

Les recommandations des sociétés savantes ainsi que de nouvelles données sont en faveur du test Oncotype DX Breast Recurrence Score® pour orienter le choix du traitement néoadjuvant chez les patientes nouvellement diagnostiquées

- *Les données d'une étude présentées à l'ASCO 2020 montrent que les résultats du Recurrence Score® sur biopsie prédisent la probabilité de la réponse à la chimiothérapie néoadjuvante*
- *Ces résultats sont particulièrement importants dans le contexte de la pandémie du Covid-19 qui est à l'origine d'un retard d'indications chirurgicales dans les systèmes de santé mondiaux*

MADISON, Wisconsin, 29 mai 2020 – Exact Sciences Corp. a communiqué aujourd'hui les résultats de trois études sur le test Oncotype DX Breast Recurrence Score®, présentés à l'*ASCO Virtual Meeting 2020* ([2020 American Society of Clinical Oncology \(ASCO\) Annual Meeting](#)). Ces résultats mettent en évidence l'utilité du test Oncotype DX® car il permet de personnaliser et d'affiner la décision thérapeutique en situation néoadjuvante (c'est-à-dire avant chirurgie) chez des femmes ayant un cancer du sein hormonosensible et HER2-négatif.

“Dans la mesure où les systèmes de santé à travers le monde sont concentrés sur la pandémie du Covid-19, il en découle un retard dans les décisions thérapeutiques tant en termes de dépistage et de diagnostic dans les services d'oncologie médicale que pour les indications chirurgicales” selon le Dr Emilio Alba, chef du service d'Oncologie Médicale à l'hôpital universitaire Virgen de la Victoria à Malaga, Espagne. “Cette nouvelle preuve montre que le test Oncotype DX® peut être utilisé pour décider d'un traitement néoadjuvant en attendant la chirurgie, et de ce fait nous aider à résoudre l'un des problèmes auquel nous sommes actuellement confrontés dans la prise en charge des patientes ayant un cancer du sein.”

Une étude¹ présentée à l'ASCO 2020 a inclus 76 femmes ayant un cancer du sein âgées de 40 ans ou moins et traitées par chimiothérapie néoadjuvante dans l'essai prospectif multicentrique “*Young Women's Breast Cancer Study*”. Le test Oncotype DX® a été réalisé sur des échantillons tumoraux de biopsies avant chirurgie. Les résultats montrent que les patientes présentant les scores les plus élevés du Recurrence Score® sont plus susceptibles d'obtenir une réponse pathologique complète à la chimiothérapie (pCR : absence de tumeur résiduelle). La plupart des pCR sont obtenues chez les patientes ayant un Recurrence Score ≥ 26 . En revanche, seulement deux patientes ayant un Recurrence Score entre 0 et 25 ont présenté une pCR, et dans les deux cas les résultats étaient entre 21 et 25. Ces résultats sont concordants avec les données d'études précédentes publiées en situation néoadjuvante chez des patientes plus âgées ayant un cancer du sein.

¹ Sella T. et al, Abstract #514, ASCO 2020

Une deuxième étude² a été réalisée en Espagne et a analysé prospectivement un groupe de 63 patientes ayant reçu une chimiothérapie néoadjuvante après que le test Oncotype DX[®] ait été fait sur les échantillons tumoraux de biopsies. Les analyses ont également montré une corrélation importante entre le taux de pCR et les résultats du Recurrence Score[®]. En particulier, les résultats du Recurrence Score[®] étaient le facteur prédictif le plus significatif de pCR comparativement à d'autres facteurs comme le Ki67 (facteur pronostic classique), le statut des récepteurs hormonaux et la taille tumorale initiale. Aucune des patientes ayant un Recurrence Score[®] entre 0 et 25 n'a obtenu de pCR.

Dans la troisième étude³, le test Oncotype DX[®] a été réalisé avant chirurgie et les patientes ayant un Recurrence Score[®] entre 0 et 30 ont reçu une hormonothérapie néoadjuvante sans chimiothérapie. Après quatre mois de traitement, les données de 142 patientes montrent que 97 % d'entre elles ont eu une réponse clinique ou une stabilisation de la maladie, suggérant que les patientes ayant un Recurrence Score[®] < 31 peuvent être traitées sans risque par hormonothérapie néoadjuvante exclusive avec un risque faible de progression de la maladie.

Les nouvelles données présentées à l'ASCO 2020 viennent s'ajouter aux preuves existantes^{4,5,6} et viennent conforter l'intérêt du test Oncotype DX[®] à la lumière des recommandations récentes liées à la pandémie du Covid-19.^{7,8} Les échantillons de biopsies représentent 14 % du volume des tests Oncotype DX Breast Recurrence Score[®], et leur taux de réussite est supérieur à 98 %.⁹

A propos du cancer du sein au stade précoce et du test Oncotype DX[®]

Le test Oncotype DX[®] est le seul test génomique validé pour sa capacité à prédire l'intérêt de l'apport de la chimiothérapie ainsi que le risque de rechute propre à chaque patiente ayant un cancer du sein RH+ et HER2-. Le cancer du sein est le cancer le plus fréquent chez les femmes françaises et les touchent alors qu'elles sont dans la période la plus active de leur vie. La maladie a un retentissement tant sur le plan personnel que professionnel. La chimiothérapie est le traitement le plus fréquemment proposé alors que la recherche a désormais montré que seule une minorité de patientes ayant un cancer du sein au stade précoce en voit les réels bénéfices. Le test Oncotype DX[®] a été développé pour permettre une personnalisation de la décision thérapeutique. Il fournit en effet pour chaque patiente des informations sur la biologie de sa propre pièce tumorale. L'utilisation en routine de Oncotype DX[®] devrait apporter des économies substantielles aux systèmes de santé.

² Morales S. et al, Abstract #e12630, ASCO 2020

³ Al-Saleh K. et al, Abstract #594, ASCO 2020.

⁴ Iwata H, et al. *Breast Can Res Treat.* 2019.

⁵ Pivot X, et al. *Oncologist.* 2015.

⁶ Kantor O, et al. *Ann Surg Oncol.* 2019.

⁷ Dietz JR, et al representing the COVID-19 Pandemic Breast Cancer Consortium. *Breast Can Res Treat.* 2020

⁸ <https://www.esmo.org/guidelines/cancer-patient-management-during-the-covid-19-pandemic/breast-cancer-in-the-covid-19-era>.

⁹ Exact Sciences. Data on File.

Pour en savoir plus sur le test Oncotype DX : www.OncotypeIQ.fr. Les patientes peuvent se tenir informées sur leur maladie grâce à un nouveau site créé par Exact Sciences, dédié au traitement personnalisé, www.MonTraitement-CancerduSein.fr.

A propos d'Exact Sciences Corp.

Exact Sciences est un fournisseur leader des tests de dépistage et de diagnostic en oncologie. Se fondant sur le succès de Cologuard et d'Oncotype DX, Exact Sciences investit dans sa gamme de produits pour lutter contre certains des cancers les plus mortels et améliorer la prise en charge des patients. Exact Sciences a su attirer des collaborateurs visionnaires pour faire progresser la lutte contre le cancer. Pour en savoir plus à propos d'Exact Sciences, nous vous invitons à visiter le site internet de la société www.exactsciences.com, à suivre Exact Sciences sur Twitter [@ExactSciences](https://twitter.com/ExactSciences), ou à retrouver [Exact Sciences](#) sur Facebook.

###