

Cancer du sein : le Centre Oscar Lambret présente Prosigna[®], technique innovante permettant d'évaluer le risque de récurrence et d'optimiser le traitement

Le seul établissement des Hauts-de-France à bénéficier de cette technologie dans la prise en charge des femmes porteuses d'un cancer du sein

Référence nationale dans le traitement des cancers du sein, le Centre Oscar Lambret ne cesse d'innover dans l'accompagnement des patientes. Depuis avril 2017, les équipes du Centre bénéficient du matériel et des ressources nécessaires pour réaliser les analyses Prosigna[®]. En révélant l'empreinte génétique de la tumeur, ce test génomique aide le médecin à évaluer le plus précisément possible sa nature biologique, le risque de récurrence et apporte ainsi une meilleure compréhension du cancer. Actuellement, le Centre Oscar Lambret est le seul établissement des Hauts-de-France à disposer de cette technique dans le cadre du traitement du cancer du sein. La technique sera mise à disposition des autres hôpitaux publics et privés de la région.

Le Centre Oscar Lambret acquiert la technologie Prosigna[®] pour mieux orienter les décisions thérapeutiques dans les cancers du sein

Dès l'été 2016, le Centre Oscar Lambret noue un partenariat avec l'Institut Curie permettant aux patientes prises en charge pour un cancer du sein de bénéficier de la technologie Prosigna[®]. En avril 2017, le centre acquiert la technologie permettant de réaliser directement les analyses. Prosigna[®] fournit une signature génétique pronostique, un index de risque à visée diagnostique qui permet d'identifier une approche plus personnalisée de la prise en charge. En effet, chez plus de 20% des malades traitées pour un cancer du sein localisé, il n'existe pas d'arguments forts pour proposer, ou non, une chimiothérapie après la chirurgie. Or des études ont démontré que dans 60% des cas pour lesquels il existe une incertitude importante, la signature moléculaire de la tumeur donne des arguments d'aide à la décision. Ainsi, ce test offre aux oncologues un argument supplémentaire pour statuer sur l'opportunité ou non de prescrire une chimiothérapie. **Cette situation concerne 10 à 15% des patientes opérées au Centre Oscar Lambret pour un cancer du sein, soit environ 100 femmes par an.**

Les avantages du test Prosigna[®]

- ✓ Une médecine encore **plus personnalisée**
- ✓ **Une maîtrise de toute la chaîne diagnostique** par les pathologistes
- ✓ Des délais raccourcis et un test réalisé **en 3 jours**
- ✓ La garantie **du suivi et de la qualité** du prélèvement

2 000

cas de cancers du sein pris en charge chaque année au Centre Oscar Lambret.

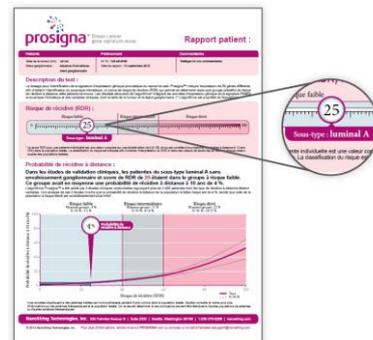
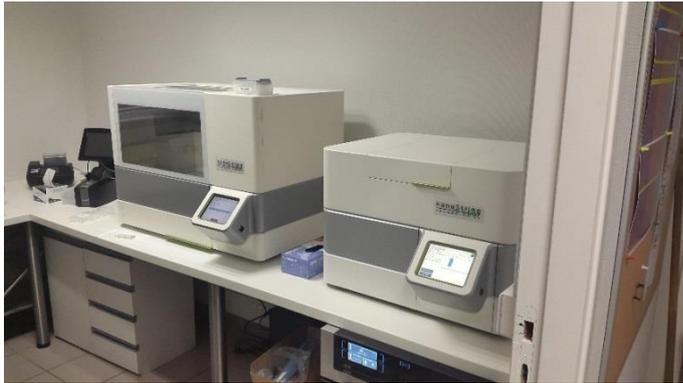
14

patientes du Centre Oscar Lambret ont bénéficié de la technique Prosigna[®] de juin à décembre 2016.

Entre 10% et 15%

des patientes opérées au Centre Oscar Lambret bénéficieront de la technique Prosigna[®] en 2017 (soit une centaine de patientes par an).

