

Cette division n'a pas toujours lieu au même point; elle se fait quelquefois au milieu de la cuisse, quelquefois au sortir du bassin, ou même dans le bassin. Dans ce dernier cas, il y a toujours une des branches, ordinairement le nerf sciatique poplité externe, qui traverse le muscle pyramidal. Cette division prématurée ne peut être regardée comme une anomalie, car le nerf sciatique est formé dès son origine de deux cordons accolés qui peuvent se séparer plus ou moins haut.

Rapports. — 1° Avec les muscles. En avant, nous trouvons de bas en haut en rapport avec lui : les deux jumeaux, le tendon de l'obturateur interne, le carré crural et le grand adducteur. En arrière, vers le milieu du bord inférieur du grand fessier, le grand sciatique longe le bord externe du biceps, et correspond à la peau, dont il n'est séparé que par l'aponévrose; il se place ensuite au devant du biceps pour occuper l'espace cellulaire qui sépare ce muscle du demi-tendineux. A la partie supérieure du creux poplité, ce nerf devient sous-aponévrotique et se loge au milieu du tissu adipeux dans l'intervalle des muscles qui limitent ce creux. — 2° Avec les nerfs. Il est accompagné par le nerf petit sciatique dont il est séparé par les muscles postérieurs de la cuisse. — 3° Avec les artères. Aucun vaisseau principal n'a de rapports avec lui; on voit pourtant quelquefois une petite artériole ischiatique qui lui est accolée, et qui acquiert, chez certains sujets, un volume assez considérable; il a aussi quelques connexions avec les artères perforantes. Il n'est pas rare de le voir accompagné par une grosse veine qui fait suite à la poplité.

Branches collatérales. — Elles sont au nombre de cinq, savoir : deux pour le biceps, l'une pour la longue portion, l'autre pour la courte : celle-ci peut être suivie jusqu'à l'articulation du genou; deux autres pour le demi-tendineux et le demi-membraneux; enfin, une cinquième qui pénètre le troisième adducteur par sa face postérieure : nous avons déjà vu que la face antérieure recevait un rameau du nerf obturateur.

BRANCHES TERMINALES DU NERF SCIATIQUE.

A. — Nerf sciatique poplité externe.

(Nervus ischiopopliteus externus.)

(PLANCHES LXI et LXII.)

Préparation de la planche LXI. — FIGURE 1. — Découvrez l'aponévrose de la partie postérieure de la jambe, coupez-la dans sa moitié supérieure pour mettre à nu la portion sous-aponévrotique des racines du nerf saphène externe et la veine du même nom; conservez-la dans sa moitié inférieure pour voir la portion sous-cutanée du même vaisseau et des mêmes nerfs.

FIGURE 2. — Enlevez la peau et conservez les nerfs et les veines sous-cutanés appliqués sur l'aponévrose.

Préparation de la planche LXII. — FIGURE 1. — Enlevez la peau et l'aponévrose dans les deux tiers supérieurs de la jambe; conservez l'aponévrose dans le tiers inférieur et sur la face dorsale du pied, afin de voir les nerfs appliqués en haut sur les muscles, en bas sur l'aponévrose.

FIGURE 2. — Disséquez les muscles des régions antérieure et externe de la jambe, et ceux du dos du pied; érigez et échancrez plusieurs d'entre eux, comme le montre la figure, afin de démasquer le nerf tibial antérieur et ses ramifications.

Branche de bifurcation la plus externe et la moins volumineuse, le nerf sciatique poplité externe descend obliquement en dehors, le long du côté interne du tendon du biceps, derrière le condyle externe du fémur, en croisant obliquement l'extrémité supérieure du jumeau externe; arrive ainsi derrière la tête du péroné dont le sépare l'insertion du soléaire; contourne le col de cet os, pour devenir antérieur, en perforant la partie supérieure du muscle long péronier latéral; et se termine en se divisant en deux branches, qui sont le nerf *musculo-cutané externe* ou *péronier*, et le nerf *musculo-cutané interne*, ou *tibial antérieur*. Avant sa bifurcation il donne plusieurs branches collatérales, qui sont : le *nerf saphène péronier*, la *branche cutanée péronière*, et des *branches articulaires et musculaires*.

Branches collatérales.

1° *Nerf saphène péronier, ou racine externe du nerf saphène externe.* — Cette branche naît dans le creux poplité; d'abord accolée au nerf sciatique, elle se porte un peu obliquement en bas, en décrivant une courbe à concavité interne, entre le jumeau externe et l'aponévrose, jusqu'à la partie moyenne de la jambe, où elle traverse l'aponévrose pour devenir sous-cutanée. Elle se comporte alors d'une manière variable : le plus souvent elle se jette entièrement dans le nerf saphène tibial, avec lequel elle forme un tronc assez volumineux qui est le nerf saphène externe; d'autres fois, avant de traverser l'aponévrose, elle se divise en plusieurs rameaux destinés à la peau de la partie postérieure et externe de la jambe jusqu'au calcaneum, et n'envoie au nerf saphène tibial qu'un tout petit filet.

2° *Branche cutanée péronière.* — Elle naît le plus souvent d'un tronc commun avec la précédente, se porte en bas en longeant le péroné et fournit à la peau de cette région des filets qu'on peut suivre jusqu'à la partie inférieure de la jambe.

3° *Branches musculaires et articulaires.* — Au niveau de sa bifur-