



甲状腺

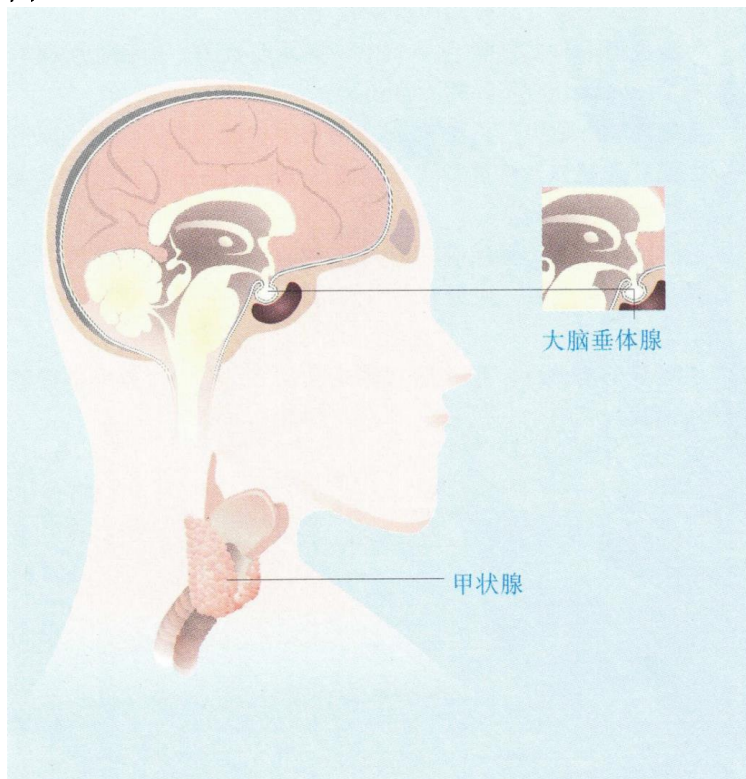
甲状腺是什么？

甲状腺是位于颈项下部气管前形似蝴蝶的小腺。这个腺的功能在于制造荷尔蒙。由甲状腺产生的主要荷尔蒙就是甲状腺素（T4）和三碘甲状腺原氨酸（T3）。甲状腺荷尔蒙的正常功能是确保所有的人体功能在正确的速度下运作。因此，甲状腺荷尔蒙对于心律、肠道活动、皮肤、肌肉及其他器官都起作用。T4的生产由另外一种叫做促甲状腺激素（TSH）的荷尔蒙控制。这种荷尔蒙由大脑控制中心的大脑垂体腺分泌。（参见图1）。

常见的甲状腺问题有哪些？

甲状腺的常见问题是由此腺的不正常功能（活动过度或太少）或生长不正常所造成。甲状腺活动过度的病症叫做甲状腺功能亢进，反之，活动太少则被称为甲状腺功能减退。甲状腺发育不正常包括局部肿胀或腺内多处肿胀。图1显示了生产甲状腺素（T4）的甲状腺以及生产促甲状腺激素（TSH）的大脑垂体腺的位置。

图1



PATIENTS. AT THE HEART OF ALL WE DO.®

SingHealth Duke-NUS Academic Medical Centre

Singapore General Hospital • Changi General Hospital • Sengkang General Hospital • KK Women's and Children's Hospital
National Cancer Centre Singapore • National Dental Centre Singapore • National Heart Centre Singapore
National Neuroscience Institute • Singapore National Eye Centre • SingHealth Community Hospitals • SingHealth Polyclinics