

# Obsah

|   |           |
|---|-----------|
| Seznam zkratk   | 7         |
| <b>1 Historie imunosupresivní terapie idiopatických střevních zánětů (V. Zbořil)</b>                                  | <b>9</b>  |
| <b>2 Imunosupresivní terapie (V. Zbořil)</b>  | <b>17</b> |
| 2.1 Definice imunosupresivní terapie  | 17        |
| 2.2 Dělení imunosupresivní terapie  | 18        |
| 2.3 Mechanizmy účinku imunosupresiv v terapii idiopatických střevních zánětů  | 24        |
| <b>3 Imunosupresiva v terapii idiopatických střevních zánětů (V. Zbořil, L. Prokopová, J. Řádková, M. Pazourková)</b> | <b>37</b> |
| 3.1 Kortikosteroidy   | 37        |
| 3.2 Azathioprin, 6-merkaptopurin, 6-thioguanin  | 39        |
| 3.3 Metotrexát  | 41        |
| 3.4 Cyklosporin   | 43        |
| 3.5 Takrolimus – FK506  | 45        |
| 3.6 Mykofenolát mofetil   | 45        |
| 3.7 Cyklofosfamid   | 45        |
| 3.8 Thalidomid  | 46        |
| 3.9 Jiné léky a léčebné postupy s imunosupresivními účinky  | 46        |
| <b>4 Konvenční a nekonvenční imunosuprese v terapii idiopatických střevních zánětů (V. Zbořil)</b>                    | <b>56</b> |
| <b>5 Imunosupresiva v léčbě ulcerózní kolitidy (V. Zbořil)</b>  | <b>59</b> |
| 5.1 Indikace a kontraindikace   | 59        |
| 5.2 Imunosupresiva v indukci remise ulcerózní kolitidy  | 65        |
| 5.3 Imunosupresiva v profylaxi ulcerózní kolitidy   | 67        |
| 5.4 Imunosupresiva v léčbě komplikací ulcerózní kolitidy  | 69        |
| <b>6 Imunosupresiva v léčbě Crohnovy nemoci (V. Zbořil)</b>   | <b>74</b> |
| 6.1 Indikace a kontraindikace   | 74        |
| 6.2 Imunosupresiva v indukci remise Crohnovy nemoci   | 77        |
| 6.3 Imunosupresiva v profylaxi Crohnovy nemoci  | 79        |
| 6.4 Imunosupresiva v léčbě komplikací Crohnovy nemoci   | 80        |
| <b>7 Rezistence na imunosupresivní terapii (V. Zbořil)</b>  | <b>85</b> |
| <b>8 Zvláštní situace při použití imunosuprese v léčbě idiopatických střevních zánětů (V. Zbořil, L. Prokopová)</b>   | <b>89</b> |
| 8.1 Imunosupresiva a chirurgická terapie  | 89        |

|           |   |            |
|-----------|---|------------|
| 8.2       | Imunosupresiva a očkování .....                                     | 91         |
| 8.3       | Imunosupresiva a fertilita, gravidita .....                         | 92         |
| <b>9</b>  | <b>Nežádoucí účinky imunosupresivní terapie</b>                     |            |
|           | <i>(V. Zbořil, L. Prokopová)</i> .....                              | <b>95</b>  |
| 9.1       | Klasifikace nežádoucích účinků medikamentózní terapie .....         | 95         |
| 9.2       | Kortikosteroidy .....   | 97         |
| 9.3       | Azathioprin/6-merkaptopurin .....                                   | 100        |
| 9.4       | Metotrexát .....  | 102        |
| 9.5       | Cyklosporin .....   | 103        |
| 9.6       | Takrolimus – FK506 .....  | 105        |
| 9.7       | Mykofenolát mofetil .....   | 105        |
| 9.8       | Thalidomid .....  | 106        |
| 9.9       | Cyklofosfamid .....   | 107        |
| <b>10</b> | <b>Perspektivy imunosupresivní terapie</b> <i>(V. Zbořil)</i> ..... | <b>113</b> |
| 10.1      | Kombinovaná imunosuprese .....                                      | 113        |
| 10.2      | Imunosuprese v kombinaci s dalšími terapeutickými<br>postupy .....  | 119        |
| 10.3      | Vysokodávkovaná imunosuprese .....                                  | 121        |
|           | <b>Rejstřík</b> .....   | <b>124</b> |