolérance de celle-ci.

Enfin, grâce au caractère généraliste de l'hôpital Saint Joseph, si le patient présente des symptômes ou pathologies en lien ou non avec son cancer et son traitement, nécessitant une consultation spécialisée, celui-ci pourra bénéficier rapidement d'une consultation avec le spécialiste adapté.

Par exemple, en cas de problème dermatologique, le patient pourra voir un dermatologue, en cas de découverte d'une hypothyroïdie, il pourra voir un endocrinologue, etc.

Le médecin généraliste hospitalier

assure également une coordination ville-hôpital. En effet, si le patient, une fois rentré à son domicile, rencontre des difficultés entre deux cures de chimiothérapie, lui-même, son infirmier(e) ou son médecin traitant, peut contacter le service afin que nous trouvions ensemble une solution à ses difficultés.

Ce contact peut aboutir si nécessaire à une consultation avec le MGH ou/et à une hospitalisation dans un des services de l'hôpital adapté au problème présenté (exemples : transfusion en cas d'anémie, réhydratation,...).

On essaiera de trouver un lit pour le patient sans que celui-ci ait besoin de passer par le service des urgences.

Tout patient en cours de chimiothérapie connaît des hauts et des bas. Il s'agit donc de répondre au mieux aux réalités pour lui apporter toute l'aide nécessaire tout au long de la réalisation de sa chimiothérapie.



L'équipe d'Oncologie

Centre de la femme

Drs Doucet, Ruocco et Chabrol-Prado

Il est connu que la taille des cancers du sein constitue un facteur de pronostic important...



Les Docteurs Doucet, Ruocco et Chabrol-Prado et l'équipe paramédicale du Centre de la femme

Le Centre de la femme créé en 2009 répond au développement de la lutte contre le cancer et de la recherche médicale à l'Hôpital Saint Joseph.

L'équipe pluri disciplinaire de ce Centre est constituée de médecins et intervenants spécialisés pour la prise en charge et le suivi des pathologies cancéreuses de la femme (sein, utérus, ovaires...). Les examens qui y sont pratiqués permettent dépistage et diagnostic du cancer du sein, de l'utérus et des ovaires.

L'Unité d'imagerie du Centre de la femme est situé dans un grand espace moderne et spacieux, très facile d'accès au rez-de-chaussée de l'hôpital près du Hall d'accueil et

assure confort et confidentialité aux patientes.

Pour améliorer le diagnostic et diminuer l'irradiation des seins, il faut acquérir un matériel de dernière génération comprenant un mammographe numérique capteur plan et installer la Tomosynthèse mammographique dont la technologie permet une restitution tridimensionnelle.

Améliorer la détection des cancers. Ce nouveau matériel dépistera plus tôt les anomalies mammographiques et détectera les cancers, bien avant qu'ils soient palpables, par une meilleure visualisation des lésions. Il est connu que la taille des cancers du sein constitue un facteur de pronostic

important en lien direct avec l'évolution et la survie. C'est la raison pour laquelle, nous devons installer le système de tomosynthèse, qui assure la détection des lésions de petite taille et donc un meilleur pronostic pour les patientes.

Grâce à ces acquisitions innovantes et de haute technicité, l'équipe médicale d'imagerie, constituée des Drs Chabrol-Prado, Ruocco, Doucet et Escoute, en lien étroit avec les chirurgiens gynécologues, les oncologues et les psychologues de l'Hôpital Saint Joseph, amélioreront la prise en charge des patientes de Marseille et de la région, notamment dans le cadre du dépistage du cancer du sein.

Oncologie

Elodie Ripoll
Cadre de santé



Elodie Ripoll
Cadre de santé en Oncologie médicale

L'oncologue, au cours d'une réunion de concertation pluridisciplinaire (RCP), va présenter le diagnostic pour décider collectivement du traitement à mettre en place.

A partir de ce moment-là, le cadre de santé veille à la mise en place du plan personnalisé de soins (obligatoire dans le cadre du plan cancer) et coordonne les soins qui comprennent la pose du port-à-cath®, le planning de cure de chimiothérapie sur plusieurs mois, la prise en compte de la douleur,

d'éventuelles transfusions ou de l'organisation de vie au domicile.

Le service d'oncologie médicale de l'Hôpital Saint Joseph rassemble les compétences additionnées de 36 professionnels : infirmières, secrétaires médicales, agents d'accueil et de communication, attachées de recherche clinique, médecins généralistes hospitaliers, oncologues, gériatres, homéopathes, dermatologues, assistantes sociales, diététiciens, socio-esthéticiennes et agents hôteliers de service.

