Communiqué de presse

TxCell tiendra plusieurs présentations à l'occasion du 21ème congrès annuel de l'ISCT à Las Vegas, aux Etats-Unis

Le poster et la présentation orale porteront notamment sur le développement du procédé de production d'Ovasave®, le premier produit de TxCell, et les résultats positifs de son second produit Col-Treg

Valbonne, France, le 28 mai 2015 – TxCell SA (FR0010127662 – TXCL), société de biotechnologies qui développe des immunothérapies cellulaires T personnalisées innovantes, utilisant des cellules T régulatrices spécifiques d'antigène (Ag-Tregs) pour le traitement de maladies inflammatoires et auto-immunes chroniques, annonce aujourd'hui que le Dr. Arnaud Foussat, VP Recherche et Nouveaux Produits de TxCell, tiendra deux présentations dans le cadre du 21ème congrès annuel de l'*International Society for Cellular Therapy* (ISCT), se déroulant du 27 au 30 mai 2015, à Las Vegas, aux Etats-Unis.

Une première présentation (orale) concernera le produit Col-Treg, le second produit candidat de TxCell. La présentation est intitulée « *Immunotherapy of Non-Infectious Uveitis using antigen-specific regulatory T (Treg) cells* ». Col-Treg est en développement pour le traitement de l'uvéite auto-immune (non-infectieuse), une maladie rare de l'œil qui peut entrainer la cécité. Col-Treg a reçu la désignation de médicament orphelin en Europe au mois de décembre 2014 et son entrée en clinique est désormais attendue en 2016. La présentation aura lieu le jeudi 28 mai de 11h15 à 12h30 au Florentine Ballroom III/IV, au cours de la session n°2 '*Immunotherapy and Dendritic cells'*. La présentation détaillera les résultats précliniques d'efficacité et de tolérance de Col-Treg dans l'uvéite auto-immune. Les résultats obtenus comprennent des données de pharmacocinétique et de pharmacodynamique montrant une réduction de la sévérité de l'uvéite sur la base de mesures cliniques et histologiques. TxCell a également obtenu des résultats de toxicologie BPL (Bonnes Pratiques de Laboratoire) montrant un bon profil de sécurité pour Col-Treg.

La seconde présentation (poster) est intitulée *« Comparability study during manufacturing process development of Ovasave, an Ovalbumin-specific Type 1 Treg immuno-cellular therapy of refractory Crohn's Disease »*. Ovasave® est le premier produit candidat de TxCell, actuellement en développement pour le traitement de la maladie de Crohn réfractaire. Une étude clinique multinationale, contrôlée par un bras placebo de phase IIb est en cours. Les premiers résultats de cette étude sont attendus en 2017. La présentation aura lieu le jeudi 28 mai de 17h30 à 19h00, au cours de la session de posters n°1. La présentation donnera des détails sur les études de comparabilité des procédés de production d'Ovasave, entre l'étude clinique de phase I/II (CATS1) et l'étude clinique de phase IIb (CATS29).

« On observe une accumulation de preuves scientifiques montrant que le rôle des cellules Treg dans les maladies inflammatoires et auto-immunes chroniques est probablement aussi important que celui des cellules T effectrices en oncologie. Cela explique le niveau d'attention porté par l'ISCT aux programmes menés par TxCell dans ce domaine », commente Stéphane Boissel, Directeur général de TxCell. *« La dynamique actuelle du marché de l'immunothérapie cellulaire ainsi que les évènements auxquels nous participons comme l'ISCT, nous encouragent à accélérer notre développement, seul ou en partenariat, en fonction des marchés visés. Dans ce contexte, les accords de partenariats industriels et commerciaux devraient être un élément clé de notre stratégie*. »

A propos de l'ISCT

L'ISCT (*International Society for Cellular Therapy*) est une association internationale visant à capitaliser sur les avancées de la recherche scientifique pour apporter de nouvelles thérapies cellulaires innovantes aux patients. L'ISCT est la seule société savante axée sur les aspects précliniques et translationnels du développement de produits de thérapie cellulaire. En tant que tel, l'ISCT aide les universitaires, les gouvernements et les industriels des biotechnologies et de la pharmacie à faire émerger de nouveaux traitements issus de la recherche fondamentale.

A propos de TxCell

TxCell développe des immunothérapies cellulaires T personnalisées innovantes, pour le traitement des maladies inflammatoires et auto-immunes chroniques et sévères présentant un fort besoin médical non satisfait. TxCell a créé ASTrIA, une plateforme de produits unique et propriétaire, basée sur les propriétés des lymphocytes T régulateurs spécifiques d'antigène (Ag-Tregs) autologues. La société a débuté un essai clinique de phase IIb avec son premier candidat médicament Ovasave® dans la maladie de Crohn réfractaire. Ceci fait suite à une première étude clinique de phase I/IIa dans la même population de patients, qui a montré une efficacité clinique positive et une bonne tolérance. Ovasave fait l'objet d'un partenariat

stratégique avec la société suisse Trizell Holding SA pour lequel Ferring International Center SA est l'entité commerciale finale prévue. Les deux sociétés sont affiliées à la Fondation du Dr Frederik Paulsen. Le second produit candidat de TxCell, Col-Treg, est développé pour le traitement de l'uvéite auto-immune une maladie rare de l'œil. Cotée sur Euronext-Paris, TxCell est un spin-off de l'Inserm (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale). La société compte 68 collaborateurs répartis entre son siège social, basé sur le parc technologique de Sophia-Antipolis à Nice, et son site de production à Besançon. Pour plus d'informations : www.txcell.com

Les actions TxCell sont cotées sur le marché Euronext Paris et éligibles au PEA-PME :

Code ISIN : FR0010127662

Mnémo : TXCL

Avertissement

Ce communiqué de presse contient des déclarations prospectives. Bien que la Société considère que ses projections sont basées sur des hypothèses raisonnables, ces déclarations prospectives peuvent être remises en cause par un certain nombre d'aléas et d'incertitudes, de sorte que les résultats effectifs pourraient différer significativement de ceux anticipés dans lesdites déclarations prospectives.

CONTACTS

TxCell	**Image Box – Relations Presse**	**NewCap – Relations Investisseurs**
Département BD & Communication Tel: +33(0) 497 218 300 Fax: +33(0) 493 641 580 *contact@txcell.com*	Neil Hunter / Michelle Boxall Tel: +44(0) 20 8943 4685 *neil.hunter@imageboxpr.co.uk* *michelle.boxall@imageboxpr.co.uk*	Julien Perez / Pierre Laurent Tel: +33 (0)1 44 71 98 52 *txcell@newcap.fr*