

OBSAH

| | |
|--|----|
| 1. ÚVOD | 7 |
| 2. ÚLOHA IMUNITNÍHO SYSTÉMU V PATOGENEZI ISCHÉMIE A REPERFÚZE U AKUTNÍCH KORONÁRNÍCH SYNDROMŮ. EXPERIMENTÁLNÍ A KLINICKÁ DATA ... | 11 |
| 3. MEZIBUNĚČNÉ INTERAKCE V PRŮBĚHU ISCHÉMIE A REPERFÚZE | 13 |
| 4. ÚLOHA CYTOKINŮ V PROCESU ISCHÉMIE A REPERFÚZE | 15 |
| 5. DALŠÍ SPECIFICKÉ VLASTNOSTI CYTOKINŮ DŮLEŽITÉ V PATOGENEZI ISCHEMICKO-REPERFÚZNÍHO PROCESU | 17 |
| 5.1. Úloha cytokinů v procesu tvorby a destabilizace aterosomového plátu | 17 |
| 5.2. Úloha cytokinů v rozvoji dysfunkce endotelu | 19 |
| 5.3. Úloha cytokinů v procesu indukce oxidačního stresu | 21 |
| 5.4. Cytokiny a proces apoptózy | 22 |
| 5.5. Úloha cytokinů v procesu remodelace myokardu | 23 |
| 5.6. Interakce neurohumorálního a imunitního systému. Úloha cytokinů v patogenezi euthyreoidního »sick« syndromu | 24 |
| 5.7. Hemodynamické vlastnosti cytokinů a jejich účast v patogenezi srdečního selhání | 25 |
| 5.8. Existuje souvislost mezi hladinami lipidů a cytokinů? | 26 |
| 5.9. Cytokiny a ischemický »preconditioning« | 27 |
| 6. CYTOKINY V PRŮBĚHU AKUTNÍHO INFARKTU MYOKARDU LÉČENÉHO TROMBOLYTICKY | 29 |
| 7. PRŮBĚH PLAZMATICKÝCH HLADIN CYTOKINŮ A ADHEZÍVNÍCH MOLEKUL PŘI AKUTNÍM INFARKTU MYOKARDU KOMPLIKOVANÉM ROZVOJEM KARDIOGENNÍHO ŠOKU | 47 |
| 8. VLIV TRIMETAZIDINU NA PLAZMATICKÉ HLADINY C-REAKTIVNÍHO PROTEINU, CYTOKINŮ A ADHEZÍVNÍCH MOLEKUL V PRŮBĚHU AKUTNÍHO INFARKTU MYOKARDU | 51 |
| 9. PRŮBĚH PLAZMATICKÝCH HLADIN CYTOKINŮ U NESTABILNÍ ANGINY PECTORIS | 59 |

| | |
|---|-----------|
| 10. METODIKA STANOVENÍ CYTOKINŮ A JEJÍ ÚSKALÍ U NEMOCNÝCH S AKUTNÍMI KORONÁRNÍMI SYNDROMY | 63 |
| 11. TEORETICKÝ A KLINICKÝ VÝZNAM STANOVENÍ CYTOKINŮ V PRŮBĚHU ISCHÉMIE A REPERFÚZE PŘI AKUTNÍM INFARKTU MYOKARDU | 67 |
| 11.1. Současné terapeutické možnosti ovlivnění aktivace imunitního systému u pacientů s kardiovaskulárním onemocněním | 67 |
| 12. PROGNOTICKÝ VÝZNAM STANOVENÍ IMUNITNÍCH PARAMETRŮ U AKUTNÍCH KORONÁRNÍCH SYNDROMŮ | 71 |
| 13. ZÁVĚR | 75 |
| Poděkování | 78 |
| Literatura | 79 |
| Seznam zkratek a akronymů užitých v textu | 93 |