

Les rapports de 3550 autopsies consécutives et faites au hasard à l'hôpital "Cook County," du 1er janvier 1893 au 30 décembre 1905 inclusivement, furent l'objet d'un examen attentif. Ces autopsies furent pratiquées sur des malades morts à l'hôpital. Or il est à noter qu'une autopsie dans cet établissement ne peut être faite qu'en l'absence de toute protestation des amis ou parents du défunt.

Dans ces rapports aucune mention spéciale n'avait été faite à propos de l'appendice avant 1896. Jusqu'à cette époque la nature, la fréquence et l'importance des inflammations de cet organe n'étaient pas aussi bien comprises et n'avaient pas été aussi bien étudiées qu'elles le sont à présent.

La fréquence de l'adhérence de l'appendice vermiforme aux tissus et aux organes environnants a attiré notre attention.

Nous avons trouvé l'appendice vermiforme adhérent aux tissus ou aux viscères avoisinants 486 fois.

Il fut impossible de déterminer exactement dans quelle proportion l'état de "l'appendice adhérent" était dû ou à une cause inflammatoire antérieure débutant dans l'appendice, ou à une cause inflammatoire antérieure débutant dans les tissus adjacents et de là s'étendant à l'appendice. Ces adhérences intéressent le médecin, le pathologiste et le chirurgien. Elles sont fréquemment la cause de douleurs abdominales mal définies *adhérences* au gros intestin, à *l'intestin grêle*, *aux parois abdominales*; elles peuvent causer des troubles digestifs, *adhérences à l'estomac*, au foie, à la *vésicule biliaire*; elles peuvent être la cause de tenesme vésical, de tenesme rectal, adhérences à la vessie, à l'anse sigmoïde du colon, au rectum.

Ces adhérences peuvent amener la flexion, la torsion, l'obstruction de l'appendice, entraver sa circulation vasculaire, affaiblir son action péristaltique; elles peuvent être la cause de l'extension d'une inflammation de l'appendice aux tissus ou organes auxquels il adhère; elles peuvent amener l'appendice à servir de corde sur laquelle les intestins peuvent se tordre ou sous laquelle un noyau d'intestins peut s'étrangler.

Il peut en résulter dans les deux cas une obstruction ou une strangulation intestinale. L'appendice peut être caché dans une masse d'adhérences.