

## Obsah

Úvod .....	5
<b>1. Literární přehled: Konzervačně reperfúzní poškození (KRP) jater .....</b>	<b>7</b>
<b>1.1 Druhy ischemicko reperfúzního poškození jater .....</b>	<b>7</b>
<b>1.2 Složky KRP jater .....</b>	<b>7</b>
1.2.1 Prekonzervační poškození .....	8
1.2.2 Poškození při studené ischemii .....	9
1.2.3 Poškození v ohřívací fázi .....	10
1.2.4 Reperfúzní poškození .....	10
1.2.5 Poškození závislá na příjemci jater a na operační technice .....	11
<b>1.3 Význam mediátorů a buněk v patogenezi KRP .....</b>	<b>11</b>
<b>1.4 Poruchy časné funkce jater .....</b>	<b>15</b>
<b>1.5 Možnosti prevence KRP a poruch časné funkce jater .....</b>	<b>16</b>
1.5.1 Výběr štěpu a predikce jeho časné funkce .....	16
1.5.2 Respektování rizikových faktorů .....	17
1.5.2.1 Rizikové faktory u dárců .....	17
1.5.2.2 Rizikové faktory u příjemců .....	18
1.5.2.3 Perioperativní rizikové faktory .....	18
1.5.3 Pokroky v orgánové konzervaci .....	19
1.5.4 Pokusy o ovlivnění reperfúzního poškození .....	21

<b>2. Experimentální aspekty KRP orgánů</b> .....	23
<b>2.1. Vliv vazodilatátorů na účinek adrenalinu v izol. játrech králíků</b> .....	24
2.1.1 První série pokusů. ....	25
2.1.2 Druhá série pokusů .....	30
<b>2.2. Ischemicko reperfúzního poškození (IRP) orgánů in vivo</b> .....	34
2.2.1 Účinek metipranololu na IRP ledvin .....	34
2.2.2 Účinek metipranololu a inosinu na IRP celých jater .....	36
2.2.3 Účinek PGE <sub>2</sub> , verapamilu, nicergolinu a bromokryptinu na IRP 2/3 jater .....	38
<b>2.3. KRP izolovaných jater potkanů</b> .....	40
2.3.1 Vliv teploty na KRP jater .....	40
2.3.2 Účinek kvasinkových glykoproteinů na KRP jater .....	43
2.3.3 Účinek OKY-046 na KRP jater .....	47
2.3.4 Vliv argininu na KRP jater .....	51
<b>2.4. Souhrn výsledků</b> .....	52
<b>3. Závěry</b> .....	54
<b>Literatura</b> .....	57
<b>Přehled užitých zkratk</b> .....	72

ISBN 80-7081-327-1