

## OBSAH

|                                                                                    |           |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1. Úvod</b>                                                                     | <b>4</b>  |
| <b>2. Cíl metodiky funkčního vzorku</b>                                            | <b>4</b>  |
| <b>3. Vlastní popis funkčního vzorku</b>                                           | <b>5</b>  |
| 3.1. <i>Izolace mononukleárních leukocytů z krve</i>                               | 5         |
| 3.2. <i>Kultivace izoloovaných mononukleárních buněk s leukocytárním extraktem</i> | 6         |
| 3.3. <i>Detekce aktivačního znaku CD25 pomocí průtokové cytometrie</i>             | 6         |
| 3.4. <i>Vyjádření výsledku testu</i>                                               | 6         |
| 3.5. <i>Validace testu</i>                                                         | 8         |
| <b>4. Srovnání „novosti postupů“</b>                                               | <b>9</b>  |
| <b>5. Uplatnění funkčního vzorku</b>                                               | <b>9</b>  |
| <b>6. Ekonomické aspekty</b>                                                       | <b>10</b> |
| <b>7. Seznam použité související literatury</b>                                    | <b>10</b> |
| <b>8. Dedikace</b>                                                                 | <b>10</b> |