

Sur les côtés, la synoviale déborde l'interligne articulaire et remonte sur la face cutanée des condyles fémoraux jusqu'à la hauteur d'environ 15 millimètres; elle descend moitié moins bas sur les condyles du tibia. Elle se réfléchit ensuite et s'applique dans la même étendue sur la face interne des ligaments

latéraux. J'ai déjà mentionné le prolongement qu'elle envoie en dehors sur le tendon du muscle poplité. Elle communique parfois aussi (1 fois sur 10 d'après Lenoir) avec l'articulation péronéo-tibiale supérieure.

Dans l'échancrure intercondylienne, entre les ligaments croisés, la synoviale est doublée d'une abondante quantité de graisse.

De ce qui précède, il résulte que la séreuse du genou est susceptible d'envoyer au pourtour de l'articulation des diverticulums multiples : l'un, à peu près constant, est situé sous le tendon du triceps; les autres siègent : 1° sous le ligament rotulien; 2° dans l'articulation péronéo-tibiale supérieure; 3° sous le tendon du poplité; 4° sous le tendon du jumeau interne; 5° dans le jarret à travers le ligament postérieur.

La synoviale du genou est remarquable par le grand nombre de franges qui naissent de sa face interne, principalement autour de la rotule, et qui lui forment comme une sorte de chevelu. C'est à cette disposition anatomique que l'on doit, sans doute, d'observer dans le genou, plus souvent que dans les autres jointures, la présence des *corps étrangers articulaires*, appelés aussi *corps flottants*. Une de ces franges s'hypertrophie, devient cartilagineuse, ne tient plus bientôt que par un pédicule qui, lui-même, finit par se détacher. Le corps, devenu libre, se porte dans divers points de la jointure, et lorsque, pendant la marche, il vient à s'interposer entre les surfaces articulaires, le malade éprouve une douleur subite, extrêmement violente, qui disparaît aussitôt

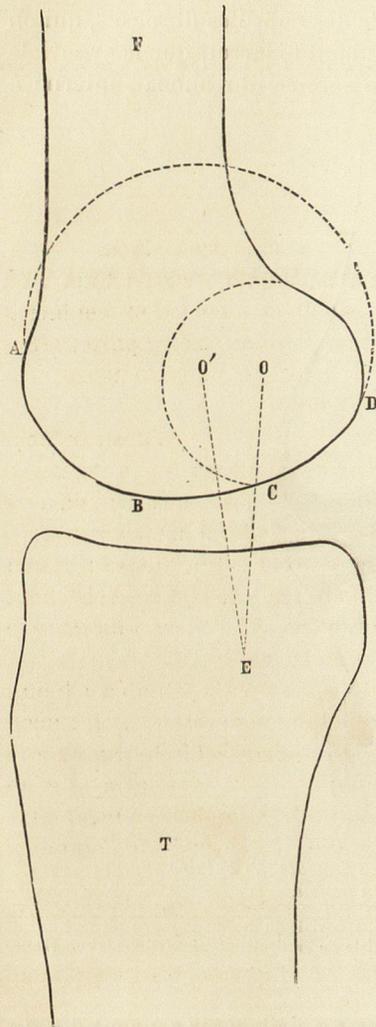


Fig. 301. — Schéma destiné à démontrer les mouvements de flexion et d'extension du genou.

pour revenir de temps en temps. Tel est le symptôme pathognomonique auquel donnent lieu les corps étrangers articulaires. Nous en pratiquons aujourd'hui directement l'extraction par l'ouverture de l'articulation.

Des mouvements de l'articulation du genou.

On observe au genou les deux grands mouvements propres aux trochlées :