

Spis treści

Anatomia i fizjologia układów sercowo-naczyniowego i hormonalnego.....	7
Układ sercowo-naczyniowy	8
Rola serca.....	10
Fizjologia układu sercowo-naczyniowego.....	12
Układ hormonalny.....	14
Główne gruczoły wydzielania wewnętrznego i produkowane przez nie hormony.....	16
Wzajemne powiązania pomiędzy układem sercowo-naczyniowym i hormonalnym.....	19
Rola hormonów w fizjologii układu sercowo-naczyniowego.....	20
Rola przekaźników hormonalnych, receptorów w jądrach komórkowych i receptorów błon komórkowych.....	22
Hormon wzrostu (somatotropina, GH).....	24
Hormon adrenokortykotropowy (kortykotropina, ACTH).....	26
Hormony tarczycy.....	28
Parathormon (PTH).....	30
Aldosteron.....	32
Choroby układu dokrewnego wywierające istotny wpływ na układ krążenia.....	35
Wpływ zaburzeń hormonalnych na układ sercowo-naczyniowy.....	36
Niedobór hormonu wzrostu.....	38
Akromegalia.....	40
Zespół Cushinga.....	42
Nadczynność tarczycy.....	44
Niedoczynność tarczycy.....	46
Nadczynność przytarczyc.....	48
Niedoczynność przytarczyc.....	50
Hiperaldosteronizm pierwotny.....	52
Cukrzyca.....	54
Guz chromochłonny nadnerczy (pheochromocytoma).....	56
Zaburzenia wydzielania hormonów płciowych a proces starzenia się organizmu.....	58
Podjęcie diagnostyczne do pacjentów ze schorzeniami hormonalnymi.....	60
Piśmiennictwo.....	63