

chaise, plus souvent c'est dans les tentatives de marche qu'on la voit se produire. Le bébé s'élance en courant et s'effondre subitement la cuisse repliée sous lui. Il se produit alors une flexion de l'os qui tend à le courber à sa partie moyenne; peut-être aussi, comme le pense M. Kirmisson, la contraction musculaire surtout celle du grand adducteur joue-t-elle un rôle important dans l'inflexion brusque de l'os.

Il n'est pas douteux qu'il existe une prédisposition particulière aux fractures chez certains petits enfants, prédisposition héréditaire dont la nature est peu connue. Nous avons vu l'an dernier un enfant qui se brisait le fémur pour la troisième fois. Les rachitiques sont prédisposés aussi aux fractures, non seulement ils incurvent leurs os, mais ils les brisent facilement, en général au sommet des courbures. On retrouve fréquemment le fait dans les fractures du fémur, nous l'avons noté 6 fois sur les cas que nous avons observés.

Dans la seconde enfance et chez l'adolescent, les fractures du corps du fémur deviennent plus rares, surtout comparativement aux autres fractures. Chez l'adolescent, on observe surtout le décollement de l'épiphyse inférieure de l'os. C'est après la première enfance que l'on voit se produire certaines fractures particulières du fémur. Dans le cours de la coxalgie le fémur très atrophié se brise assez fréquemment en cas de chute lors de la reprise de la marche dans l'intérieur de l'appareil. Le trait de fracture siège toujours dans le tiers inférieur de la diaphyse, c'est une fracture sus-condylienne transversale sans déplacement. De même dans les ankyloses du genou, consécutives surtout aux tumeurs blanches du genou, il n'est pas rare de voir se produire des fractures siégeant presque exclusivement dans la partie inférieure du fémur (Kirmisson, Auffret). Dans les luxations congénitales de la hanche on peut, très exceptionnellement, voir se produire une fracture de la diaphyse au cours des manœuvres de réduction dans les cas difficiles. Au contraire il n'est pas rare de