

OBSAH

1 Úvod	5
2 Otázky	6
2.1 Základní genetické pojmy	7
2.2 Genetika populací a evoluce	14
2.3 Cytogenetika	21
2.4 Molekulární genetika	29
2.5 Genetika kancerogeneze	45
2.6 Vrozené vývojové vady a teratogeneze	50
2.7 Diagnostika malformačních syndromů	58
2.8 Genealogické vyšetření, genetická konzultace	62
2.9 Biochemické markery a prenatální screening vrozených vad	70
2.10 Prenatální diagnostika a terapie	75
2.11 Etické a právní problémy biomedicíny	85
3 Správné odpovědi	89