

**PRIX DU Dr. MAURICE GODIN-MARIA SAVELKOUL
1998-2000.**

Lauréat : M. le Dr. Ahmad AWADA

Mémoire : « Développement de nouveaux agents anticancéreux : dix ans de recherche clinique active, marquée par l'évolution du traitement, de l'empirisme au rationnel ».

Prix attribué le 28 avril 2001.

Montant du prix : 100.000-.BEF.

PRÉSENTATION DE M. A. AWADA,

par G. FILLET, membre titulaire

Le Docteur Ahmad Awada est né au Liban et a fait ses études de Médecine à l'U.L.B., Bruxelles. Il s'est spécialisé en Médecine interne et en Oncologie médicale à l'Institut Jules Bordet jusqu'en 1992. Pendant cette spécialisation, il s'est formé aussi sur le développement clinique de nouvelles thérapies et de nouveaux médicaments. Pour parachever sa formation, il a séjourné en Hollande (Free University, Amsterdam, New Drug Development Office) ainsi qu'à San Antonio, U.S.A., à l'« Institute for Drug Development », dirigé par le Prof. D. Von Hoff, centré sur ses travaux sur le développement clinique des nouveaux agents anticancéreux.

De retour des U.S.A., le Docteur Awada est devenu Chef de Clinique adjoint, à l'Institut Jules Bordet, responsable d'une activité clinique importante dans le traitement des tumeurs solides. Il y dirige l'unité de recherche clinique pour le développement des nouveaux médicaments anticancéreux. Comme il est mentionné dans son curriculum, le Docteur Awada a participé activement au développement de nouveaux médicaments, dont certains sont déjà couramment utilisés (Taxotère, Navelbine, Gemcitabine, ...).

Avec les progrès récents en technologie et en informatique, et par conséquent en Biologie moléculaire, on comprend toujours mieux la cellule tumorale et les signaux anormaux qui la rendent cancéreuse. De nombreux médicaments sont donc actuellement à l'étude qui bloquent ces signaux anormaux. Il s'agit de la thérapie biologique ciblée, par opposition à la chimiothérapie, celle-ci moins spécifique. Le grand espoir est que ces médicaments biologiques centrent leur action sur les cellules tumorales plutôt que sur les cellules normales. Ils sont donc plus actifs et moins toxiques. Les programmes de recherche clinique concernant ces médicaments biologiques ciblés, sont donc très importants et représentent un champ d'investigation particulièrement actif à l'Institut Bor-

det, sous la direction du Docteur Awada. De tels médicaments peuvent être utilisés seuls, mais aussi, et surtout, en combinaison avec la chimiothérapie et la radiothérapie.

Les buts de la recherche clinique du Docteur Awada sont donc de rechercher de nouvelles thérapeutiques anticancéreuses actives, et d'individualiser les traitements sur la base des caractéristiques de la tumeur, tout en tenant compte de la pharmacogénétique des patients.

*
* *