

Reinach/Bâle, le 2 juillet 2009

Roche Pharma Suisse reçoit le 6^e Prix Walter Siegenthaler pour Avastin

Avastin: premier médicament de la classe des inhibiteurs de l'angiogenèse

Roche Pharma Suisse reçoit ce soir à Davos le 6^e Prix Walter Siegenthaler. Ce prix récompense Avastin, anticorps monoclonal qui inhibe l'angiogenèse, c'est-à-dire la formation de vaisseaux sanguins qui fournissent à une tumeur les éléments nutritifs et l'oxygène dont elle a besoin pour sa croissance. Avastin est dirigé contre une protéine dite VEGF (Vascular Endothelial Growth Factor), présente à l'état naturel dans l'organisme et jouant un rôle central dans le processus d'angiogenèse. En bloquant ce processus, Avastin empêche l'apport de sang à la tumeur (en d'autres termes, il "affame" la tumeur), celle-ci ne pouvant dès lors plus croître et disséminer dans l'organisme (formation de métastases).

David Löw, directeur général de Roche Pharma Suisse, a déclaré: "Avastin est l'un des cinq anticancéreux révolutionnaires de Roche, qui entraînent une prolongation avérée de la vie des patients. Avastin est synonyme d'espoir pour de nombreux malades et le Prix Walter Siegenthaler est pour Roche une incitation de plus à poursuivre le développement de ce médicament dans le traitement de diverses formes de cancer."

En présence de divers types de tumeur, Avastin témoigne d'avantages attestés en termes de survie ou d'une prolongation de la période pendant laquelle l'affection cancéreuse ne progresse pas. En Europe, Avastin est homologué dans le traitement des stades avancés de quatre cancers parmi les plus fréquents: le cancer colo-rectal, le cancer du sein, le cancer du poumon et l'adénocarcinome rénal. Ensemble, ces formes de cancer font chaque année près de 3 millions de victimes dans le monde. Aux Etats-Unis, Avastin a été le premier inhibiteur de l'angiogenèse à être homologué par la FDA. Aujourd'hui, ce médicament y est enregistré dans le traitement de quatre types de tumeur: le cancer du sein, le cancer colo-rectal, le glioblastome et le cancer du poumon non à petites cellules (NSCLC).

Jusqu'à présent, plus de 500 000 patients ont déjà été traités par Avastin. Dans le cadre d'un large programme d'études cliniques, en comportant plus de 450, l'effet d'Avastin est analysé sur plus de 30 types de tumeurs différentes (dont le cancer colo-rectal, les cancers du sein et du poumon, les tumeurs cérébrales, les cancers

de l'estomac, de l'ovaire et de la prostate ainsi que d'autres) et dans des situations cliniques différentes (stades précoces ou tardifs).

A propos du Prix Walter Siegenthaler

Ce prix récompense chaque année un produit pharmaceutique innovant, qui s'est imposé dans la pratique jusqu'à devenir un "classique" et qui, par ailleurs, possède encore un important potentiel. Il est décerné par les éditeurs de Springer Medizin Verlag Schweiz AG, lors d'un symposium organisé en été dans le cadre de la semaine de séminaire interdisciplinaire de médecine à Davos. Le prix porte le nom du Professeur Walter Siegenthaler, en hommage à ce dernier.

A propos de Roche

Roche, dont le siège est à Bâle, Suisse, figure parmi les leaders de l'industrie pharmaceutique et diagnostique axée sur la recherche. Numéro un mondial de la biotechnologie, Roche produit des médicaments réellement différenciés pour le traitement du cancer, des maladies virales et inflammatoires ainsi que des maladies du métabolisme et du système nerveux central. Roche est aussi le leader mondial du diagnostic in vitro ainsi que du diagnostic histologique du cancer, et une entreprise pionnière dans la gestion du diabète. Sa stratégie des soins personnalisés vise à mettre à disposition des médicaments et des outils diagnostiques permettant d'améliorer de façon tangible la santé ainsi que la qualité et la durée de vie des patients. En 2008, Roche, qui comptait plus de 80 000 employés dans le monde, a consacré à la R&D près de 9 milliards de francs. Son chiffre d'affaires s'est élevé à 45,6 milliards de francs. Genentech, Etats-Unis, appartient entièrement au groupe Roche, qui détient en outre une participation majoritaire au capital de Chugai Pharmaceutical, Japon. Pour de plus amples informations, consulter le www.roche.com

Tous les noms de marque mentionnés sont protégés par la loi.

Informations complémentaires

-A propos le „Prix Walter Siegenthaler“ (en allemand): www.springer-medizin.ch/html/walter_siegenthaler_award.html

-Recherche et développement chez Roche : (en allemand et en anglais)
http://www.roche.com/de/research_and_development/r_d_overview.htm

Relations avec les médias au niveau du groupe Roche

Téléphone: +41-61-688 8888 / e-mail: basel.mediaoffice@roche.com

- Daniel Piller (chef)

- Alexander Klauser

- Martina Rupp

- Claudia Schmitt

- Nina Schwab-Hautzinger