

LA PATELLA

a. Définition

La patella est un os court situé à la face antérieure du genou associé au tendon quadricipital et au ligament patellaire. Elle s'articule avec la surface patellaire ou trochlée fémorale.

b. Morphologie

De forme ovoïde. Elle présente deux faces, une base, un apex:

- Une face antérieure palpable sous la peau sur laquelle s'insère le tendon du quadriceps ;
- Une face postérieure qui est occupée sur les trois quarts de sa portion proximale par du cartilage; elle présente une crête mousse verticale qui s'articule avec la surface patellaire du fémur ou trochlée fémorale; de part et d'autre se trouvent deux facettes articulaires médiale et latérale;
- Sa base est proximale, elle donne insertion au tendon du quadriceps;
- Son sommet ou apex est distal, il donne insertion au ligament patellaire.

c. Structure

La patella est constituée d'os spongieux recouvert d'une fine couche d'os compact.

d. Développement

Un ou deux points d'ossification qui peuvent être à l'origine d'une patella bipartita, lorsque les deux points d'ossification ne se soudent pas.

