



## Les résultats de l'étude Phase II de CDP791 pour le traitement du cancer du "poumon non à petites cellules" incitent à la poursuite du développement clinique

**Les résultats démontrent l'activité biologique de CDP791. Une évolution positive a été observée sur plusieurs des critères d'efficacité testés. Ces données encourageantes incitent la poursuite du développement clinique de CDP791 pour le traitement en première ligne du cancer du "poumon non à petites cellules". UCB évalue des pistes de partenariat.**

**Bruxelles (Belgique) – le 31 mars 2008 – 7 heures (CET)** – Aujourd'hui, UCB publie les premiers résultats de son étude d'évaluation de Phase II de CDP791, un inhibiteur spécifique de VEGFR-2/KDR, en association avec une chimiothérapie au carboplatine et au paclitaxel, pour le traitement de première ligne du cancer du "poumon non à petites cellules" (NAPC). Des améliorations ont été observées sur plusieurs critères d'efficacité, y compris le taux de réponse tumorale et le délai avant progression tumorale. Ces résultats incitent la poursuite du développement clinique pour le traitement en première ligne du cancer du poumon NAPC. UCB s'attèle à mettre en place les programmes de développement cliniques ultérieurs et évalue des pistes de partenariat.

Le critère d'efficacité primaire a porté sur le taux de réponse tumorale évalué au cours d'une analyse indépendante. Un accroissement de 17,7% du taux de réponse tumorale a été observé pour la dose la plus élevée de CDP791 (20 mg/kg) en association avec la chimiothérapie (37,7%) comparé au traitement par chimiothérapie seule (20,0%).

Le risque de progression tumorale a été réduit de 32% chez les patients ayant reçu une dose de 20 mg/kg de CDP791 associée à la chimiothérapie comparé à la chimiothérapie seule. Les patients ayant reçu une dose de 20 mg/kg de CDP791 associée à la chimiothérapie présentent un délai médian avant progression tumorale de 30,1 semaines, contre 27,3 semaines pour les patients traités par chimiothérapie uniquement. Bien que le taux de survie sans progression n'ait pas démontré d'effet thérapeutique dans cet essai de Phase II, l'analyse préliminaire de la survie globale est suffisamment encourageante pour motiver la poursuite du développement de la molécule.

### ***A propos de la méthodologie d'essai***

*Cet essai multicentrique a été réalisé en deux temps chez des patients atteints d'un cancer du poumon NAPC à un stade localement avancé ou métastaté (stade IIIb ou stade IV). Dans la première phase, la tolérabilité de CDP791 dosé à 10 mg/kg et 20mg/kg associé à une chimiothérapie standard à base de carboplatine et de paclitaxel a été évaluée chez deux cohortes de patients. Les deux dosages ont été bien tolérés.*



*Dans la seconde phase, 156 patients ont été répartis de manière aléatoire en trois groupes thérapeutiques : CDP791 à 20 mg/kg avec chimiothérapie, CDP791 10 mg/kg avec chimiothérapie ou chimiothérapie isolée en 6 séances. Ensuite, les patients éligibles sont passés au traitement CDP791 seul. Un comité indépendant de contrôle des données a évalué les données d'innocuité transitoires et les données d'efficacité émergentes.*

#### **A propos de CDP791**

*CDP791 est un fragment di-Fab humanisé pégylé qui inhibe spécifiquement l'activation de VEGFR-2 par ses ligands VEGF-A, VEGF-C, VEGF-D. CDP791 étant exempt de Fc, son activité est entièrement due à sa puissante action bloquante. CDP791 se lie spécifiquement à VEGFR-2 et inhibe les signaux transmis par son récepteur. Ce mécanisme diffère de celui des inhibiteurs de VEGF sur le marché et constitue un nouvel angle d'attaque de la voie VEGF. VEGFR-2 est un facteur essentiel de l'angiogénèse, qui intervient dans la formation de nouveaux vaisseaux sanguins favorisant la croissance tumorale. Il a été démontré que CDP791 inhibait fortement la liaison de VEGF à VEGFR-2 in vitro et empêchait l'angiogénèse dans des modèles pharmacologiques.*

#### **Cancer du poumon non à petites cellules (CPNAPC)**

*Selon l'OMS, on recense chaque année plus de 1,2 million de cas de cancers pulmonaires et bronchiques, à l'origine de 1,1 million de décès annuels. Le CPNAPC est la forme la plus fréquente de la maladie et représente environ 80 à 85% des cancers du poumon.*

#### **Pour toutes questions, veuillez contacter**

*Antje Witte, Vice-President Corporate Communications & Investor Relations, UCB Group  
T +32.2.559.9414, [antje.witte@ucb-group.com](mailto:antje.witte@ucb-group.com)*

#### **A propos d'UCB**

*UCB ([www.ucb-group.com](http://www.ucb-group.com)) est un laboratoire biopharmaceutique mondial qui se concentre sur la recherche, le développement et la commercialisation de produits pharmaceutiques et biotechnologiques innovants liés aux troubles du système nerveux central (y compris l'épilepsie), aux troubles immunitaires et inflammatoires (y compris les affections allergiques/respiratoires) et au domaine de l'oncologie. UCB vise à asseoir sa position de leader dans le traitement de maladies graves. La société emploie environ 12 000 personnes réparties dans plus de 40 pays et a enregistré un chiffre d'affaires de 3,6 milliards d'euros en 2007. UCB est cotée sur Euronext Brussels.*

#### **Déclaration prospective**

*Ce communiqué de presse contient des déclarations prospectives. Ces déclarations prospectives comportent des risques connus et inconnus, des incertitudes, ainsi que d'autres facteurs qui peuvent impliquer que les résultats actuels, les conditions financières, les performances d'UCB ou de l'industrie diffèrent significativement de tous résultats ou performances futurs exprimés dans ces déclarations prospectives. Les déclarations reprises dans ce communiqué de presse représentent les attentes et les convictions d'UCB à la date de ce communiqué. UCB considère que des événements et développements futurs peuvent modifier ces attentes et ces convictions. Toutefois, alors qu'UCB se réserve le droit d'actualiser ultérieurement ces déclarations prospectives, elle décline toute obligation en la matière. Ces déclarations prospectives ne doivent pas être considérées comme représentant les attentes et convictions d'UCB à une quelconque date ultérieure à la date de ce communiqué de presse.*