

## Octobre Rose 2020

*Evaluer le risque de développer un cancer du sein pour un suivi personnalisé*

L'Hôpital Américain de Paris et Predilife annoncent les premiers résultats d'une consultation de risque du cancer du sein sur 175 patientes avec MammoRisk®, un test de prédiction de risque pour les femmes, dès 40 ans.

- 25% des femmes ont un risque de cancer du sein plus élevé que la moyenne.
- Dont 27% de femmes âgées entre 40 et 49 ans, tranche d'âge pour laquelle il n'existe aujourd'hui aucune recommandation de dépistage.

Paris, 1<sup>er</sup> octobre 2020 - PrediLife (FR0010169920, ALPRE), société qui développe des solutions innovantes de prédiction de risque de pathologies pour une médecine personnalisée, et l'Hôpital Américain à Paris, dévoilent les résultats d'une étude, obtenus sur une cohorte de patientes qui ont suivi une consultation de risque de cancer du sein mise en place au Women's Risk Institute de l'Hôpital Américain de Paris avec MammoRisk®, le test de prédiction de risque de cancer du sein pour les femmes dès 40 ans.

Sur 175 patientes âgées de 39 à 70 ans :

- 25 % des femmes ont révélé un risque plus élevé que la moyenne de développer un cancer du sein, qui justifierait un dépistage plus intensif (deux mammographies par an au lieu d'une seule préconisée aujourd'hui)
- Parmi elles, 27 % sont âgées de 40 à 49 ans, tranche d'âge pour laquelle il n'existe aujourd'hui aucune recommandation de dépistage.

Ces résultats ont été obtenus lors des consultations au Women's Risk Institute avec MammoRisk®, le test de prédiction de risque de développer un cancer du sein. **MammoRisk® est le seul test commercialisé qui intègre les 3 piliers de risque du cancer du sein :**

- Les données cliniques de la femme (âge, biopsie mammaire, antécédents familiaux)
- La densité mammaire
- Un score polygénique (PRS)

MammoRisk® est prescrit par le médecin et s'intègre facilement dans la pratique clinique quotidienne.

Les résultats permettent au médecin de proposer un suivi personnalisé pour chaque patiente, avec notamment une fréquence et des examens de dépistage adapté.

MammoRisk® s'inscrit dans l'évolution des pratiques vers un dépistage personnalisé du cancer du sein. Selon l'INCA, l'objectif est d'optimiser le plus précocement possible, la prise en charge du cancer du sein qui touche chaque année en France plus de 59.000 femmes, entraînant près de 13.000 décès. MammoRisk® permet de prédire la probabilité de développer un cancer du sein dans les 5 ans, chez les femmes dès 40 ans. Le test se base sur des mesures de risque de la population générale issues des données des dépistages organisés français (350.000 femmes) et américains (1.000.000 femmes).



Pour le Professeur Mahasti Saghatchian, chef de l'unité d'onco-sénologie de Hôpital Américain de Paris et responsable du Women's Risk Institute, oncologue médicale, membre du Comité de pathologie mammaire de Gustave Roussy, qui a mené l'étude : « *Le dépistage organisé permet de détecter des cancers plus tôt et de sauver des vies. Mais il peut aussi passer à côté de cancers plus graves d'intervalle, qui surviennent entre deux mammographies ou ceux qui surviennent avant 50 ans. L'apport du score polygénique (PRS), associé à l'analyse de la densité mammaire et des autres facteurs de risque importants, est majeur pour détecter précocement les tumeurs. On observe que près de la moitié des femmes sont reclassées une fois le résultat du score PRS obtenu. Et cette bascule est assez bien répartie : 50 % des patientes à risque passent dans une catégorie de risque inférieure et 50 % dans une catégorie supérieure. Il est important pour le médecin de connaître ces informations le plus tôt possible, pour mettre en place un suivi personnalisé de la patiente, ce dès 40 ans* ».

Les résultats issus d'une première cohorte de 78 femmes ont été présentés au cours d'un symposium lors du San Antonio Breast Cancer Congress en décembre 2019 :

**"Feasibility of breast cancer risk assessment during check-up in the general population for personalized screening and prevention recommendations: preliminary results from a dedicated risk clinic"**

**M. SAGHATCHIAN<sup>1</sup>, M. ABEHSERA<sup>1</sup>, M. BARA<sup>1</sup>, F. LALLOUET<sup>1</sup>, T. RAZANI<sup>1</sup>, R. SIGAL<sup>1</sup>, E. GAUTHIER<sup>2</sup>, V. HELIN<sup>2</sup>, D. GENTIEN<sup>3</sup>, D. STOPPA-LYONNET<sup>4</sup>**

### La détection à partir de 40 ans : un élément majeur dans la lutte contre le cancer du sein

Tel qu'il est pratiqué aujourd'hui chez les femmes de 50 à 74 ans, le dépistage organisé, même s'il est efficace, montre ses limites : sensibilité imparfaite, stress, surdiagnostic, surtraitements. Un dépistage personnalisé dont la fréquence et les modalités dépendent du risque de chaque patiente constitue la piste idéale : certaines femmes ont besoin d'un dépistage plus fréquent, et ce, avant 50 ans.

