

Obsah

ÚVOD	11
A. STUDIE O ZMĚNĚ RESISTENCE SEDACÍHO NERVU K PARABIOTICKÉMU PŮSOBENÍ BAKTERIÁLNÍCH JEDŮ A FENOLU	17
1. Zvýšení resistance nervosvalového preparátu králíků a koček in situ na fenol po předchcím podání streptolysinu O a toxinu Shigella shigae	17
2. Zvýšení resistance sedacího nervu králíků a koček k parabiotickému působení fenolu opakovaným podáváním malých dávek fenolu	20
3. Zvýšení resistance nervosvalového preparátu k bakteriálním jedům in vivo po opakovaných malých dávkách fenolu	22
B. FENOL A OVLIVNĚNÍ CELKOVÉ RESISTENCE ORGANISMU K NĚKTERÝM BAKTERIÁLNÍM JEDŮM A FENOLU	25
1. Zvýšení celkové resistance myši k toxinu Shigella shigae, endotoxinu Salmonella typhi, streptolysinu O a fenolu	25
2. Ovlivnění infekce Salmonella typhi u myšek opakovaným podáváním malých dávek fenolu	35
C. K MECHANISMU ÚČINKU NESPECIFICKÉHO OCHRANNÉHO PŮSOBENÍ FENOLU	38
1. Vliv opakovaných dávek některých farmak, chemicky příbuzných s fenolem, na odolnost myšek k toxinu Shigella shigae	38
2. Vliv malých dávek morfinu a kysličníku arsenitého na resistenci k toxinu Shigella shigae	42
3. Opakované podávání malých dávek fenolu a citlivost organismu na působky	42
4. Vliv fenolu na anafylaktickou reakci u morčat	46
5. Vliv opakovaně podávaných malých dávek fenolu na aktivitu retikuloendotelu	49
6. Látky s nekrotickým účinkem a odolnost k toxinu Shigella shigae	56
7. Zvýšení resistance a hemorrhagický a traumatický šok	59
PEŽIOME	68
SUMMARY	70
LITERATURA	73