

Perspectives thérapeutiques

Perspectives thérapeutiques

L'àavancée des recherches sur la narcolepsie offre plusieurs perspectives thérapeutiques. Sur le plan auto-immun, le traitement par immunoglobulines dès l'apparition des premiers symptômes (chez des enfants) pourrait réduire la perte des neurones hypocrétinergiques (Lecendreux et Coll., 2003; Dauvilliers, 2006; Dauvilliers et Coll., 2009a). La mise au point d'agonistes hypocrétinergiques non peptidiques, administrables par voie orale, pourrait suppléer le déficit d'hypocrétine (Mieda et Coll., 2004). La thérapie génique et la transplantation cellulaire pourraient entraîner une régénération des neurones hypocrétinergiques ou permettre une expression ectopique d'hypocrétinergique ().

Sur le plan des futurs éveillants, les antagonistes des récepteurs H3 de l'histamine représentent actuellement une piste intéressante, par leurs effets éveillant et potentiellement anti cataplectiques. Ils sont en cours d'essais thérapeutiques et ont montré leur efficacité sur des modèles animaux de narcolepsie et de façon ouverte chez le patient narcoleptique (Lin et Coll., 2008).