La cigarette chez les futurs pères pourrait affecter l'ADN des bébés

Compte Test - 2012-07-04 18:50:00 - Vu sur pharmacie.ma

Le tabac consommé par le géniteur met en péril la santé du futur enfant. C'est ce que vient de révéler une étude parue dans le journal de la Federation of American Societies for Experimental Biology, et qui a montré en effet que, chez les hommes, fumer peut endommager l'ADN des bébés.Pour arriver à cette conclusion, l'équipe du Dr Julian Laubenthal, de la School of Life Sciences à l'Université de Bradford au Royaume-Uni, a recueilli le sang et le sperme des pères de 39 familles pendant la période couvrant la conception, ainsi que le sang des mères et des bébés à la naissance. Les parents ont également indiqué leur consommation de cigarettes, leur âge, leur poids, leur métier et leur style de vie.Les résultats ont révélé des altérations de l'ADN chez les bébés nés d'un père fumeur. Les chercheurs en concluent que les dommages provoqués par la fumée de cigarette seraient transmissibles du père à l'enfant, probablement via le sperme. En effet, de précédentes recherches avaient montré que la fumée de cigarette altère l'ADN présent dans les cellules spermatiques.A la suite de ces résultats, le Dr Julian Laubenthal et ses collègues, estiment que les campagnes anti-tabac ne devraient pas s'intéresser qu'aux futures mères, mais il est nécessaire de sensibiliser aussi les hommes.Pharmacies.ma - 4 juillet 2012 (Source: maxisciences.com)