

lécystotomie convient aux cas où il faut faire l'extraction des calculs contenus dans la vésicule ;

La cholécystectomie est indiquée dans les obstructions du canal cystique, alors que la vésicule ne représente plus qu'une sorte de kyste indépendant ;

La cholécystentérostomie trouve son indication dans l'oblitération du canal cholédoque avec perméabilité du canal cystique ;

La cholédotomie est réservée à l'extraction des calculs du cholédoque.

Dans quel point de la paroi abdominale convient-il de pratiquer l'incision pour découvrir la vésicule biliaire? Nous avons vu que le fond de l'organe est situé à droite et correspond au bord externe du muscle grand droit. Là est, en effet, le lieu d'élection de l'incision. C'est, d'ailleurs, également à ce niveau que la tumeur est perçue à travers la paroi abdominale et peut servir de guide au bistouri. Cet endroit convient certainement lorsqu'il s'agit de faire une simple cholécystotomie. Mais il n'en est peut-être plus de même si l'on doit enlever la vésicule. Celle-ci, en effet, se porte très obliquement à gauche vers la ligne médiane et l'incision latérale permet très difficilement d'arriver sur le canal cystique. Or, comme on n'est jamais certain, en commençant l'opération, que la cholécystectomie ne deviendra pas nécessaire, par suite, je suppose, de l'impossibilité de désenclaver un calcul du col de la vésicule sans crainte de rupture, il sera, sans doute, préférable, à l'avenir, de toujours faire l'incision sur la ligne médiane.

#### DE LA RATE.

La *rate* est un organe mou, très vasculaire, situé dans l'hypocondre gauche et rattaché intimement au grand cul-de-sac de l'estomac par l'épiploon gastro-splénique.

Sa longueur mesure en moyenne 12 centimètres, sa largeur 8 et son épaisseur 3. Elle s'étend en hauteur, sur le trajet de la ligne axillaire, de la huitième à la onzième côte. Son poids est d'environ 200 grammes. La rate est d'ailleurs l'organe dont le volume est le plus susceptible de varier à l'état physiologique, et surtout à l'état pathologique. Elle peut arriver au poids de 15 kilogrammes et plus, remplir presque toute la cavité abdominale.

La rate présente à l'extérieur une couleur gris-ardoise, rouge-brique ou lie de vin à l'intérieur. Elle est surtout remarquable par la friabilité de son tissu : lorsqu'on le déchire entre les doigts, on perçoit un bruit particulier qui a été comparé au *cri de l'étain*. C'est à cette friabilité que la rate doit d'être souvent rompue dans les fortes contusions de l'abdomen. Il en résulte un épanchement de sang abondant et le plus souvent mortel.

La rate représente un segment d'ellipsoïde coupé suivant sa longueur et à grand diamètre vertical. Elle offre à considérer une face externe, une face interne, un bord antérieur, un bord postérieur, une extrémité supérieure et une inférieure.

La face externe, convexe, lisse et unie, est recouverte par les 9<sup>e</sup>, 10<sup>e</sup> et 11<sup>e</sup> côtes, dont la sépare le diaphragme.

La face interne est concave. A l'union des deux tiers antérieurs avec le tiers postérieur de cette face se trouve une dépression appelée *hile de la rate*. L'épi-