

Une nouvelle étude réaffirme le rôle prédictif du théranostic dans les maladies inflammatoires chroniques de l'intestin

- **Nouvelle validation de l'intérêt du monitoring des biothérapies en routine chez les patients atteints de MICI**
- **Un taux indétectable d'anti-TNF circulant prédictif d'un faible risque de rechute sur le long terme après interruption du traitement chez des patients atteints de MICI et en rémission prolongée**

Croissy-Beaubourg et Montpellier, le 17 juin 2015 – THERADIAG (ISIN : FR0004197747, Mnémonique : ALTER), société spécialisée dans le diagnostic *in vitro* et le théranostic annonce aujourd'hui qu'une étude¹ scientifique publiée dans la revue *Alimentary Pharmacology and Therapeutics* (AP&T) met en avant le rôle prédictif du monitoring des biothérapies dans le management thérapeutique des patients en rémission dans les Maladies Inflammatoires Chroniques de l'Intestin (MICI).

L'étude menée par les équipes du Professeur Shomron Ben-Horin du Sheba Medical Center en Israël et du Professeur Xavier Roblin du CHU de Saint-Etienne montre qu'un niveau indétectable d'anti-TNF circulant à l'arrêt du traitement chez les patients atteints de MICI et en rémission profonde prolongée est associé à un faible risque de rechute dans les 12 mois suivants l'interruption du traitement. Pour ces patients, l'arrêt des traitements anti-TNF peut donc être envisagé à moindre risque. Le niveau de médicament circulant dans le sang a été mesuré par des tests théranostics de monitoring des biothérapies².

A contrario, pour les patients en rémission profonde prolongée présentant un taux élevé d'anti-TNF circulant et interrompant leur traitement, le nombre de rechute est important. La rechute implique un retour des symptômes de la maladie et, le cas échéant, la reprise du traitement anti-TNF, le passage à un autre traitement, et/ou le recours à la chirurgie.

Le monitoring des biothérapies, associé à la mesure des biomarqueurs (CRP et calprotectine³) et à l'examen clinique, constitue donc un modèle prédictif de la rémission longue durée et de la rechute après arrêt du traitement anti-TNF dans les MICI.

« Les résultats de cette étude soulignent une nouvelle fois la nécessité d'adapter les traitements aux besoins spécifiques de chaque patient. Cette approche individualisée de la médecine est aujourd'hui actée dans le cancer, et s'impose de jour en jour comme une évidence dans le traitement des maladies auto-immunes. L'utilisation en routine des tests de monitoring des biothérapies permet, d'une part, de mieux traiter les patients atteints de MICI, en identifiant les patients qui peuvent interrompre leur traitement ou au contraire risquent une rechute. Il participe, d'autre part, à l'effort de réduction des dépenses de santé. Le coût des traitements anti-TNF se chiffre en dizaines de milliers

¹ S. Ben Horin et al. *Undetectable anti-TNF drug levels in patients with long term remission predict successful drug withdrawal*, AP&T, 2015.

² Les taux d'anti-TNF circulant ont été mesurés via les tests LISA TRACKER et les tests in-house ELISA anti-lambda du Sheba Medical Center. La bonne comparabilité entre les deux tests a été validée par les investigateurs.

³ La Protéine C Réactive (en anglais C Reactive Proteine, CRP) et la calprotectine sont des marqueurs de l'inflammation.



d'euros par an et par patient ; à ce coût viennent s'ajouter les éventuels frais d'hospitalisation, d'intervention chirurgicale, d'interruption du travail. Il est donc essentiel d'utiliser en routine tous les outils biologiques à notre disposition afin de mieux manager le traitement des patients atteints de maladies auto-immunes » commente Gérard Tobelem, Président de Theradiag.

L'étude est disponible ici : <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/apt.13268/epdf>

A propos de Theradiag

Forte de son expertise dans la distribution, le développement et la fabrication de tests de diagnostic in vitro, Theradiag innove et développe des tests de théranostic (alliance du traitement et du diagnostic), qui mesurent l'efficacité des biothérapies dans le traitement des maladies auto-immunes, du cancer et du SIDA. Theradiag participe ainsi au développement de la « médecine personnalisée », favorisant l'individualisation des traitements, la mesure de leur efficacité et la prévention des résistances médicamenteuses. Theradiag commercialise la gamme LISA TRACKER, marquée CE, une solution complète de diagnostic multiparamétrique pour la prise en charge des patients atteints de maladies auto-immunes et traités par biothérapies. Via sa filiale Prestizia, Theradiag développe également de nouveaux marqueurs de diagnostic grâce à la plateforme microARN, pour la détection et le suivi du cancer du rectum et du VIH/SIDA. La société est basée à Marne-la-Vallée et Montpellier et compte plus de 70 collaborateurs.

Pour de plus amples renseignements sur Theradiag, visitez notre site web : www.theradiag.com



Theradiag

Relations investisseurs

Nathalie Trepo

Tél. : 01 64 62 10 12

ntrepo@theradiag.com

NewCap

Communication financière et

Relations Investisseurs

Valentine Brouhot /

Pierre Laurent

Tél. : 01 44 71 94 94

theradiag@newcap.fr

Alize RP

Relations Presse

Caroline Carmagnol / Valentine Boivin

Tél. : 06 64 18 99 59

theradiag@alizerp.com