www.next-up.org/news/restricted/NCBI_PubMed.html

Les scientifiques du département d'urologie de l'Université Graz en Autriche et du département d'andrologie de l'Université du Caire en Egypte ont analysé les données médicales et le comportement de 20 volontaires qui se plaignaient de dysfonctions érectiles et d'un autre groupe de 10 témoins en bonne santé sans trouble de l'érection.
Les volontaires ont subi des examens de laboratoires et leurs indices de fonctions érectiles ont été mesurés.
Les volontaires ont aussi dû répondre à des questionnaires sur leurs habitudes d'utilisation du téléphone mobile.
Les chercheurs ont constaté qu'il n'y avait pas de différence significative entre les deux groupes concernant l'âge, le poids, la taille et le taux de testostérone. En revanche les hommes atteints de dysfonctions érectiles gardaient allumés leurs téléphones mobiles plus longtemps que les autres.

www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3921848/

PubMed est La principale base mondiale MEDLINE de données bibliographiques de l'ensemble des domaines de spécialisation de la biologie et de la médecine. Elle est développée et gérée par le Centre américain pour les informations biotechnologiques (NCBI) et par la Bibliothèque Américaine de Médecine des Instituts Américains de la Santé (Scientific publication US.gov). La base de données MEDLINE est la base de données de référence mondiale pour les sciences biomédicales.

NCBI PubMed.gov U.S. National Library of Medicine National Institutes of Health

14 04 2014

Le téléphone mobile provoque des troubles de l'érection

Badereddin Mohamad Al–Ali, 1 Johanna Patzak,1 Katja Fischereder,2 Karl Pummer,1 and Rany Shamloul2
1 Department of Urology, Medical University Graz, Austria
2 Department of Andrology, Cairo University, Cairo, Egypt

Abstract / Résumé

OBJECTIF :
L'objectif de cette étude scientifique pilote est de rapporter notre expérience concernant les effets des rayonnements issus de l'utilisation des téléphones mobiles sur la fonction érectile (FE) chez les hommes.

MÉTHODES :
Nous avons recruté 20 hommes se plaignant pour au moins six mois de la dysfonction érectile (DE) (groupe A) et un autre groupe de 10 hommes en bonne santé avec aucune plainte de DE (groupe B) .
L'anamnèse *(résultats des différentes explorations déjà faites et les traitements entrepris)* des examens de laboratoire de base et les examens cliniques ont été réalisés. Tous les hommes ont rempli la version allemande de l'Inventaire de la santé sexuelle pour les hommes (CALE) pour l'évaluation de l'Indice international de fonction érectile (IIEF) , ainsi qu'un autre questionnaire conçu par nos cliniciens qui ont évalué les habitudes d'utilisation du téléphone mobile.

RÉSULTATS :
Il n'y avait pas de différence significative entre les deux groupes concernant l'âge, le poids, la taille et le taux total de testostérone (tableau 1) .
Les scores de SHIM *(degré de la santé sexuelle érectile)* du groupe A ont été significativement plus faibles que ceux du groupe B, respectivement 11,2 ± 5 et 24,2 ± 2,3.
Le temps total passé par semaine d'utilisation du téléphone mobile n'était pas significativement plus élevé dans le groupe A que dans le groupe B , 17,6 ± 11,1 vs 12,5 ± 7 heures.
Par contre les hommes atteints de dysfonction érectile étaient porteurs de leurs téléphones mobiles en fonction pendant une période beaucoup plus longue que celle sans DE , 4,4 ± 3,6 vs 1,8 ± 1 heures par jour.

DISCUSSION / CONCLUSIONS :
Nous avons trouvé et mis en évidence une corrélation possible avec l'utilisation du téléphone mobile et un impact négatif sur la fonction érectile (EF). D'autres études à plus grandes échelles sont nécessaires et recommandées pour confirmer nos données initiales et explorer les mécanismes impliqués dans ce phénomène.

- L'étude originale - PDF : Central European Journal of Urology "Cell phone usage and erectile function".