

# 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 zkratk

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