### À propos de MammoRisk®

MammoRisk® permet au médecin de proposer à chacune de ses patientes, dès 40 ans, d'évaluer son risque de développer un cancer du sein à 5 ans et d'établir un programme de suivi personnalisé. Le test est basé sur trois piliers : **les données cliniques de la patiente** (âge, antécédents familiaux, biopsie mammaire), **la densité mammaire**, évaluée à partir des examens mammographiques, **un score**

**polygénique** qui résulte de l'analyse des polymorphismes associés à un risque de cancer du sein, issu d'un test salivaire (*polygenic risk score* ou PRS). MammoRisk® s'inscrit de façon simple et rapide dans le protocole d'un dépistage classique au cours d'une mammographie.

**A propos de l'Hôpital Américain de Paris et du *Women's Risk Institute* - [www.american-hospital.org](http://www.american-hospital.org)**

Créé en 1906, l'Hôpital Américain de Paris est un établissement privé à but non lucratif reconnu d'utilité publique, qui a pour mission de délivrer le meilleur des pratiques médicales françaises et américaines à ses patients français et internationaux. L'Hôpital Américain de Paris offre une expertise globale, alliant les technologies d'investigation les plus innovantes, les moyens de traitement les plus pointus et une prise en charge sur mesure sur un seul et même site, ce qui permet aux patients de bénéficier d'une prise en charge personnalisée dans des délais très courts. L'Hôpital Américain de Paris bénéficie d'une double reconnaissance française et américaine en matière de qualité des soins par la Haute Autorité de Santé et par The Joint Commission selon les normes appliquées aux Etats-Unis. L'Hôpital Américain de Paris est le 1<sup>er</sup> établissement de santé français pour la mesure de la « satisfaction patients » parmi les établissements publics et privés assurant concomitamment des activités de médecine, chirurgie et obstétrique\*. L'Hôpital Américain de Paris propose une approche innovante à destination des femmes à partir de 40 ans, sans antécédent de cancer du sein : le programme « *Women's Risk Institute* » (l'institut du risque) pour évaluer le risque individuel de cancer du sein et proposer un programme de dépistage et de prévention sur mesure. L'objectif principal du *Women's Risk Institute* réside dans l'identification du risque individuel de chaque femme de développer un cancer du sein, pour lui proposer une stratégie de dépistage personnalisée et un programme de prévention pour corriger les facteurs de risques auxquels elle est exposée.

(\*Données 2017 et 2018, pour tous les patients hospitalisés +48h au sein de l'Hôpital Américain de Paris et qui ont répondu à un questionnaire administré par la Haute Autorité de Santé).

**À propos de Predilife - [www.predilife.com](http://www.predilife.com)**

Predilife (Euronext Growth Paris : ALPRE), est une société pionnière dans la conception et le développement de tests de prédiction, pouvant permettre à chaque personne de définir son profil de risque quant à la survenance de maladies graves. Elle associe des techniques médicales éprouvées (tests génétiques, imagerie médicale...) à des modèles mathématiques exploitant des données statistiques. Predilife commercialise en Europe et aux États-Unis **Mammorisk®**, un test de prédiction de risque de cancer du sein et DenSeeMammo, un outil logiciel de mesure de la densité mammaire. Predilife est en charge de l'évaluation du risque de cancer du sein dans l'étude européenne de référence MyPeBS, promue par Unicancer et financée par l'Europe, dont l'objectif principal est de comparer le dispositif actuel de dépistage organisé - basé sur le seul critère de l'âge - à une nouvelle stratégie de dépistage basée sur le niveau de risque de chaque femme.

LinkedIn : <https://www.linkedin.com/company/predilife/>

**Contacts presse Predilife :**

Annie-Florence Loyer - [afloyer@newcap.fr](mailto:afloyer@newcap.fr) –  
+ 33 (0) 1 44 71 00 12 / + 33 (0) 6 88 20 35 59  
Jihane Teretal - [jteretal@newcap.fr](mailto:jteretal@newcap.fr)  
+ 33 (0) 1 44 71 20 41 / + 33 (06 08 27 68 85

**Contact HAP:**

Samantha LEBLANC - Directrice de la Communication

[Samantha.LEBLANC@ahparis.org](mailto:Samantha.LEBLANC@ahparis.org)

+ 33 (0)1 46 41 83 33