

pourvus de cuisses ou de bras, ou n'ayant pour tout appendice que des mains ou des pieds. J'en ai récemment rencontré un exemple curieux sur un anencéphale. C'est là un arrêt de développement dans son expression la plus simple.

La doctrine des arrêts de développement révèle le secret de la plupart des monstruosités : seulement pour être vrai, il ne faut pas lui donner une valeur exclusive dans l'explication des difformités. Les accidents morbides de la vie intra-utérine jouent aussi un rôle secondaire ; il faut reconnaître que certains vices de conformation résultent des maladies du fœtus (pied-bot), des rapports irréguliers de ses parties (adhérences anormales), ou du développement simultané de deux êtres dans les mêmes enveloppes (diadelphes), etc. L'évolution une fois troublée ou suspendue, les parties qui sont frappées ne croissent ni ne vivent plus comme à l'ordinaire ; leur physionomie se dénature à la longue. Il est facile de concevoir les désordres que peut produire la puissance combinée de ces nouveaux éléments morbides. L'anatomie médicale doit connaître et apprécier toutes ces in-

*Traité de Médecine légale*, a fourni le tableau de 44 hommes de 18 à 70 ans, dont la mensuration a été faite avec soin. Or, je remarque qu'il n'existe pas des proportions exactes, entre la stature et les fémurs : ainsi on voit que la taille varie de 143 centimètres à 186, et la longueur des cuisses de 58 à 39 centimètres. Toutefois j'y trouve que sur 23 des 44 sujets, c'est-à-dire chez plus de la moitié, les fémurs étaient longs de 44 à 46 c., et chez 23 aussi la taille était comprise entre 166 et 173 c. Le rapport est donc de plus de 1/4.

Quant à la longueur moyenne du tibia, le même calcul nous montre qu'elle est de 36 à 38 c., chez 26 des 44 sujets précités ; c'est-à-dire qu'elle surpasse 1/5 de la taille.

A l'égard du pied, les mesures que j'ai relevées avec le podomètre sur les formes de chaussures les plus usitées, portent à croire que, à Lyon, la longueur la plus générale est de 24 à 25 centimètres pour les femmes, et de 27 à 28 pour les hommes (extrait de mon *Traité d'anatomie médico-chirurgicale et topographique*, 1 vol. in-3°, Lyon, 1843).