

Obsah

Úvod	5
Steroidní pohlavní hormony u mužů	7
Biosyntéza a odbourávání steroidů	7
Vazba na plazmatické transportní proteiny	9
Hormonální řízení u mužů	10
Úloha hormonálních receptorů	11
Řízení růstu mléčné žlázy	13
Formy fyziologické gynekomastie	15
Neonatální fyziologická gynekomastie	15
Pubertální fyziologická gynekomastie	16
Hormonální poměry u chlapců v pubertě	17
Hormonální odchylky v pubertě u chlapců s gynekomastií	19
Stařecká gynekomastie	21
Nefyziologická gynekomastie a její patogeneze	23
Vliv zevního prostředí	23
Vliv pracovního prostředí	23
Nutriční vlivy	23
Léčiva indukující gynekomastii	24
Gynekomastie indukovaná drogami	27
Gynekomastie u orgánových a systémových onemocnění	27
Karcinom prsu u mužů (neoplastická gynekomastie)	30
Diagnostika gynekomastie	32
Klinický obraz	32
Histologické nálezy	33
Terapie gynekomastie	35
Konzervativní léčba	35
Chirurgická léčba	38
Závěr	39

Seznam použitých zkratek

ABP	androgeny vázající protein
CNS	centrální nervová soustava
DHEA	dehydroepiandrosteron
DHEA-S	dehydroepiandrosteron sulfát
FSH	folikuly stimulující hormon, folitropin
GnRH	gonadoliberin
hCG	lidský choriový gonadotropin
L-DOPA	dihydroxyfenylalanin
LH	luteinizační hormon, lutropin
PRL	prolaktin
SHBG	sexuální hormony vázající globulin
TRH	tyreoliberin