"Lors de l'inhalation de la fumée de tabac, la nicotine entre dans la circulation sanguine et, en l'espace de quelques secondes, traverse la barrière entre le circuit sanguinaire et la cerveau où elle stimule certaines cellules nerveuses. La stimulation de ces cellules libère des substances messagères qui provoquent des sentiments de bien-être immédiat et de détente agréable."

Extrait d'un communiqé de presse de Cytos (Novartis).

L'entreprise Cytos (Novartis) développe la prochaine génération de médicaments anti-fumeurs sous forme de vaccin. D'après les informations disponibles, le but de ce vaccin est comparable à celui de Champix: empêcher ou supprimer l'effet agréable et relaxant de la fumée du tabac.

Cytos travaille en étroite collaboration avec le Dr. Jacques Cornuz, CHUV Lausanne, responsable de ce projet
. Jaques Cornuz comme son collègue, Jean-Pierre Zellweger, pulmologue et membre de **Cipret Fribourg**
, sont de fervents promoteurs de l'interdiction de fumer dans la gastronomie.

Jacques Cornuz et Jean-Pierre Zellweger ont reçu des honoraires pour des conférences ou des colloques par les **maisons pharmaceutiques**
Pfizer, GSK ou Novartis. Conflits d'intérêt?

NZZ, 16 octobre 2009 - les actions de l'entreprise biopharma Cytos ont fait une chute remarquable. Après l'annonce d'un échec lors du développement du vaccin anti-nicotine NIC002, les actions ont perdu plus de 30 pourcent. Le taux d'abstinence continue dans les premiers 8 à 12 semaines de traitement ne se distingait pas de facon signifiante de celui d'un traitement avec un simple placebo.

{jcomments on}