

## **L'utilisation exclusive de médecines alternatives dans le traitement du cancer impacte la survie... de manière dramatique.**

### **Exclusive use of alternative medicine for cancer increases risk of death**

Alexandre de Nonneville<sup>1</sup>

#### **Affiliations :**

1. Aix-Marseille Univ, CNRS, INSERM, Institut Paoli-Calmettes, Department of Medical Oncology, CRCM, Marseille, France

*Alexandre de Nonneville, Department of Medical Oncology, Institut Paoli Calmettes, 232 Bd. Sainte-Marguerite 13009 Marseille, France*

*Tel: + 33 4 91 22 35 37. Fax: + 33 4 91 26 35 60. Email: denonnevillea@ipc.unicancer.fr*

Une étude récente issue de l'Université de Yale [1] a identifié 281 patients atteints de cancer non métastatique, ayant choisi une médecine alternative comme unique traitement anticancéreux à défaut de traitements conventionnels (chimiothérapie, radiothérapie, chirurgie et/ou hormonothérapie). Les patients ayant choisi une médecine alternative étaient plus susceptibles d'être jeunes, de sexe féminin, de haut niveau socio-économique et d'avoir un cancer de stade plus avancé par rapport à 560 patients appariés, ayant suivi un traitement conventionnel. L'utilisation de médecines alternatives comme seul traitement du cancer était associée à un risque de décès bien plus important avec un Hazard ratio de 2,50 (intervalle de confiance à 95% de 1,88 à 3,27), qui montait jusqu'à 5,68 (intervalle de confiance à 95% de 3,22 à 10,04) dans le sous-groupe de patientes traitées pour un cancer du sein. Ces données précieuses, qui pourraient être sous-estimées puisque ne couvrant que le traitement initial, soulignent la perte de chance que subissent les patients utilisant des médecines alternatives comme seule thérapeutique anticancéreuse au moment où leur cancer est pourtant à un stade curable. Il faut noter cependant que cette étude n'identifiait pas spécifiquement les types de traitements alternatifs et que ces résultats ne s'appliquent pas aux patients utilisant les médecines alternatives en association aux traitements anticancéreux conventionnels.

[1] Johnson SB, Park HS, Gross CP, Yu JB. Use of Alternative Medicine for Cancer and Its Impact on Survival. JNCI J Natl Cancer Inst 2018;110. doi:10.1093/jnci/djx145.