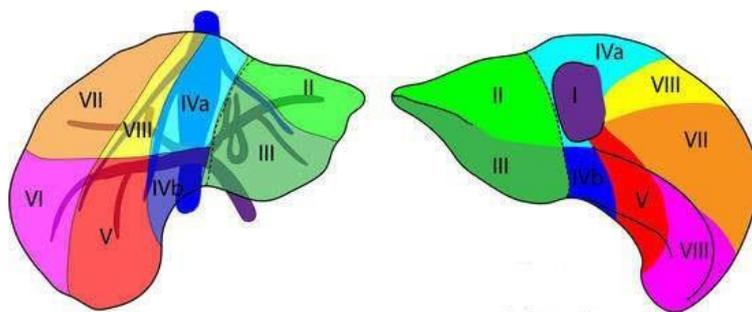


Hépatectomie

Anatomie

Le foie se découpe en **8 segments** que l'on numérote de I à VIII en fonction des branches de division de la veine porte.



Le **foie gauche** contient les segments I, II, III, IVa et IVb et le **foie droit** ne compte que les segments V, VI, VII et VIII. La division foie droit/foie gauche est différente de la division lobe droit/lobe gauche.

En effet, le **lobe droit** se compose du foie droit et du segment IV. Le **lobe gauche** ne compte que les segments II et III.

Hépatectomie

L'**hépatectomie** est l'ablation d'une partie plus ou moins importante du foie.

La **segmentectomie** est l'ablation d'un ou plusieurs segments du foie.

La **lobectomie gauche** est l'ablation des segments II et III.

La **lobectomie droite** est l'ablation des segments du IV au VIII.

L'**hépatectomie gauche** concerne l'ablation des segments II, III et IV.

L'**hépatectomie droite** est l'ablation des segments V, VI, VII et VIII.

Le foie possède de nombreuses fonctions indispensables à l'organisme :

- Il produit la bile qui participe à la digestion des graisses.
- Il stocke le glucose, les vitamines et les minéraux issus de la digestion et qui lui sont amenés via la veine porte hépatique. Il les libère dans la circulation lorsque le corps en a besoin.
- Il fabrique des protéines qui contribuent notamment à la coagulation du sang → suivi biologique.
- Il débarrasse le sang des éléments nocifs et régule la quantité de certaines substances chimiques naturellement présentes dans le corps comme le cholestérol.

Un quart du volume du foie seulement est nécessaire au fonctionnement normal du métabolisme.

Le foie possède également d'importantes capacités de régénération. Si on retire une partie du foie, de nouvelles cellules se développent rapidement, permettant au foie de revenir à sa taille initiale.