

Obsah

Úvodem	4
Význam štítné žlázy	5
Dědictví starých Řeků	6
Anatomie a histologie	7
Embryogeneze	8
Vývoj funkce štítné žlázy během nitroděložního vývoje plodu	9
Význam mateřské funkce štítné žlázy v těhotenství – shrnutí	11
Postnatální vývoj štítné žlázy	12
Působení hormonů štítné žlázy prenatálně a postnatálně	13
Tvorba hormonů štítné žlázy	15
Hormony štítné žlázy	15
Řízení činnosti štítné žlázy	16
Diagnostika a klasifikace onemocnění štítné žlázy	17
Psychomotorický vývoj v prvním roce života	18
Snížená činnost štítné žlázy – hypotyreóza, rozdělení	21
Primární vrozená hypotyreóza	21
Sekundární vrozená hypotyreóza	23
Příznaky vrozené hypotyreózy	24
Novorozenecký screening vrozené hypotyreózy	25
Terapie vrozené hypotyreózy	26
Získaná hypotyreóza	28
Zvýšená činnost štítné žlázy – hypertyreóza	31
Význam jodu	36
Struma	38
Záněty štítné žlázy	39
Nádory štítné žlázy	42
Závěrem	46