

L'avertissement du "Syndrome de la peau grillée" pour les utilisateurs d'ordinateurs portables

NEW YORK (CBS 2/AP) 04 10 2010 – N'avez-vous jamais travaillé avec votre ordinateur portable reposant sur vos cuisses, et ... réchauffant vos jambes ?

Si oui, vous pourriez devoir repenser cette habitude.

Selon des rapports médicaux cette pratique courante peut mener au "Syndrome de la peau grillée" qui correspond à un état peu commun de peau chinée provoqué à long terme par l'exposition à la chaleur.

Dans un cas récent, un garçon de 12 ans a développé un état de peau inhabituel tachetée sur sa cuisse gauche après avoir joué quelques heures par jour pendant plusieurs mois avec des jeux vidéo sur son ordinateur.

"Il a reconnu que son ordinateur portable chauffe sur le côté gauche, mais indépendamment de cela, il n'a pas changé sa position" rapportent les chercheurs suisses dans un article publié lundi dans la revue *Pediatrics*.

Une autre affaire concernait une étudiante en droit de Virginie qui a cherché un traitement suite à une décoloration tachetée sur sa jambe.

Pour le Dr. Kimberley qui a traité la jeune femme, il était perplexe jusqu'à ce qu'il apprenne que l'étudiante avait passé environ six heures par jour à travailler avec son ordinateur calé sur ses genoux. Une température d'environ 125° a été enregistrée à l'intérieur du portable.

Ces affaires ont été constatées à partir de 2007, les revues médicales ont rapporté et analysé 10 cas au cours de ces dernières années.

Cet effet peut également être provoqué par une surchauffe des batteries ou d'autres sources de chaleur qui ne sont pas habituellement assez chaudes pour causer des brûlures. Ceci est généralement inoffensif mais peut causer la ternissure permanente dommageable à la peau.

Dans des cas très rares, cela peut aboutir à des cancers de peau, ont déclaré les chercheurs suisses Andreas Arnold et Peter Itin de l'hôpital Universitaire de Bâle. Ils ne citent aucun cas de cancer cutané lié à l'utilisation d'ordinateur portable, mais suggèrent en protection de mettre un bouclier thermique sous l'ordinateur portable si vous devez le tenir posé sur vos cuisses.

Salkey, Professeur adjoint en dermatologie à l'Eastern Virginia Medical School, a déclaré que vue sous le microscope, la peau affectée ressemble à la peau endommagée comme par une exposition à long terme au soleil. Les grands manufacturiers, y compris Apple, Hewlett Packard et Dell avertissent dans les manuels de l'utilisateur de ne pas mettre sur les cuisses et les genoux les ordinateurs portables pendant une période prolongée en raison du risque de brûlures de la peau.

Un rapport médical a révélé il ya plusieurs années que les hommes qui avaient utilisé des ordinateurs portables sur les genoux, avaient eu notamment une élévation de la température du scrotum (*ndlr : la peau des testicules*). S'il y a une utilisation prolongée, ce genre de chaleur peut [diminuer la production de sperme](#), qui peut potentiellement mener à l'infertilité. Néanmoins ce genre de préjudice n'a pas été confirmé suite à l'utilisation de l'ordinateur portable.



Sur cette photo fournie par la pédiatrie, le garçon de 12 ans utilise comme d'habitude son ordinateur portable en équilibre sur ses jambes nues. Selon des rapports médicaux récents, l'exposition de la peau aux températures créées par des ordinateurs portables peut mener au "Syndrome de la peau grillée" un état de trouble de peau peu commun provoquée à long terme par une exposition à la chaleur.

(AP Photo /HO par Quincy Whig-Herald)

Dans le passé, il a été constaté que le "Syndrome de la peau grillée" s'était produit chez les travailleurs dont l'emploi exige d'être à proximité d'une source de chaleur, y compris les boulangers et les souffleurs de verre et aussi chez des personnes qui pour rester au chaud se blottissaient contre un appareil de chauffage.

Le Dr. Anthony J. Mancini, chef du service de dermatologie au Children's Memorial Hospital de Chicago, a dit qu'il avait traité un garçon qui a développé cet état car il avait utilisé un coussin chauffant pendant "des heures" pour apaiser une cuisse blessée suite à un match de football. Il a rajouté qu'il avait aussi vu un autre cas provoqué par une bouteille d'eau chaude.

Il a rajouté que si cette inflammation de la peau devient chronique et prolongée cela peut potentiellement augmenter les chances de cancer des cellules squameuses de la peau, qui est le cancer de la peau le plus agressif et le plus courant. Mais le Dr. Anthony J. Mancini, pense qu'il était peu probable que l'utilisation de l'ordinateur portable puisse entraîner un cancer, néanmoins il est facile et conseillé d'éviter un contact prolongé des ordinateurs portables avec la peau.



Sur cette photo fournie par les services de pédiatrie nous voyons un garçon de 12 ans atteint sur sa jambe gauche du "Syndrome de la peau grillée" provoquée suite à une exposition pendant plusieurs heures à des températures élevées. Ce garçon passait beaucoup de temps à jouer aux jeux vidéo avec son ordinateur portable reposant sur ses cuisses. Selon des rapports médicaux récents les personnes qui passent beaucoup de temps avec un ordinateur portable posé sur les jambes peuvent développer des troubles dont un dommage à la peau. (AP Photo /HO par l'intermédiaire de la pédiatrie)

La vérité : Mieux que tous les beaux discours des autorités sanitaires gouvernementales, des industriels et de l'OMS : La réalité de l'irradiation HF artificielle micro-ondes des champs proches du



www.next-up.org

[Dossier WiFi \[click\]](#)