

Inventiva présente de nouveaux résultats pré-cliniques avec IVA337 dans la NASH lors de l'International Liver Congress™ (EASL)

Daix (France), le 20 Avril 2017 – 7h30 CEST – Inventiva, société biopharmaceutique spécialisée dans le développement de traitements innovants, notamment contre la fibrose, annonce aujourd'hui la présentation d'un poster portant sur son programme le plus avancé, IVA337, lors de l'*International Liver Congress™*, le congrès annuel de l'*European Association for the Study of the Liver (EASL)*, qui se tient actuellement à Amsterdam. Le poster "*IVA337, a Pan-PPAR Agonist, Reduces NASH Features and Inhibits the Inflammasome in Murine Models of NASH*" rédigé par Guillaume Wettstein, *et al*, présente les effets bénéfiques d'IVA337 sur la stéatose, la ballonnisation, l'inflammation et la fibrogenèse hépatique, dans deux modèles relevant de la NASH (stéatose hépatique non alcoolique) ainsi que des résultats obtenus dans des voies de signalisation impliquées dans la pathologie et le développement de la fibrose.

« Les résultats de cette étude préclinique confirment le rationnel scientifique et renforcent le potentiel d'IVA337 comme traitement de la NASH », déclare Pierre Broqua, Directeur Scientifique et co-fondateur d'Inventiva. « Les données démontrent qu'IVA337 bloque le développement de la NASH par la normalisation de l'insulino-résistance, l'induction du catabolisme des acides gras par la β -oxydation et l'inhibition de l'inflammasome connu pour déclencher l'inflammation hépatique et la fibrose. »

Protocole et résultats de l'étude

- 1) Traitement de souris C57bl/6 pendant 3 semaines avec un régime déficient en méthionine-choline (MCD) et traitement en parallèle avec IVA337
- 2) Traitement de souris Foz/foz pendant 6 semaines avec un régime riche en graisses (HFD) pour favoriser le développement de la NASH et maintien pendant encore 6 semaines du régime HFD avec ou sans traitement avec IVA337

Activité d'IVA337 dans le modèle MCD

- IVA337 inhibe la stéatose, l'inflammation, inhibe l'expression de gènes profibrotiques et améliore les paramètres hépatiques.

Activité d'IVA337 dans le modèle foz/foz

- IVA337 n'a pas présenté d'effet sur la prise alimentaire ni sur le poids. IVA337 normalise rapidement la glycémie et améliore la tolérance au glucose,
- IVA337 restaure la sensibilité à l'insuline,
- IVA337 améliore la NASH – la stéatose, la ballonnisation et l'inflammation ont été réduites par rapport au groupe contrôle HFD,
- IVA337 inhibe l'expression de gènes profibrotiques.

Dans les deux modèles, IVA337 a démontré des effets positifs dans les voies de signalisation qui sont altérées pendant le développement de la NASH. Plus précisément, IVA337 a diminué, dans les deux modèles, l'expression des composants de l'inflammasome tels que la caspase 1, IL-1 et IL-18, et a activé l'expression de gènes régulant le catabolisme des acides gras hépatiques. IVA337 a également diminué l'expression de facteurs pro-inflammatoires tels que CCR2, CCL5 et NFκB.

A propos de l'International Liver Congress™

L'International Liver Congress™ est la réunion annuelle de l'European Association for the Study of the Liver (EASL) et l'évènement majeur du calendrier de l'association. Participent au congrès des experts médicaux et scientifiques d'un grand nombre de domaines, y compris des experts en hépatologie, gastroentérologie, médecine interne, biologie cellulaire, chirurgie des greffes, infectiologie, microbiologie, virologie, pharmacologie, pathologie, radiologie et imagerie médicale. Ces spécialistes partagent les données récentes et présentent les résultats des dernières études et sujets d'actualité sur les maladies hépatiques. Le congrès se tient du 19 au 23 Avril au RAI Amsterdam, à Amsterdam aux Pays-Bas. Les détails du programme scientifique de l'EASL sont disponibles sur le site : <http://ilc-congress.eu>

À propos d'Inventiva : www.inventivapharma.com

Inventiva est une société biopharmaceutique spécialisée dans le développement de médicaments agissant sur les récepteurs nucléaires, les facteurs de transcription et la modulation épigénétique. Inventiva ouvre de nouvelles voies thérapeutiques innovantes dans le domaine des maladies fibrotiques, de l'oncologie et des maladies orphelines pour lesquels le besoin médical est important.

