



### ③ Pas de différence entre moxibustion classique au 8VC et moxibustion électrique sur la taux de monoamines chez le rat pré-sénile

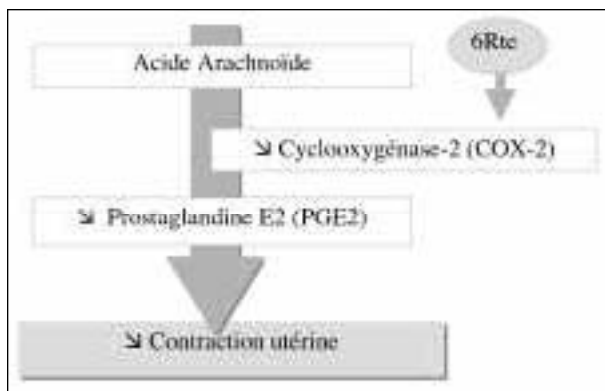
La moxibustion au 8VC (*shenque*) avec interposition de substances (sel, ail, gingembre, aconit...) est utilisée de façon courante notamment en médecine préventive et en gérontologie pour sa propriété de réchauffement du *yang*. Dans cette étude expérimentale, le critère étudié est le taux de monoamines au niveau du cortex cérébral (dopamine, noradrénaline, adrénaline, sérotonine) déterminé par méthode fluorométrique chez des rats pré-séniles. Les moxas traditionnels à l'armoise, comme le moxa électrique, tous les deux avec interposition de substances élèvent de façon significative le

taux de monoamines par rapport à des rats témoins non traités. Mais il n'y a pas de différence entre moxas à l'armoise et moxa électrique : l'action apparaît liée à la stimulation thermique du 8VC et à l'action de la substance interposée sans action spécifique de l'armoise. Ce résultat est différent de celui observé sur le seuil de sensibilité des récepteurs polymodaux [voir *Acupuncture & Moxibustion* 2004;3(1):60].

Zhong Lan, Lan Qun, Chen Xiao-li et al. [Effects of electric-heat-medicine separated moxibustion on monoamine neurotransmitters in the cerebral cortex of rats in pré-senile period]. *Chinese Acupuncture & Moxibustion* 2004;24(4):275. Chengdu University of TCM, Chengdu, Chine.

### ④ Action utérorelaxante du 6Rte durant la grossesse ?

Le 6Rte, point interdit pendant la grossesse, est considéré généralement



comme ayant une action oxytocique notamment via les prostaglandines. Mais cette action est discutée par certains auteurs qui lui attribuent au contraire une action utérorelaxante. Effectivement, une équipe coréenne a mis en évidence chez le rat une dimi-

nution de la motilité utérine de 28 % sur l'utérus gravide et de 19 % sur l'utérus non gravide après puncture du 6Rte, 30 minutes. Cette action utérorelaxante est corrélée à une inhibition de l'activité des COX-2 au niveau de l'endomètre et du myomètre déterminée par étude histochemique. Le 6Rte inhiberait donc la synthèse des prostaglandines en bloquant l'activité des COX-2 (schéma). Ceci demande à être confirmé.

Kim JS, Na CS, Hwang WJ, Lee BC, Shin KH, Pak SC. Immunohistochemical localization of cyclooxygenase-2 in pregnant rat uterus by Sp-6 acupuncture. *Am J Chin Med* 2003;31(3):481-8. School of Oriental Medicine, Dongshin University, Naju, Korea.