

## Le monitoring de l'*infliximab* et du marqueur CRP permet de prédire la perte de réponse au traitement dans les maladies inflammatoires chroniques de l'intestin

- Une étude menée par des chercheurs du CHU de Saint Etienne met en avant l'intérêt du monitoring de l'*infliximab* grâce aux kits LISA TRACKER et du dosage du marqueur de l'inflammation CRP pour anticiper la perte de réponse au traitement dans les MICI
- Le monitoring des biothérapies grâce aux kits LISA TRACKER associé à la mesure des marqueurs biologiques présentés comme outils d'aide à la décision thérapeutique pour un meilleur suivi des patients atteints de MICI
- Recommandation d'un monitoring régulier des patients atteints de MICI

Croissy-Beaubourg et Montpellier, le 29 avril 2015 – THERADIAG (ISIN : FR0004197747, Mnémonique : ALTER), société spécialisée dans le diagnostic *in vitro* et le théranostic annonce aujourd'hui qu'une étude<sup>1</sup> publiée dans le *Journal of Crohn's and Colitis* montre que le monitoring du taux résiduel d'*infliximab*<sup>2</sup> et des anticorps anti-médicaments associé au dosage du marqueur de l'inflammation CRP<sup>3</sup> permet d'anticiper la perte de réponse chez les patients atteints de MICI<sup>4</sup>.

« L'anticipation de la perte de réponse au traitement est un enjeu clé dans les maladies inflammatoires chroniques de l'intestin, compte tenu du nombre de patients qui développent des résistances, parfois en moins d'un an. Les seuils biologiques que nous avons mis en lumière grâce au monitoring des biothérapies sont un outil supplémentaire d'aide à la décision thérapeutique, qui va nous permettre de mieux suivre et de mieux traiter les malades », commente le Pr. Xavier Roblin, qui a dirigé l'étude.

Cette étude prospective, menée par l'équipe du Pr. Roblin du C.H.U de Saint Etienne sur 93 patients atteints de maladie de Crohn et de rectocolite hémorragique, traités par *infliximab* et entrés en rémission, a identifié une combinaison de trois facteurs permettant d'anticiper la perte de réponse au traitement, à savoir :

- Un taux résiduel de médicament (*infliximab*) <5,5µg/ml ;
- La présence d'anticorps anti-médicaments stables<sup>5</sup> ;
- Un niveau de CRP >5mg/l.

Les patients présentant la combinaison de ces trois facteurs ont une très forte probabilité de ne plus répondre au traitement. La perte de réponse implique un retour des symptômes de la maladie et

<sup>1</sup> X. Roblin et al., *Combination of C-reactive Protein, infliximab trough levels and stable but not transient antibodies to infliximab are associated with loss of response to infliximab in inflammatory bowel disease*, Journal of Crohn's and Colitis, April 19, 2015 available at <http://ecco-icc.oxfordjournals.org/content/early/2015/04/17/ecco-icc.jiv061>

<sup>2</sup> L'*infliximab* est un anticorps monoclonal (biothérapie) utilisé, entre autres, dans le traitement des MICI

<sup>3</sup> La CRP ou Protéine C Réactive est un marqueur de l'inflammation

<sup>4</sup> Maladies Inflammatoires Chroniques de l'Intestin (MICI)

<sup>5</sup> La présence permanente d'anticorps anti-médicaments est définie dans cette étude par la présence d'anticorps anti-médicaments dans au moins deux prélèvements sanguins consécutifs.



nécessite, selon les cas, l'augmentation de la dose de traitement, le changement de traitement, ou le recours à la chirurgie.

Deux des facteurs identifiés dans l'étude, le taux résiduel de médicament et la détection d'anticorps anti-médicaments stables, ont été mesurés grâce au kit LISA TRACKER *infliximab* de Theradiag.

L'étude souligne par ailleurs l'importance d'un monitoring régulier au cours de la maladie, pour permettre le suivi de l'évolution des taux de médicament circulant et d'anticorps anti-médicament stables chez les patients.

### **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](http://www.theradiag.com)



#### **Theradiag**

Relations investisseurs

**Nathalie Trepo**

Tél. : 01 64 62 10 12

[ntrepo@theradiag.com](mailto:ntrepo@theradiag.com)

#### **NewCap**

Communication financière et

Relations Investisseurs

**Valentine Brouchet /**

**Pierre Laurent**

Tél. : 01 44 71 94 94

[theradiag@newcap.fr](mailto:theradiag@newcap.fr)

#### **Alize RP**

Relations Presse

**Caroline Carmagnol / Valentine Boivin**

Tél. : 01 44 54 36 63/ 06 64 18 99 59

[theradiag@alizerp.com](mailto:theradiag@alizerp.com)