Son produit phare, IVA337, est un candidat médicament qui dispose d'un mécanisme d'action unique passant par l'activation de l'ensemble des PPAR (récepteurs activés par les proliférateurs de peroxyosomes) alpha, gamma et delta qui jouent un rôle fondamental dans le contrôle du processus fibrotique. Son action anti-fibrotique permet notamment de cibler deux indications à fort besoin médical : la NASH, une pathologie sévère du foie en fort développement et qui touche déjà aux États-Unis plus de 30 millions de personnes, et la sclérodémie systémique, une maladie dont le taux de mortalité est très élevé et sans aucun traitement approuvé à ce jour.

Inventiva développe en parallèle un second programme clinique avec IVA336, un candidat médicament pour le traitement de trois formes de mucopolysaccharidoses (MPS I ou syndrome de Hurler-Scheie, MPS II ou syndrome de Hunter et MPS VI ou syndrome de Maroteaux-Lamy), ainsi qu'un portefeuille de projets précliniques dans le domaine de l'oncologie.

Inventiva s'est entourée de partenaires de renom dans le secteur de la recherche tels que l'Institut Curie. Deux partenariats stratégiques, dont l'un au stade clinique, ont également été mis en place avec AbbVie et Boehringer Ingelheim, qui prévoient notamment le versement à Inventiva de paiements en fonction de l'atteinte d'objectifs précliniques, cliniques, réglementaires et commerciaux ainsi que des redevances sur les ventes des produits développés dans le cadre de ces partenariats.

Inventiva emploie à ce jour plus de 100 personnes hautement qualifiées et bénéficie d'installations de R&D de pointe achetées au groupe pharmaceutique international Abbott regroupant, près de Dijon, une chimiothèque de plus de 240 000 molécules et des plateformes en biologie, chimie, ADME et pharmacologie.

Contacts

Inventiva

Frédéric Cren
Président et Directeur Général
info@inventivapharma.com
03 80 44 75 00

NewCap

Julien Perez/Mathilde Bohin
Relations investisseurs
inventiva@newcap.eu
01 44 71 98 52

NewCap

Nicolas Merigeau/Arthur Rouillé
Relations Médias
inventiva@newcap.eu
01 44 71 94 98

Avertissement

Certaines déclarations figurant dans ce document ne se rapportent pas à des faits historiquement avérés, mais constituent des projections, estimations et autres données à caractère prévisionnel basées sur l'opinion des dirigeants. Ces déclarations traduisent les opinions et hypothèses qui ont été retenues à la date à laquelle elles ont été faites. Elles sont sujettes à des risques et incertitudes connus et inconnus à raison desquels les résultats futurs, la performance ou les événements à venir peuvent significativement différer de ceux qui sont indiqués ou induits dans ces déclarations.

Nous vous invitons à vous référer au document de base enregistré auprès de l'Autorité des Marchés Financiers le 8 juillet 2016 sous le numéro I.16-066 et son actualisation déposée auprès de l'AMF le 12 janvier 2017 sous le numéro D.16-0535-A01 pour obtenir des informations complémentaires concernant ces facteurs, risques et incertitudes.

Inventiva n'a aucunement l'intention ni l'obligation de mettre à jour ou de modifier les déclarations à caractère prévisionnel susvisées. Inventiva ne peut donc être tenue pour responsable des conséquences pouvant résulter de l'utilisation qui serait faite de ces déclarations.