Big Pharma admet enfin que le cannabis tue les cellules cancéreuses



En avril 2015, l'Institut national de l'abus des drogues a reconnu que le cannabis tue les cellules cancéreuses et réduit de façon spectaculaire la croissance de nouvelles cellules cancéreuses du cerveau. Ce fut une admiration surprenante, étant donné que la position du gouvernement fédéral sur le cannabis le conserve comme un médicament de l'annexe 1 sans « bénéfice médical ».

La recherche a continué en dépit de ce barrage routier, et maintenant l'industrie pharmaceutique pourrait réellement aider à surmonter l'obstination du gouvernement sur le cannabis comme médicament.

La société britannique GW Pharmaceuticals a testé les extraits de cannabis ces dernières années et a maintenant des preuves cliniques que certaines formulations réduisent le taux de mortalité des personnes atteintes de Glioblastome Multiforme (GBM), une forme de cancer du cerveau qui tue habituellement les patients dans les deux ans. Les résultats de l'étude de phase 2 de la preuve de concept ont été annoncés le 7 février.

Combiné au temozolomide, le médicament utilisé actuellement pour traiter le GBM, la survie médiane des patients était de plus de 550 jours, comparativement à 369 jours sans le traitement du cannabis. Le traitement CBD (cannabidiol) -THC (tétrahydrocannabinol) a contribué à un taux de survie d'un an de 83 pour cent, contre 53 pour cent pour les traitement sans-cannabis.

Des études antérieures ont montré qu'une combinaison CBD-THC « a conduit à une réduction synergique de la viabilité des cellules de gliome U87MG », et la « co-administration de temozolomide avec THC et CBD avait d'autres effets synergiques, entraînant une réduction significative de la viabilité cellulaire. »

Dans son communiqué de presse, GW a noté qu'il existe d'importantes recherches oncologiques sur les cannabinoïdes pour traiter plusieurs formes de cancer, avec 15 publications sur les effets positifs sur la croissance et la suppression des tumeurs — en particulier dans la promotion de l'autophagie ou « le processus d'autodégradation réglementée par cellules. »

« Nous croyons que les signaux d'efficacité démontrés dans cette étude renforcent encore le rôle potentiel des cannabinoïdes dans le domaine de l'oncologie et de fournir à GW la perspective d'un nouveau produit cannabinoïdes candidat dans le traitement du gliome », a déclaré le PDG Justin Gover.

GW peut être considéré comme l'un des plus respectables sociétés pharmaceutiques. Au lieu de lutter activement contre la légalisation du cannabis – comme les sociétés américaines l'ont fait en finançant de la propagande anti-pot avant les initiatives électorales – GW adopte la puissance du cannabis.

GW Pharma est sur le point de faire approuver un médicament dérivé du cannabis appelé Epidiolex pour traiter les enfants souffrant d'épilepsie sévère. Il sera déposé pour approbation cette année aux États-Unis et au Royaume-Uni. Les essais ont montré une « importance statistique élevée » pour aider les patients, dont certains souffrent de 80 crises graves par jour.

Bien sûr, nous savons déjà à travers d'innombrables exemples que l'administration de CBD ou d'autres types d'huile de cannabis arrête les saisies dans leurs voies pour les enfants souffrant d'épilepsie. C'est pourquoi une entreprise du Colorado a produit un spray de cannabis nasal qui arrête à plusieurs reprises les crises dans les 20 secondes.

Alors que de nombreux États reconnaissent maintenant cette réalité et légalisent les extraits de cannabis pour les saisies, Epidiolex a le potentiel d'offrir un traitement efficace à l'échelle nationale. Il mettra également la classification absurde du cannabis et de ses dérivés comme médicament de l'annexe 1 au test ultime.

 $\frac{http://rustyjames.canalblog.com/archives/2017/02/16/34945661.ht}{ml}$