

OBSAH

1. VÝŽIVA JAKO ZDROJ GENOTOXICKÝCH PODNĚTŮ	3
1.1. Vztah faktorů výživy ke karcinogennímu procesu	3
2. VÝZNAM METABOLICKÉ PŘEMĚNY V PROCESU MUTAGENEZE A KARCINOGENEZE	5
3. GENOTOXICKÉ A EPIGENETICKÉ KARCINOGENY VÝZNAM GENOTOXICKÝCH A EPIGENETICKÝCH KARCINOGENŮ Z HLEDISKA JEJICH RIZIKA PRO ČLOVĚKA	7
3.1. Genotoxické účinky ovzduší	7
3.2. Genotoxické účinky vody	9
3.2.1. Zdravotní riziko genotoxických látek ve vodě pro člověka	13
3.2.2. Genotoxické látky v povrchových vodách	16
3.3. Genotoxické látky v potravě	16
3.3.1. Látky s přirozeným výskytem	17
3.3.2. Genotoxické látky vznikající v důsledku technolo- gických procesů	20
3.3.3. Aditivní a kontaminující látky s genotoxickými účinky	24
3.3.4. Genotoxické komponenty endogenního původu	29
4. VÝZNAM KVANTITATIVNÍHO A POMĚRNÉHO ZASTOUPENÍ ZÁKLADNÍCH SLOŽEK VÝŽIVY V INICIACI, PROMOCI A PROGRESI NÁDOROVÝCH ONEMOCNĚNÍ	32
5. OCHRANNÉ FAKTORY VE VZTAHU K ONKOGENEZI	35