

## CHAPITRE III

**Du genou.**

Deux lignes circulaires passant, la première à deux travers de doigt environ au-dessus de la rotule, la seconde au niveau de la tubérosité antérieure du tibia, telles sont les limites du genou.

La partie fondamentale du genou est l'articulation fémoro-tibiale ; celle-ci est enveloppée de parties molles formant deux régions distinctes, l'une antéro-latérale, l'autre postérieure, dont les limites respectives sont les bords postérieurs des condyles du fémur et du tibia. La région postérieure, fortement déprimée, est désignée sous le nom de *creux poplité*. J'étudierai donc dans trois paragraphes distincts :

- La région antéro-latérale du genou ;
- La région postérieure, ou creux poplité ;
- L'articulation du genou.

## RÉGION ANTÉRO-LATÉRALE DU GENOU.

La *région antéro-latérale* du genou présente sur la ligne médiane une saillie arrondie formée par la rotule. De chaque côté de cet os existe une dépression, qui disparaît lorsque l'articulation est remplie par du liquide. Au-dessus, on en trouve une troisième un peu moins accusée que les précédentes, correspondant au cul-de-sac supérieur de la synoviale, et remplacée par une saillie dans les cas d'épanchement intra-articulaire. Au-dessous de la rotule se voit un large cordon aplati, saillant, surtout dans l'extension de la jambe, formé par le ligament rotulien, et, plus bas, le relief de la tubérosité antérieure du tibia. Sur les côtés du ligament rotulien se voient, en haut, deux saillies produites par un bourrelet adipeux, et, au-dessous, deux dépressions profondes qui disparaissent dans les hydarthroses du genou, mais surtout lorsque l'articulation est remplie de fongosités.

Sur les côtés de la région se trouvent deux méplats correspondant aux faces latérales des condyles, et les interlignes articulaires, qui sont très peu marqués. En dedans existe le tubercule du troisième adducteur, et, en dehors, la saillie formée par la tête du péroné. Un peu en avant de cette dernière est le tubercule du jambier antérieur.

Les saillies et les dépressions que nous venons de signaler se dessinent surtout dans l'extension de la jambe ; elles diminuent dans la flexion, et sont tout à fait masquées dans le cas d'épanchement intra-articulaire ; le genou est alors uniformément arrondi.

Les couches dont se compose cette région présentent une extrême simplicité ; ce sont :

La peau ; — le fascia superficialis ; — une aponévrose d'enveloppe ; — un second feuillet aponévrotique, ou aileron de la rotule.