

# RATE

- Organe lymphoïde **profond, fragile, thoraco-abdominal** situé dans l'**hypocondre g.** en regard de **10e côte.**

**Etage sus-mésocolique.**

- Rôle dans **l'immunité cellulaire** : contrôle des infections à bactéries encapsulées (pneumocoques et méningocoques+++ ) et **régulation de la formation et de la destruction des éléments figurés du sang**

(rate=cimetière des globules rouges ).

- Taille moyenne 12 cm × 8 cm × 4 cm, poids 200 g.

- Forme pyramidale dont l'axe est rate parallèle à la 10e côte. 1 sommet, **3 faces et une base** : 1) face ant. en regard de la grande courbure de l'estomac. Le **hile de la rate** est sur cette face, proche du bord qui la sépare de la face rénale; 2) face latérale, **diaphragmatique** ; 3) base, repose sur **angle colique gauche**. NB : **bord antérieur = crénelé**; 4) face rénale.

- Organe **intra-péritonéal et péritonisé** mais dont le péritoine viscéral peut être plus ou moins accolé au péritoine pariétal.

- Rate reliée à l'estomac par **épiploon gastro-splénique** où passent les vx courts de l'estomac et au pancréas par **épiploon pancréatico-spénique**.

- **Rate normale non palpable car entièrement entourée de côte. Si palpable=splénomégalie (pathologique).**

Constitution :

- Rate entourée d'une **capsule** conjonctive fragile.

- **Pulpe rouge** : composée de sinusoides veineux riches en érythrocytes.

- **Pulpe blanche** : correspondant à des follicules lymphoïdes, intervenant dans l'immunité.

**Vascularisation: a. et v. splénique.**

**Pathologie :**

Traumatismes basi-thoraciques G = risque plaie de la rate

=> si rupture de la capsule : hémopéritoine avec risque choc

hémorragique car pas d'arrêt spontané (organe fragile, friable+++)

TTT : Splénectomie (quasi obligatoire) nécessitant antibiotithérapie à vie pour éviter infections graves.