

POUR PARUTION IMMEDIATE

Contacts:

Aegera Thérapeutique, Inc.
Téléphone: 514-288-5532
Télécopieur: 514-288-9280
Catherine So, développement d'affaires
Courriel: business@aegea.com

**LE PORTEFEUILLE DE BREVETS PORTANT SUR L'INHIBITEUR D'APOPTOSE
(IAP) D'AEGERA THERAPEUTIQUE CONTINUE D'ACCROÎTRE**

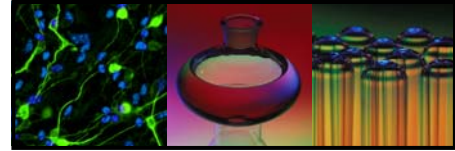
MONTREAL, QC. Le 14 janvier, 2003 – Aegera Thérapeutique a le plaisir d'annoncer l'émission de quatre nouveaux brevets dans la famille génétique des Inhibiteurs d'Apoptose (IAP). Cette émission porte le nombre de brevets américains émis à ce jour à un total de treize. Ces brevets portent sur cinq des huit IAP connus. Ayant plusieurs brevets en attente, Aegera a établi une propriété intellectuelle la confirmant dans une position dominante concernant les IAPs.

Les IAP sont critiques dans le processus naturel de la mort cellulaire ou « apoptose » et dont les actions ont été prouvés comme étant une des causes de plusieurs maladies incluant le cancer et la neurodégénération.

Parmi ces nouveaux brevets, un premier traite de l'utilisation des IAP pour des fins de diagnostique et pour les traitements d'anti-sens. Un second, décrit l'utilité de l'Inhibiteur d'Apoptose Testiculaire (IAPT). La troisième traite du XIAP antagoniste XAF1, et le quatrième démontre que les mutations de la Protéine Inhibiteur d'Apoptose Neuronale (PIAN/NAIP) sont impliquées dans la maladie d'Aran-Duchenne.

Les Drs. Robert Korneluk et Alex MacKenzie, deux des fondateurs scientifiques d'Aegera, ont été les premiers à découvrir la famille génétique humaine des IAPs. « Les IAPs sont des régulateurs de caspase puissants et je suis convaincu que la manipulation des ces protéines, par le biais de l'activation ou la désactivation, mènera à la découverte de nouvelles drogues thérapeutiques qui auront des utilisations d'envergure. » Commentait le Dr. Korneluk tout en ajoutant, « Les IAPs et autres découvertes connexes sont la raison pourquoi l'Hôpital pour Enfants de l'Ontario de l'Est/Université d'Ottawa ont reçus 10M\$ en subventions pour la construction d'un Centre de Recherche sur l'Apoptose (ARC – Apoptosis Research Centre). »

Le plus important traitement thérapeutique pour le cancer d'Aegera, est une drogue d'anti-sens Inhibiteur d'Apoptose lié-X (XIAP). Travaillant de près avec leur partenaire technologique Hybridon, Aegera débutera la Phase I des études cliniques à la fin de cette année.



Ci-dessous est une liste exhaustive de la propriété intellectuelle d'Aegera concernant les IAPs :

US Patent No.	Title
6,495,339	Method of identifying a compound that modulates XAF-mediated apoptosis
6,429,011	Neuronal apoptosis inhibitor protein gene sequence and mutations causative of spinal muscular atrophy
6,331,412	Methods and compounds for modulating male fertility
6,300,492	Modulation of IAPs for the diagnosis and antisense treatment of proliferative disease
6,171,821	XIAP IRES and uses thereof
6,159,948	Therapeutic and drug screening methods for the treatment and prevention of neuronal disease
6,159,709	XIAP IRES and uses thereof
6,156,535	Mammalian IAP gene family, primers, probes, and detection methods
6,133,437	Modulation of IAPs for the treatment of proliferative diseases
6,107,088	XAF genes and polypeptides: methods and reagents for modulating apoptosis
6,107,041	Detection and modulation of IAPS for the diagnosis and treatment of proliferative disease
6,020,127	Neuronal apoptosis inhibitor protein, gene sequence and mutations causative of spinal muscular atrophy
5,919,912	Mammalian IAP antibodies and diagnostic kits

A propos d'Aegera

Aegera Thérapeutique est une compagnie privée en biotechnologie dont le siège social est situé à Montréal au Canada avec une filiale située à Ottawa sous le nom d'Aegera Oncologie. Aegera a développé de fortes connaissances centrées sur le contrôle d'apoptose dans le but de prolonger et améliorer la vie : tuer des cellules cancéreuses en activant l'apoptose naturelle et sauver les neurones de la mort cellulaire. Son programme d'oncologie principal est un anti-sens XIAP thérapeutique qui entrera en essais clinique pour le dernier quart de 2003.

Aegera travaille sur deux nouvelles méthodes ayant pour but de réguler l'apoptose dans le cancer et le développement de petites molécules organiques ayant une activité biologique permettant de traiter des maladies neurodégénératives aiguës et chroniques.

Pour plus d'informations, nous vous invitons à visiter notre site à l'adresse : www.aegera.com.
