

# TRAVAUX ORIGINAUX

---

## Anomalie du rein,

par le DR. A. LAMARCHE

professeur d'Anatomie à l'Université Laval, Montréal.

---

Les reins sont, normalement, et dans l'immense majorité des cas, au nombre de deux. Ils mesurent en moyenne une longueur de quatre à cinq pouces, une largeur de deux et une épaisseur d'un à un et demi. Situés chaque côté de la colonne vertébrale, ils reposent sur le muscle carré des lombes dont ils sont séparés par le feuillet antérieur ou interne de l'aponévrose du muscle transverse de l'abdomen.

On sait que le poumon droit, qui est divisé en trois lobes, est plus court que le gauche qui n'en a que deux, parce qu'il est refoulé par le foie ; le rein droit est plus court et situé plus bas que le gauche pour la même raison. Celui-ci pèse un peu plus que son congénère.

Par leur extrémité supérieure ils sont en rapport avec les piliers du diaphragme, et médiatement, le droit avec la 12<sup>ème</sup> côte, le gauche avec la 11<sup>ème</sup> et la 12<sup>ème</sup>. Vu la position respective de la veine cave et de l'aorte, la veine rénale droite est plus courte que la gauche, tandis que c'est le contraire pour l'artère, fait qu'il ne faut pas oublier dans la néphrectomie. De même que le pancréas, les deux dernières parties du duodénum, les colons ascendant et descendant (dans la plupart des cas,) le rein est recouvert et non enveloppé par la séreuse péritonéale. Une atmosphère graisseuse plus ou moins épaisse et une tunique fibreuse l'enveloppent.

Pour faire le tracé de l'organe : 1<sup>o</sup> sur la paroi abdominale antérieure, tirez une ligne verticale du milieu du ligament de Poupart jusqu'au rebord costal, et une horizontale au niveau de l'ombilic ; l'extrémité inférieure du rein est à un pouce au-dessus de l'horizontale, tandis que le tiers externe est en dehors et les deux tiers internes en dedans de la verticale.

2<sup>o</sup> Sur la paroi abdominale postérieure, tirez une ligne verticale à un pouce de la colonne vertébrale et s'étendant du sommet de l'apophyse épineuse de la 11<sup>ème</sup> vertèbre dorsale au sommet de l'apophyse épineuse de la 5<sup>ème</sup> vertèbre lombaire, et une ligne horizontale s'étendant à angle droit du sommet de la précédente à 2 $\frac{1}{2}$  pouces en dehors, puis tracez un parallélogramme en tirant deux