

## O B S A H

ÚVOD . . . . .	3
DOSAVADNÍ POZNATKY . . . . .	6
VLASTNÍ ZKUŠENOSTI S UREOU SPOFA . . . . .	11
1. Materiál a metodika . . . . .	11
2. Předoperační vyšetření . . . . .	12
3. Technika aplikace urey, dávkování . . . . .	14
4. Vliv urey na nitrolební tlak . . . . .	16
5. Další klinické účinky urey:	
a) zvýšení diurézy . . . . .	20
b) ovlivnění tepu . . . . .	22
c) ovlivnění krevního tlaku . . . . .	23
d) ovlivnění operačního krvácení . . . . .	24
e) celková dehydratace . . . . .	24
f) výkyvová reakce (rebound phenomenon) . . . . .	25
g) ostatní účinky urey . . . . .	26
6. Změny vnitřního prostředí po aplikaci urey:	
a) hladiny močoviny v krvi . . . . .	27
b) chemismus moči, sediment močový . . . . .	28
c) hladiny cholesterolu v krvi . . . . .	28
d) změny mineralogramu . . . . .	29
e) hemolýza . . . . .	30
7. Kombinace Urey Spofa s ganglioplegiky . . . . .	31
8. Srovnání klinického účinku Urey Spofa s jinými preparáty:	
a) preparáty neobsahující močovinu . . . . .	39
b) preparáty obsahující močovinu . . . . .	40
9. Souhrn vlastních zkušeností s Ureou Spofa . . . . .	41
INDIKACE K POUŽITÍ UREY SPOFA Z HLEDISKA NEUROCHIRURGA, NEUROLOGA A ANESTEZIOLOGA . . . . .	43
1. Zvýšený nitrolební tlak . . . . .	43
2. Snížení normálního nitrolebního tlaku při operaci . . . . .	46

3. Pneumoencefalografie při zvýšeném nitrolebním tlaku . . . . .	47
4. Status epilepticus . . . . .	48
5. Kraniocerebrální poranění . . . . .	49
6. Ostatní indikace urey . . . . .	52
 KONTRAINDIKACE UREY SPOFA . . . . .	54
 1. Zvýšený krevní tlak . . . . .	54
2. Srdeční nedostatečnost . . . . .	56
3. Nedostatečnost ledvin . . . . .	57
4. Pokročilá dehydratace . . . . .	59
5. Nitrolební krvácení . . . . .	59
6. Úrazový a oligemický šok . . . . .	60
 ZÁVĚRY . . . . .	62
LITERATURA . . . . .	64