

AEGERA THÉRAPEUTIQUE INC. CHOISIE POUR PRÉSENTER LES RÉSULTATS DE SON ÉTUDE CLINIQUE DE PHASE I ET 2 DANS LE CADRE D'UN EXPOSÉ ORAL À L'ASSEMBLÉE ANNUELLE DE L'AMERICAN SOCIETY OF HEMATOLOGY 2008

Montréal, 25 novembre 2008 — La société Aegera Thérapeutique inc. a annoncé aujourd'hui que les données issues de son essai clinique de phase 1 et 2 en leucémie myéloïde aiguë portant sur AEG35156, son composé oligonucléotide antisens, seront présentées lors de la 50^{ème} Assemblée annuelle de l'*American Society of Hematology (ASH)* à San Francisco en Californie le 9 décembre 2008 prochain dans le cadre d'un exposé oral.

La présentation s'intitule : « *Phase I/II Trial of the XIAP Antisense Oligonucleotide (AEG35156) in Combination with Idarubicin and Cytarabine in Patients with Relapsed/Refractory AML* ». (Essai clinique de phase I et 2 portant sur l'oligonucléotide antisens (AEG35156) ciblant XIAP administré en association avec l'idarubicine et la cytarabine à des patients atteints de leucémie myéloïde aiguë (LMA) en rechute ou réfractaires). L'étude consistait en un essai ouvert multicentrique visant à déterminer la dose recommandée du AEG35156 combinée à la chimiothérapie chez des patients souffrant de LMA subissant une première rechute après une courte période de rémission complète (RC) ou dont la maladie primaire est résistante. 51 patients étaient inscrits dans cette étude. Les résultats démontrent que AEG35156 est bien toléré à la dose de 350 mg/m² en association avec l'idarubicine et la cytarabine. Ces résultats suggèrent que le traitement au AEG35156 en association avec l'idarubicine et la cytarabine produit un taux de réponse élevé chez les patients atteints de LMA réfractaires avec chimiothérapie d'induction de première intention.

Une mise à jour des résultats obtenus auprès de patients additionnels sera présentée à l'Assemblée annuelle de l'ASH. C'est Aaron D. Schimmer, MD, Ph.D. de l'Hôpital Princess Margaret de Toronto, principal co-investigateur de cette étude qui en fera la présentation à l'Assemblée annuelle de l'ASH dans le cadre d'une session intitulée : « *Acute Myeloid Leukemia – Therapy, Excluding Transplantation* ».

De plus, le Dr Bing Carter du *MD Anderson Cancer Center* présentera le 7 décembre prochain des données de pharmacodynamique issues de la même étude dans le cadre d'une session par affiches sous le titre de : « *Pharmacodynamic Study of Phase 1/2 Trial of the XIAP Antisense Oligonucleotide in Combination with Chemotherapy in Patients with Relapsed/Refractory AML* » (Étude pharmacodynamique de phase 1/2 portant sur la molécule oligonucléotide antisens AEG35156 en association avec la chimiothérapie chez des patients atteints de LMA en rechute ou réfractaires).

Les renseignements détaillés au sujet de ces présentations sont mentionnés ci-dessous :

**ASSEMBLÉE ANNUELLE DE L'AMERICAN SOCIETY OF HEMATOLOGY (ASH) 2008 -
Présentation orale**

Titre : *Phase I/II Trial of the XIAP Antisense Oligonucleotide (AEG35156) in Combination with Idarubicin and Cytarabine in Patients with Relapsed/Refractory AML.* (Essai clinique de phase I/II portant sur l'oligonucléotide antisens (AEG35156) ciblant XIAP administré en association avec l'idarubicine et la cytarabine à des patients atteints de leucémie myéloïde aiguë (LMA) en rechute ou réfractaires).

Nom de la session : *Acute Myeloid Leukemia – Therapy, Excluding Transplantation* (Traiter la leucémie myéloïde aiguë sans transplantation).

Date de la session : mardi, 9 décembre 2008

Heure : 7 h 45 A.M.

Lieu de la session : *Moscone Center, Suite 3020-3022-3024 - West*

**ASSEMBLÉE ANNUELLE DE L'AMERICAN SOCIETY OF HEMATOLOGY (ASH) 2008 -
Présentation par affiches**

Titre : *Pharmacodynamic Study of Phase 1/2 Trial of the XIAP Antisense Oligonucleotide (AEG35156) in Combination with Chemotherapy in Patients with Relapsed/Refractory AML* (Étude pharmacodynamique de phase 1/2 portant sur la molécule oligonucléotide antisens AEG35156 en association avec la chimiothérapie chez des patients atteints de LMA en rechute ou réfractaires).

Résumé : no 1943, tableau d'affichage no II-37

Date de la session : dimanche, 7 décembre 2008

Heure : 18 h - 20 h

Lieu de la session : Moscone Center, salle A

À propos de AEG35156

AEG35156, un composé antisens de seconde génération ciblant XIAP, est conçu pour abaisser le seuil apoptotique des cellules cancéreuses, augmentant ainsi leur sensibilité à la chimiothérapie. Les données publiées par Aegera relativement au AEG35156 utilisé à la fois in vitro et in vivo corroborent fortement cette hypothèse et valident le fait que XIAP constitue une cible pour la mise au point de nouveaux médicaments anticancéreux. AEG35156 administré seul ou en association avec d'autres médicaments fait actuellement l'objet de tests visant à explorer son action pour les indications suivantes : la leucémie myéloïde aiguë, le cancer « non à petites cellules » du poumon, l'hépatocarcinome, la leucémie lymphoïde chronique ainsi que les lymphomes à cellules B indolents. Cette étude s'effectue grâce au soutien financier et scientifique de la *Leukemia and Lymphoma Society* dans le cadre de son programme *Therapy Acceleration Program*.

À propos d'Aegera Thérapeutique Inc.

Aegera Thérapeutique est une société de biotechnologie de stade clinique qui se consacre à la mise au point de médicaments à cible définie afin de répondre à des besoins médicaux importants insatisfaits jusqu'à présent. En plus du composé AEG35156, Aegera possède trois autres programmes en cours de développement clinique visant le traitement du cancer et de la douleur neuropathique. Pour de plus amples renseignements sur ces programmes, veuillez consulter le site Internet d'Aegera à l'adresse suivante : www.aegera.com.

– 30 –

Pour plus d'informations :

Donald Olds, M.Sc., MBA
Directeur de l'exploitation et chef de la direction financière
Aegera Thérapeutique Inc.
Tél. : (514) 288-5532, poste 295
Courriel : donald.olds@aegera.com