

LE PANCREAS

I- Généralité :

Glande impaire et **médiane**, annexe de l'**appareil digestif** ; il est disposé transversalement dans la partie postérieure de la **cavité abdominale**, au niveau des deux premières **vertèbres lombaires**.

II- Structure :

Chez l'adulte normal, il pèse **100 g**. Il comprend : une **tête**, un **corps** et une **queue**.

1- La tête :

C'est la partie la plus volumineuse, et est insérée dans la **concavité** de l'anse **duodénale** et est en rapport avec les **vaisseaux pancréatiques** et les **canaux excréteurs**.

2- Le corps :

Il est situé selon une direction **oblique**, du bas vers le haut, en avant de l'**aorte** et de la **veine cave** inférieure.

3- La queue :

De forme allongée, est en contact avec la **rate**.

III- Fonctions :

Le pancréas est une glande **mixte**, **endocrine** et **exocrine**. La partie endocrine est constituée dans petits groupes de **cellules épithéliales (îlots pancréatiques** ou de **Langerhans**) qui sécrètent l'**insuline** et le **glucagon**.

La portion exocrine comprend une **partie sécrétoire** et une **partie excrétrice**, les **acini pancréatiques** sécrètent le **suc pancréatique** ; l'**appareil excréteur** est représenté par le **canal pancréatique principal** (canal de Wirsung) et le **canal accessoire (canal de Santorini)**. Le **liquide pancréatique** aboutit ainsi dans le duodénum.