De nombreux examens sont réalisés lors du diagnostic d'un cancer du sein dont les résultats indiquent des caractéristiques utiles pour le médecin lors des consultations (taille de la tumeur, apparence des cellules cancéreuses, propagation du cancer,...). L'ensemble de ces résultats sont groupés pour aider à la décision thérapeutique. Prosigna® mesure une information à un niveau biologique plus élevé : il mesure l'expression de 50 gènes dans les cellules cancéreuses des patientes pour voir s'ils sont présents, absents ou trop actifs. Aucune intervention chirurgicale ni procédure supplémentaire n'est nécessaire, le test pouvant être réalisé à partir des tissus conservés depuis l'intervention chirurgicale initiale.



Exemple de rapport patient : luminal A/faible risque de récurrence

Le rapport réalisé, transmis directement à l'oncologue, comprend 3 résultats importants :

- ✓ **Le sous-type intrinsèque, qui attribue au cancer l'une des quatre classes moléculaires** (luminal A, luminal B, HER2 enrichi ou basal). Les sous-types fournissent des informations complémentaires sur l'évolution éventuelle de la tumeur.
- ✓ **Le score Prosigna®** est une valeur numérique sur une échelle de 0 à 100. Plus la valeur indiquée est faible moins il y a de probabilité que le cancer réapparaisse.
- ✓ **La catégorie de risque** (faible, intermédiaire, élevé) indique la probabilité de récurrence du cancer dans les 10 prochaines années. Le niveau de risque, ainsi que d'autres aspects comme l'âge, les problèmes de santé, la taille tumorale, le statut ganglionnaire, le grade de la tumeur et le statut des récepteurs hormonaux présents, permettent à la patiente et son oncologue de prendre la décision thérapeutique la mieux adaptée.

Au Centre Oscar Lambret, 3 techniciennes sont formées à la technique et ont reçu une certification NanoString, société américaine qui a développé Prosigna®.

Les perspectives de la signature moléculaire dans la prise en charge des cancers en France

Le test Prosigna® bénéficiera à l'ensemble des patientes de la région car il est mis à disposition des autres hôpitaux publics et privés de la région. En France, seuls 7 établissements en sont dotés (Institut Curie à Paris, Centre Oscar Lambret à Lille, Centre Henri Becquerel à Rouen, Centre Jean Perrin à Clermont-Ferrand, Institut Paoli-Calmettes à Marseille, Institut de cancérologie de l'Ouest - Pays de la Loire, Oncopole de Toulouse) et bientôt les Hospices Civils de Lyon et le CHU de Bordeaux. Cet investissement offre de nouvelles perspectives dans le traitement du cancer comme l'élargissement des indications aux femmes en activité génitale ou encore la possibilité d'implanter des signatures moléculaires à visée pronostique existantes pour d'autres pathologies (exemple du protocole CINSARC pour la prise en charge des sarcomes, déjà en routine à l'Institut Bergonié de Bordeaux).

Vous souhaitez réaliser une interview, un reportage sur la technique Prosigna® au Centre Oscar Lambret ? L'agence Mot Compte Double se tient à votre disposition pour organiser votre visite et/ou rendez-vous téléphonique.

Les experts du Centre Oscar Lambret, porteurs du projet



Dr Yves-Marie Robin

Pathologiste, chef de l'Unité de Pathologie Morphologique et Moléculaire



Pr Jacques Bonneterre

Oncologue, chef du département de sénologie

Démonstration d'une manipulation par une technicienne formée à cette technique



A propos du Centre Oscar Lambret

Le Centre Oscar Lambret, créé en 1955, fait partie du groupe UNICANCER, qui réunit les 18 Centres de Lutte Contre le Cancer, établissements de santé privés d'intérêt collectif (ESPIC) exclusivement dédiés aux soins, à la recherche et à l'enseignement en cancérologie, et participant au service public hospitalier avec des tarifs conventionnels, sans aucun dépassement d'honoraires. Le Centre a été certifié sans réserve et sans recommandation par la Haute Autorité de Santé en mars 2013. Le Centre Oscar Lambret est un membre fondateur d'ONCOLille qui a été labellisé Site de Recherche Intégrée sur le Cancer. Ce label d'excellence, décerné par un jury international, vient récompenser tous les acteurs de la recherche qui se mobilisent contre le cancer dans la région Hauts-de-France.

www.centreoscarlambret.fr

Contacts presse : Agence Mot Compte Double : 03 20 74 95 23

Céline Tondi
ctondi@motcomptedouble.fr

Vanessa Gellibert
vgellibert@motcomptedouble.fr

Emilie Van Durme
evandurme@motcomptedouble.fr