
Obsah

Seznam použitých zkratk	6
Úvod (<i>J. Pekárek</i>)	7
Chemická charakteristika hormonů tymu (<i>E. Kasafírek</i>).	12
Syntéza	13
Jednotlivé hormony tymu (<i>J. Rovenský, J. Pekárek, E. Kasafírek, P. Kočíš</i>)	14
I. Tymoziny	14
II. Tymopoetiny.	20
Farmakokinetika tymopentinu	21
III. Sérový tymový faktor FTS	22
FTS-Zn, tymulin.	23
IV. Tymový humorální faktor THF	24
Ostatní tymové faktory	25
Průkaz hormonů tymu (<i>P. Kočíš, E. Kasafírek</i>)	27
RIA test α_1 -tymozinu	28
EIA test β_4 -tymozinu	28
Radioimunoanalýza FTS.	28
Tymus a stárnutí (<i>J. Pekárek</i>)	29
Vztah tymu k endokrinnímu systému (<i>J. Pekárek</i>)	33
Využití hormonů tymu v klinické praxi (<i>J. Rovenský</i>)	36
Tymopentin	36
Tymopentin u primárních imunodeficiencí	36
Tymopentin při chronických infekcích	36
Tymopentin jako adjuvans při očkování	37
Tymoziny	39
Tymozin při nádorových nemocech	43
Klinické aplikace FTS	44
Klinické aplikace tymostimulinu	45
Závěr (<i>J. Pekárek</i>)	46

Obsah

Úvod	53
Stručné dějiny kompresivní terapie	54
Fyziologie a patofyziologie žilního oběhu dolních končetin	55
Fyzikální podklady kompresivní terapie	63
Mechanismus kompresivní terapie.	67
Kompresivní obvazy	68
Místně zesílené kompresivní obvazy	72
Kompresivní punčochy a kompresivní kalhoty	75
Závěr	84