

# LA TRANSPLANTATION

## I- Généralité :

En **médecine**, **transposition** ou **greffe** d'un **tissu** ou d'un **organe** d'une **région** dans une autre d'un même organisme (**greffe autologue**) ou bien d'un organisme à un autre de la même **espèce** (**greffe homologue**) ou entre espèces différentes (**greffe hétérologue**).

Parmi les transplantations autologues, on retiendra celle de la **peau**, des **vaisseaux**, de la **moelle osseuse**, des **cartilages**.

Parmi les greffes homologues, on retiendra celles qui sont rentrées dans la pratique quotidienne : les **transplantations rénales** et les **greffes cornéennes**. Les **greffes du pancréas**, du **foie** et du **cœur** ainsi que des **poumons** ne sont pas encore aussi fréquentes.

## II- Méthode :

Le problème principal des transplantations est un problème **immunologique** avec le risque de **rejet** de l'**organe étranger**.

Ce sont les **caractères génétiques** entre **donneur** et **receveur** qui favorisent ou non le rejet.

On réalise donc une **sélection immunologique** du donneur par rapport au receveur avant la greffe.

La **première compatibilité** utile est la compatibilité dans le **système ABO (globules rouges)**, puis l'absence d'**anticorps** déjà présents (à l'occasion de **grossesse**, de **transfusions répétées**), puis la **compatibilité** dans le **système HLA**. Il faut cependant avoir recours aux **immunosuppresseurs** afin de permettre une **tolérance immunologique**.