

## Žľazy s vnútorným vylučovaním a ich hormóny

podmozgová žľaza (hypofýza)	• rastový hormón
šuškovité teliesko (epifýza)	• melatonín (biorytmus)
štítina žľaza	• tyrozín (obsahuje jód, telesný a duševný rast)
prištítne telieska	• parathormón (reguluje množstvo vápnika a fosforu v tele)
nadobličky	• ovplyvňujú činnosť srdca, svalov a nervov, • adrenalín - v neočakávanej situácii, • noradrenalín - v očakávanej situácii
detská žľaza (týmus)	• tymín - obranyschopnosť organizmu
podžalúdková žľaza (pankreas)	• inzulín - znižuje hladinu glukózy v krvi • glukagón - zvyšuje hladinu glukózy v krvi
pohlavné žľazy ženské - vaječníky	• estrogén - druhotné pohlavné znaky • progesterón - ovulácia
pohlavné žľazy mužské - semenníky	• testosterón - druhotné pohlavné znaky (mutácia, rast svalov)