

Santé et Sciences-Tech

Étude sur le lien de tumeurs et l'utilisation d'un Téléphone mobile.

Par [JUDY SIEGEL-ITZKOVICH](#)

Les tumeurs de la parotide (glandes salivaires) sont significativement plus fréquentes chez les personnes qui utilisent un téléphone cellulaire sur une période relativement longue, selon une étude rétrospective portant sur près de 500 Israéliens qui ont contracté ces excroissances bénignes ou malignes, le différentiel étant deux fois plus élevé que chez les non utilisateurs. Ce serait la première étude sur les effets possibles de l'utilisation de téléphones mobiles réalisée par les Israéliens, qui les utilisent pendant de nombreuses minutes par jour et surtout ont commencé à un très jeune âge.

Dirigée par le Dr. Siegal Sadetzki épidémiologiste au Centre médical Sheba de l'Université de Tel Aviv, l'étude a été annoncée en fin de semaine dernière sur le site Web de Science Daily (www.sciencedaily.com) et publiée récemment dans l'*American Journal of Epidemiology*.

Dr. Siegal Sadetzki, qui a été auditionné plusieurs fois à la Knesset par le comité sur les risques concernant les dangers de l'usage du téléphone mobile, a déclaré que si les résultats doivent être confirmés par d'autres études, en attendant, des précautions doivent être prises.

Il s'agit notamment de limiter l'utilisation du téléphone mobile par des enfants et faire que son utilisation se réalise avec des écouteurs et d'autres moyens qui éloignent le mobile de la tête chaque fois que cela est possible.

Elle a mené cette étude dans le cadre de l'étude internationale Interphone, qui visait à découvrir si l'utilisation du téléphone cellulaire est liée à plusieurs sortes de tumeurs du cerveau et celle des glandes salivaires.



Illustration. Photo: Bloomberg [file]

L'étude a révélé un risque accru d'environ 50 pour cents du développement d'une tumeur de la glande salivaire principale sur ceux qui ont utilisé un portable très souvent sur le côté de la tête où la tumeur s'est développée comparativement à ceux qui n'ont pas utilisé des téléphones cellulaires.

La glande parotide est située sous l'oreille externe à environ quatre à dix millimètres sous la peau.

Le Dr Siegal Sadetzki, qui possède et utilise un téléphone portable, mais avec parcimonie, a déclaré que le fait que l'étude ait été faite sur une population israélienne est significatif. Seule une petite minorité d'Israéliens n'est pas utilisatrice de téléphones cellulaires et ceux qui sont susceptibles de les utiliser de nombreuses minutes sont plus nombreux que dans d'autres pays.

En Israël, où le coût est relativement peu élevé, il y a une plus grande tendance à rester en contact en raison de la proximité familiale, des problèmes de sécurité et presque toutes les régions du pays ont une couverture d'antennes relais.

Le Dr Siegal Sadetzki a expliqué: «A la différence des gens d'autres pays, les Israéliens n'ont pas tardé à adopter la technologie cellulaire qui continue à être exceptionnellement lourde pour les utilisateurs. En conséquence, le niveau d'exposition aux irradiations des RadioFréquences trouvé dans cette étude a été plus élevé que lors des précédentes études sur les téléphones mobiles.

"Cette population unique nous a donné comme indication que l'utilisation des téléphones mobiles est associée au cancer", a ajouté le Dr Siegal Sadetzki, dont l'équipe a interrogé (par téléphones filaires) des patients atteints de tumeurs des glandes salivaires dans les hôpitaux à travers le pays

Dans l'étude épidémiologique, les patients ont été invités à préciser leurs modes d'utilisation des téléphones mobiles, notamment la fréquence d'utilisation, la durée moyenne des appels et le côté de la tête situé près du téléphone mobile. Leurs réponses ont ensuite été comparées à un échantillon randomisé d'environ 1300 sujets sains.

L'étude a également montré une augmentation du risque de cancer pour les grands utilisateurs qui vivaient dans les zones rurales, car les téléphones cellulaires dans les zones rurales émettent plus d'irradiations pour communiquer efficacement en raison de l'éloignement (distances) entre elles des antennes relais.

Le Dr Siegal Sadetzki prédit que, au fil du temps, il y aura d'autres effets plus importants qui seront trouvés chez les grands utilisateurs et surtout les enfants. La coordinatrice des chercheurs a déclaré que si tout le monde n'est pas prêt à renoncer à son téléphone mobile, des précautions doivent être prises pour diminuer de façon drastique l'exposition afin de réduire les risques pour la santé.

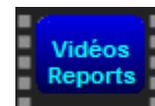
Elle a recommandé que les gens utilisent des dispositifs mains libres en permanence et lorsque l'on parle, il faut impérativement que le téléphone ne touche pas le corps.

Avoir des appels moins fréquents et de courte durée devraient également avoir des effets protecteurs.

En outre, les parents ont besoin de réfléchir pour savoir à quel âge leurs enfants peuvent commencer à utiliser un téléphone mobile en insistant sur le fait que cette utilisation doit se réaliser avec un dispositif mains libres ou autres.

"Certaines des technologies que nous utilisons aujourd'hui comportent un risque. La question n'est pas de ne plus les utiliser, mais la façon dont nous les utilisons», a-t-elle conclu.

- Ndlr de Next-up organisation : Documents associés -



 <u>09 12 2007</u> <u>France 2</u> <u>Reportage</u> <u>Téléphoner nuit à la santé</u> Gros Utilisateurs = 20 Heures Mois = 41' par Jour . Gros Utilisateur = Risques avérés Néanmoins est considéré aussi comme Gros Utilisateur celui dont les communications dépassent les 6 minutes, temps de l'auto régulation du corps, base scientifique transposée dans la réglementation issue du <u>Décret 2002-775.</u> <u>Cette réglementation de 6 minutes sert aussi de base au calcul du DAS.</u> <u>Qui le sait ?</u> <u>Conseils pour visionner correctement les vidéos en Haute Définition (HD)</u>	 <u>09 12 2007</u> <u>French National TV</u> <u>France 2</u> <u>Report</u> <u>Using a cell phone is a health nuisance.</u> <u>" We also come back on an investigation on cell phones and health that calls for concern. Scientists claim that is a cause to effect relationship between cell phones and the development of cancer tumors. . . . "</u> <u>Advises to correctly view videos in High Definition (HD)</u>
---	--