

LE DOC' DU Jeudi

Tatouage

Pour savoir si le tatouage donne des cancers, l'aide vient des jumeaux !

Le « risque tatouage » est difficile à étudier

Certaines encres utilisées contiennent des produits cancérogènes mais, si ce risque existe, il varie probablement beaucoup en fonction de la dose d'encre utilisée. A partir de quelle dose d'encre le risque augmente-t-il ?

Chez qui faut-il mesurer ce risque ? Chez tous les tatoués, mais doit-on distinguer les minuscules tatouages discrets dans un recoin de l'épaule et les tatouages envahissant tout le corps ?

Tous les tatoués ne vivent pas de la même façon. Il faut tenir compte de leur mode de vie. Si le tatoué est aussi un gros fumeur, l'apparition d'un cancer sera probablement due au tabac plus qu'à l'encre du tatouage.

Pendant combien de temps faut-il guetter l'apparition d'un cancer chez les tatoués : 1 an, 10 ans, 50 ans ?

Faut-il tenir compte de l'âge au moment du tatouage ? de l'âge au moment de l'apparition du cancer ? de la durée du tatouage ?

Qu'en est-il de ceux qui ont eu des tatouages à des moments différents de leur vie ?

A cause de ces difficultés, les résultats des études sur tatouage et cancer sont flous (« non significatifs »).

Heureusement, il y a les jumeaux ! Il existe actuellement une étude convaincante :

Au Danemark, la « Danish Twins Tatoo Survey », une surveillance de 2 367 jumeaux (tatoués ou non), a montré que le risque de cancer (lymphome, cancer de la peau) augmente un peu quand le tatouage est plus grand que la surface de la main.

En pratique

Les tatouages sont peut-être un peu cancérogènes mais ne vous méprenez pas : si vous êtes fumeur-se et tatoué-e, le tabac est beaucoup plus cancérogène que vos tatouages. Commencez par arrêter de fumer !

Source : Clemmensen B et al, BMC Public Health, 15 janvier 2025

Un clic vers le site médical Medscape pour en savoir plus :

https://francais.medscape.com/voirarticle/3613143#vp_3

« Coïncidence »

Avant de dire que A est la cause de B, il faut vérifier que :

- Quand A est fréquent, B est fréquent.
- Quand A est rare, B est rare.

Si A et B ne coïncident pas, il est peu probable que A soit la cause de B.

Si A et B coïncident, on dit qu'il existe un « lien statistique ».

Cette coïncidence n'est pas suffisante pour affirmer que A cause B, mais c'est une condition nécessaire.

« Coïncider » ne signifie pas « causer ». Ainsi, par exemple : chaque année, la rentrée scolaire est suivie par une chute des feuilles d'arbre. Cette simple coïncidence ne permet pas d'attribuer à l'Education nationale la responsabilité de la défoliation automnale.

Source : Open Rome

Météo-épidémiologie de votre région



Pollens : **risque faible**



Abonnez-vous au Doc du jeudi



Bulletin rédigé le 19 août 2025 par Jean Marie Cohen, aidé de Marie Forestier, Anne Mosnier, Isabelle Daviaud, des « soignants chercheurs » d'Open Rome et du laboratoire P2S (UR4129), Université de Lyon,

Courriers des lecteurs : idaviaud@openrome.org