

## Est-ce que vous achèteriez des crèmes anti-âge ?

Les crèmes anti-âge qui sont fabriquées grâce à la nanotechnologie sont communes de nos jours dans la vie quotidienne surtout dans la vie des femmes. On voit que les femmes les utilisent beaucoup. L'utilisation de ces crèmes est plus importante entre l'âge de la trentaine et de la cinquantaine. On trouve deux différents points de vue sur ces crèmes.

Prenons l'exemple de la crème « Resveraderm ANTIOX Liposomé- Concentré anti-âge », cette crème est absorbante et elle contient des vitamines A, C et E. La vitamine C sert à protéger notre peau, la vitamine A permet la réparation des peaux lésées et des peaux sèches. Elle contient aussi Coenzymes Q10, Resvératrol (le resvératrol, dans la croûte du raisin, a une propriété antioxydant plus efficace que les vitamines E et C et cette matière a un effet anti-âge).



Les nanoparticules actives sont d'une dimension tellement infimes que le produit Resveraderm pénètre immédiatement au contact de l'épiderme donc on voit que l'utilisation de la nanotechnologie *fournit des avantages*. Il y a aussi une diminution des risques d'allergies, l'augmentation de la pénétration et de l'efficacité, enfin la rapidité d'action.

Certains ingrédients qui entrent dans la composition des crèmes anti-âge, comme le dioxyde de titane, l'oxyde de zinc peuvent causer des dégâts sur l'ADN et donc il apparaîtrait un risque de cancer. Dans certains cas, des dégâts dans le foie ont été observés, d'autres personnes ont parfois une sécheresse de la peau anormale... C'est pourquoi l'organisation « Environment Protection Agency » et plusieurs laboratoires aux États-Unis effectuent des recherches sur les effets nocifs de ces crèmes.

Actuellement, la nanotechnologie dans les crèmes anti-âge est en train de se développer. Finalement, nous pensons qu'il faut faire plus de recherches sur la nanotechnologie pour mieux comprendre les dangers et juger les avantages avant de disperser les crèmes dans le commerce trop vite.

**Naz Onural Ceyla Kalpakoğlu**

