

OBSAH

PŘEDMLUVA	5
1 STRAVA PRO TŘETÍ TISÍCILETÍ	6
Úvod	7
1.1 Probiotika, prebiotika, synbiotika. Přínos fermentačních technologií	11
1.1.1 <i>Probiotika.</i>	11
1.1.2 <i>Prebiotika</i>	13
1.1.3 <i>Synbiotika</i>	14
1.2 Fermentované masné výrobky a jejich nutraceutický potenciál	14
Závěr	16
Literatura	18
2 NUTRACEUTICKÝ VLV FERMENTOVANÝCH MASNÝCH PRODUKTŮ NA MIKROFLÓRU TRÁVICÍHO TRAKTU U ČLOVĚKA	20
2.1 <i>Helicobacter pylori</i> a jeho význam	20
Úvod	21
2.1 <i>Helicobacter pylori</i> a jeho význam	22
2.1.1 <i>Helicobacter pylori</i> v humánní patologii	22
2.1.2 <i>Klasické léčebné režimy pro eradikaci H. pylori</i>	24
2.1.3 <i>Helicobacter pylori. Mají zde probiotika nějakou roli?</i>	24
2.1.4 <i>Preklinické studie vlivu probiotik na kolonizaci H. pylori</i>	26
2.1.5 <i>Klinické studie vlivu probiotik na kolonizaci H. pylori</i>	27
2.2 Fermentované potravinářské produkty jako zdroj probiotik	28
2.2.1 <i>Význam fermentovaných suchých masných produktů</i>	28
Závěr	29
Literatura	30
3 NUTRACEUTICKÝ VLV FERMENTOVANÝCH MASNÝCH PRODUKTŮ NA IMUNITU A OBRANYSCHOPNOST U ČLOVĚKA	33
Úvod	34
3.1 Probiotika, prebiotika a synbiotika a jejich předpokládaný prospěšný vliv na lidskou imunitu. Očekávání, která vzbuzují ve všeobecné populaci - tedy u konzumentů. Jaké je postavení fermentovaných masných produktů v těchto souvislostech.	35
3.1.1 <i>Prospěšný vliv na lidskou imunitu</i>	35
3.1.2 <i>Intervenční studie. Korelace mezi výsledky pokusů in vitro, pokusů na zvířeti a klinickým hodnocením na lidských jedincích.</i>	36
3.1.3 <i>Protinádorový vliv probiotik, prebiotik a synbiotik</i>	38
3.1.4 <i>Očekávání konzumentů ve vztahu k probiotikům a funkční stravě</i>	39
3.1.5 <i>Význam fermentovaných suchých masných produktů jako zdroje probiotik</i>	40
Závěr	40
Literatura	41
DOSLOV	46