

Dans la série des hydrocarbures saturés, le premier terme est le méthane ou gaz des marais, l'un des derniers est la paraffine et entre ces deux termes se tiennent tous les intermédiaires. Les premiers sont gazeux : gaz des marais ; les moyens sont liquides : l'huile de vaseline ; les supérieurs sont solides comme la paraffine. La vaseline est une variété de paraffine, c'est une paraffine de consistance visqueuse, ou une dissolution de paraffine dans des hydrocarbures liquides.

La paraffine est un des derniers homologues de la série, celui par conséquent dont le point de fusion est le plus élevé, elle fond à 45°, à 65° centigrades, mais toutes les paraffines n'ont pas le même degré de fusibilité, ce qui équivaut à dire que toutes les paraffines ne sont pas identiques.

La vaseline de Gersuny formait une substance visqueuse blanche, fondant vers 38° ou 40°. Le produit de Eckstein, est une paraffine pure, solide, blanche, homogène, demi transparente, fondant vers 65°. Ces deux substances ont les mêmes propriétés, sont absolument neutres, et par suite, nullement irritantes : l'eau, les acides, les alcalis n'ont sur elles aucune action. C'est une garantie de résistance contre toute absorption et c'est de là que lui vient son nom *parum affinis*.

La seule chose qui distingue ces deux produits, au point de vue qui nous occupe, c'est leur degré de consistance.

La vaseline en injections interstitielles ne s'assimile guère, bien différente en cela de l'huile d'olive de l'axonge ou autre corps gras. La vaseline étant insoluble dans les liquides organiques devient un véritable corps étranger parfaitement toléré par les tissus.

Une autopsie a démontré à Delangre que la masse de vaseline, qui avait été injectée sous la peau du sein, était cloisonnée, que le centre était occupé par de la vaseline paraissant intacte, et ce après un séjour intra-organique d'environ 7 mois. L'examen histologique montra le blanc de vaseline parcouru par des trabécules connectifs donnant lieu à un fin reticulum emprisonnant dans ses mailles de la vaseline assez consistante. Il semble résulter de ces recherches histologiques que la vaseline se laisse lentement infiltrer de petites cellules, par consé-