



Pr Mohammed Oukkal *

C'est une fierté, pour l'Algérie, d'avoir participé à l'essai clinique UMBHER, sur le Trastuzumab sous-cutané

... Propos recueillis par Tanina Ait

Santé Mag: La recherche clinique se développe, en Algérie. En tant qu'expert en oncologie médicale, quel est votre point de vue, en l'occurrence ?

Pr Mohammed Oukkal: C'est vrai, nous avons de plus en plus d'opportunités de participer au développement de la recherche médicale, en Algérie.

Une panoplie d'essais cliniques est proposée par l'industrie pharmaceutique, qui reste le moteur principal de la recherche clinique; néanmoins, nos autorités devraient raccourcir les délais d'approbation des essais cliniques, notamment internationaux, pour permettre la participation des équipes algériennes. L'émergence d'un certain nombre de CRO a boosté la participation algérienne aux essais nationaux et internationaux.

A cet effet, quels sont les nouveaux traitements, dans notre pays, du cancer du sein HER2 positif ?

En Algérie, nous disposons, actuellement, de plusieurs molécules, pour le traitement du cancer du sein **Her2 positif**. Le plus classique est le Trastuzumab en intraveineux, le Lapatinib par voie orale et les autorités sanitaires algériennes viennent de donner l'AMM à un nouveau traitement anti HER2, qui n'est pas encore disponible: le Pertuzumab. Pour le Trastuzumab sous-cutané nous l'avons utilisé dans le cadre de l'essai clinique, mais il n'est pas encore disponible, en routine.

Justement, l'Algérie a participé, dans le cadre d'un essai clinique international, à la formulation du Trastuzumab en injection sous-cutanée; quel est votre sentiment, par rapport à cela ?

Effectivement, nous avons participé à l'essai clinique sur l'utilisation du Trastuzumab sous-cutané et nous avons présenté les résultats au Congrès européen sur le cancer du sein "11th European Breast Cancer Conference (EBCC)", qui s'est déroulé à Barcelone, du 21 au 23 Mars 2018.

Quel est l'avantage de la formule en sous-cutanée ?

Cette formulation présente l'avantage d'éviter l'hospitalisation à la patiente et d'être très pratique, dans la mesure où l'injection sous-cutanée ne dure pas plus de 5 mn, contrairement à la perfusion intraveineuse, qui peut durer des heures, en hôpital de jour.

Est-ce que la formule en sous-cutanée est aussi efficace que l'intraveineuse ?

Oui, absolument. Elle est aussi efficace et cela a été prouvé par une étude de non-infériorité, ayant comparé les **2 présentations** IV et sous cutanée.

Est-ce que Trastuzumab en formulation sous-cutanée est disponible, en Algérie ?

Pour l'heure, nous ne disposons que de la formule intraveineuse, car la formule sous-cutanée n'a été utilisée, en Algérie, que dans le cadre de l'essai clinique.

Combien de patientes ont bénéficié de ce traitement, dans le cadre de l'essai clinique ?

Le service d'oncologie médicale du CHU Béni-Messous a participé avec **16 patientes**, qui ont bénéficié de la formule sous-cutanée, avec des résultats satisfaisants et identiques à ceux obtenus avec la forme intraveineuse.

Quand est-ce que d'autres patientes pourraient bénéficier de la formule sous-cutanée ?

L'essai clinique étant finalisé, nous attendons l'autorisation de mise sur le marché (AMM), pour faire bénéficier l'ensemble des patientes avec cancer du sein **Her2 positif** ■

* Pr Mohamed Oukkal,
chef de service d'oncologie médicale,
clinique Beau-Fraisier- Alger.