

.....INFOS ...INFOS...N° 4

*des lauréats **Espoir en tête***

A quoi ont servi...

...les 115 100 euros attribués en août 2009 au Docteur Dominique Bagnard, directeur à l'INSERM de Strasbourg de l'U575 : Physiopathologie du système nerveux

A savoir....

Le traitement des glioblastomes (tumeurs cérébrales) ne donne pas actuellement de résultat satisfaisant, il est donc urgent de trouver de meilleures réponses à cette pathologie gravissime

Sujet de la recherche :

Évaluation préclinique d'un nouveau traitement expérimental des tumeurs cérébrales, en particulier des gliomes et des glioblastomes.

Démonstration et validation de l'effet anti-tumoral et angiogénétique d'une molécule peptidique synthétique. Les résultats attendus devraient autoriser prochainement une étude clinique chez l'être humain.

Matériel technique acquis:

Système d'imagerie en bioluminescence, le NightOWL II, permettant le suivi *in vivo* du développement tumoral.

Scoop ... !

L'équipe du Docteur Bagnard vient de mettre au point un inhibiteur peptidique de neuropiline-1, capable de bloquer les effets biologiques de cette protéine largement impliqué dans l'angiogenèse (formation de nouveaux vaisseaux sanguins) et la croissance tumorale.