Chacun est nécessaire au bon fonctionnement du service, en lien avec les autres services et unités de l'Hôpital, pour le patient atteint de cancer qui vient pour une cure de chimiothérapie.

Dernièrement, j'ai été émue par le témoignage de Micheline, âgée de 70 ans, en chimiothérapie chaque jeudi :
je n'ai pas le moral, mais quand je viens ici, grâce à l'accueil et à la prise en charge, j'ai malgré tout le sourire.

Oncologie

Dr Cyril Foa

Les Investissements de qualité sont indispensables



Docteur Cyril Foa
Chef de service adjoint oncologie

Pour les personnes que nous accompagnons pendant leur maladie, l'Hôpital Saint Joseph est une référence pour Marseille et les Bouches-du-Rhône par la qualité de son plateau technique (Imagerie médicale, salles d'opération,...) et la capacité d'être suivi du dépistage à la guérison, ou quelquefois jusqu'au stade palliatif.

L'organisation et les multicompetences de l'Hôpital Saint Joseph favorisent une approche globale de la médecine et de la prise en charge du patient. Nous ne cessons de nous informer (lectures de documentations internationales, participation à des congrès de spécialités médicales, échanges constants avec des confrères sur les essais thérapeutiques menés) pour connaître les nouvelles molécules et en faire bénéficier les patients. La recherche médicale pratiquée à l'Hôpital Saint Joseph favorise une prise en charge personnalisée, avec une plus grande qualité et espérance de vie pour le patient.

Faire de la médecine et être proche du patient
A l'Hôpital Saint Joseph, je bénéficie d'un outil professionnel performant

et je participe à des études et essais thérapeutiques nationaux et internationaux. En plus, Saint Joseph est véritablement un centre de décision par l'approche multidisciplinaire qui permet que chaque patient soit considéré individuellement et bénéficie de choix thérapeutiques validés par l'équipe lors des réunions de coordination (RCP), y compris par une prise en compte des effets secondaires des traitements. La plupart des patients suivis ont entre 50 et 75 ans, soignés principalement pour des cancers digestif, pulmonaire, urologique et gynécologique.

Un médecin dispose de plus en plus d'armes efficaces pour soigner le cancer. Naturellement, il y a la chimiothérapie, la radiothérapie, l'imagerie interventionnelle, mais aussi - et

c'est plus nouveau - la capacité, lors du diagnostic histologique, de différencier des sous-familles de cancer (notamment pour le sein et le poumon) et donc d'agir immédiatement par des protocoles ou actes chirurgicaux ciblés.

Il faut que les patients, hommes et femmes, dépassent leur crainte du dépistage qui est primordial pour identifier précocement les tumeurs cancéreuses et favoriser la guérison.

Les investissements de qualité pour poursuivre sont indispensables, comme l'achat d'un nouveau mammographe avec tomosynthèse pour le Centre de la femme.

Ainsi, de nombreuses patientes ne seront pas diagnostiquées avec un cancer à un stade avancé.

Oncologie

Michelle Cohen Bacri
Infirmière



Michelle Cohen Bacri
Infirmière coordinatrice (IDEC)

Le vrai bénéficiaire de l'Infirmière coordinatrice (IDEC) est le patient qui est informé et rassuré du suivi rigoureux de son parcours de soin en oncologie, y compris lors de l'apparition d'effets secondaires.

De même, lorsque le médecin oncologue décide, pour le traitement des cancers rénaux, pulmonaires, ou autres, d'un traitement novateur de thérapie orale (chimio par médicaments), l'infirmière coordinatrice propose au patient

une éducation thérapeutique en atelier avec la participation d'intervenants médicaux et paramédicaux hospitaliers.

De manière plus institutionnelle, l'infirmière coordinatrice :
• est le lien entre le patient et les différents personnels de santé, les services hospitaliers, médecins hospitaliers, infirmiers, diététiciens, psychologues,... et avec la médecine de ville, médecin traitant, et toutes autres personnes qui entourent le

patient par rapport à sa pathologie cancéreuse

- facilite et informe sur le parcours de soin, pour le patient et sa famille
- assure un lien personnalisé avec tout patient qui reçoit une cure de chimiothérapie, qui le plus souvent soigne un cancer ORL, pneumologique, gastroentérologique ou hématologique (lymphome, leucémie)...