

# 胸腺异位的一例报道

曾小鲁

(江西大学生物系)

我们在取成年猫甲状腺制作组织切片(石蜡切片, HE 染色)时,无意中发现在猫的甲状腺组织中除包含有甲状旁腺组织外,还包含有另一组织结构。经镜检为淋巴组织,进一步认定为胸腺。在一个切面上可见到2—3个胸腺小叶,并可分出皮质及髓质,在髓质内可看到1—2个胸腺小体,和正常胸腺结构一样(见图1和2)。

众所周知甲状旁腺在发生上来源于第三及第四对咽囊背侧。而胸腺来源于第三和第四对咽囊腹侧。第三对咽囊形成一对后甲状旁腺,它的移动与胸腺的发生和下降有关。胸腺下降时常将甲状旁腺牵拉至甲状腺后缘,有时埋藏在甲状腺组织内。

甲状腺和胸腺在发育过程中常发生紊乱。有关组织胚胎学书上记载过在甲状腺内、甲状

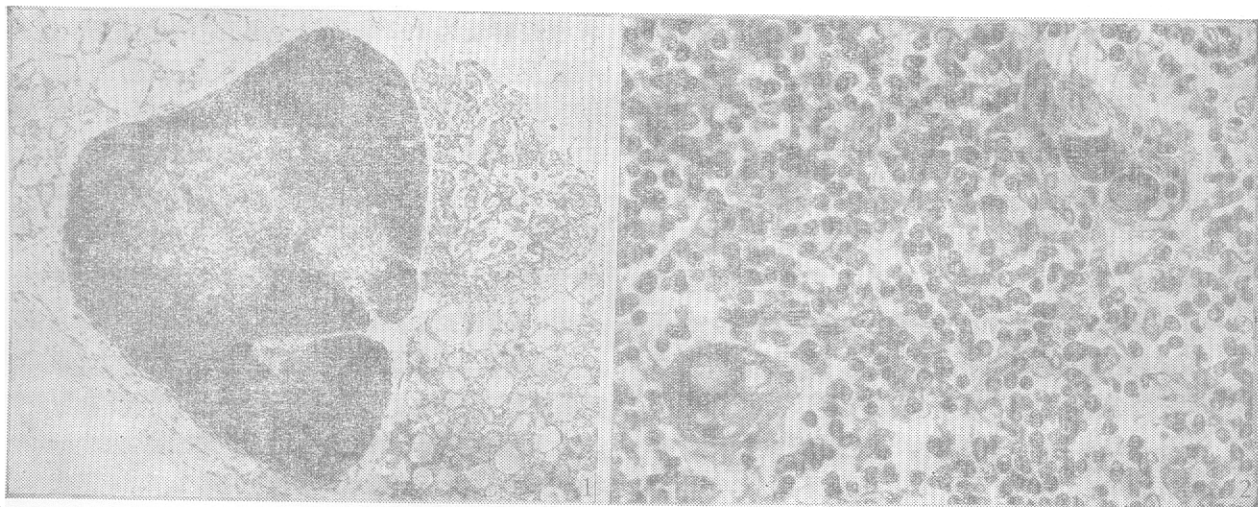


图1 埋藏在甲状腺内的胸腺及甲状旁腺(中间一大块结构为胸腺,可分出皮质及髓质。右上角一小块结构为甲状旁腺。周围均为甲状腺滤泡)。切片厚8微米、HE染色、62 $\times$ 。

图2 埋藏在甲状腺内的胸腺髓质的一部分放大示胸腺小体。切片厚8微米、HE染色、520 $\times$ 。

腺以外或胸腺组织附近、甚至胸腺组织以内都可发现甲状旁腺组织。但在甲状腺组织中存在着胸腺组织这一结构,从其发生的相关部位来看,是可以理解的,但尚未见到有关报道。

近年来在研究哺乳动物胸腺对淋巴器官的发育以及机体免疫反应的机理时,往往作摘除胸腺的实验。我们认为今后在研究和分析时有必要考虑和注意到胸腺的这一异位情况。