

O B S A H

Strana

Ú V O D	7
 I. KARLOVARSKÉ MINERÁLNÍ PRAMENY	
Původ a vznik	15
Chemické analýzy	16
Fyzikální a chemické vlastnosti	18
Definice a klasifikace	20
 II. KARLOVARSKÁ LÁZEŇSKÁ LÉČEBNÁ M E T O D A	
Vývoj	27
Komplexnost	31
Pitná léčba	33
 III. ŽLUČOVÁ SEKRECE	
Tvoření žluče	45
Řízení žlučové sekrece	49
Vylučování žluče do duodena	51
Řízení funkce žlučníku a žlučových cest	52
Úloha žluče v organismu	54
Látky ovlivňující tvoření a vylučování žluče	55
 IV. VLIV MINERÁLNÍCH VOD NA ŽLUČOVOU S E K R E C I	
Přehled studií choleretického a cholekinetického účinku ně- kterých známých minerálních vod	61
Přehled poznatků o choleretickém a cholekinetickém účinku karlovarské minerální vody	67
Vlastní pozorování	
V. POUŽITÉ METODY	73
 VI. KVANTITATIVNÍ A KVALITATIVNÍ ZMĚNY J A T E R N Í S E K R E C E P O P O D Ā N Í J E D N O T L I V Ý C H D Ā V E K K A R L O V A R S K Ě M I N E R Ā L N Í V O D Y	
Vliv K-M-V na cholerézu králíků	79
Vliv K-M-V na cholerézu psů	99
Vliv K-M-V na cholerézu u lidí	109

VII. KVANTITATIVNÍ A KVALITATIVNÍ ZMĚNY JATERNÍ SEKRECE POD VLIVEM DLOUHODOBĚHO PODÁVÁNÍ KARLOVARSKÉ MINERÁLNÍ VODY	
Vliv na cholerézu krys při dlouhodobém podávání	139
Hodnocení denní žlučové sekrece u pacientů s T-drainem	146
Sekreční aktivita jaterní buňky na začátku a na konci lázeň- ského léčení	146
VIII. MECHANISMUS CHOLERETICKÉHO ÚČINKU KARLOVARSKÉ MINERÁLNÍ VODY	
Orientační studie změn minerálního hospodářství	153
Orientační srovnávací studie choleretického účinku někte- rých gastrointestinálních hormonů	164
IX. VLIV KARLOVARSKÉ MINERÁLNÍ VODY NA VYLUČOVÁNÍ ŽLUČE DO DUODENA	
Studie cholekinetického účinku pomocí metody časované duodenální sondy	174
Změny objemů žlučníku v cholecystografickém obraze	178
Změny tlaků ve žlučníku morčat	184
Mechanismus cholekinetického účinku karlovarské minerální vody	187
X. SPOLUOVlivNĚNÍ FUNKCE ŽALUDKU A SLINIVKY BŘIŠNÍ KARLOVARSKOU MINERÁLNÍ VODOU PŘI PITNĚ LÉČBĚ	
ZÁVĚREČNÝ SOUHRN	205
Literatura	215