

# Obsah

|  |     |
|--|-----|
| Věnování .....   | 7   |
| Předmluva .....  | 9   |
| <b>1. Dystonie a dystonické syndromy</b> .....   | 13  |
| 1.1. Úvod .....  | 13  |
| 1.2. Syndromologie a symptomatologie dystonických dyskinezií .....   | 14  |
| 1.3. Klasifikace dystonických dyskinezií .....   | 15  |
| 1.4. Sekundární dystonie .....   | 17  |
| 1.4.1. Dědičná onemocnění s poznanou biochemickou vadou .....  | 20  |
| 1.4.2. Dědičná onemocnění s nejasnou patogenezií .....   | 25  |
| 1.4.3. Ostatní příčiny sekundární dystonie .....   | 29  |
| 1.5. Onemocnění napodobující dystonii .....  | 34  |
| 1.5.1. Epilepsie .....   | 34  |
| 1.5.2. Atlantoaxiální subluxace .....  | 35  |
| 1.5.3. Psychogenní dystonie .....  | 35  |
| 1.5.4. Sandiferův syndrom .....  | 36  |
| 1.6. Idiopatické dystonie .....  | 36  |
| 1.6.1. Idiopatické dystonie s prokázanou dědičností .....  | 36  |
| 1.6.2. Idiopatické dystonie bez dosud prokázané dědičnosti .....   | 44  |
| 1.7. Centrální mechanismus idiopatické dystonie .....  | 67  |
| 1.7.1. Neurochemický substrát idiopatické dystonie .....   | 71  |
| 1.7.2. Patologie idiopatické dystonie .....  | 72  |
| 1.7.3. Neurofyzilogická vyšetření idiopatické dystonie .....   | 73  |
| 1.8. Terapie dystonií a dystonických syndromů .....  | 77  |
| 1.8.1. Medikamentózní terapie dystonie .....   | 77  |
| 1.8.2. Chirurgické metody terapie dystonie .....   | 79  |
| 1.8.3. Periferní denervace botulotoxinem A .....   | 80  |
| 1.9. Terapeutické ovlivnění centrálního dystonického mechanismu .....  | 84  |
| <b>2. Dlouhodobá remise cervikální dystonie navozená terapií botulotoxinem A (signál možného ovlivnění centrálního dystonického mechanismu?)</b> ..... | 87  |
| 2.1. Úvod .....  | 87  |
| 2.2. Pacienti a metoda .....   | 88  |
| 2.3. Výsledky .....  | 91  |
| 2.4. Diskuse .....   | 94  |
| <b>3. Elektrofyziologický průkaz ovlivnění centrálního mechanismu dystonie terapií botulotoxinem A</b> .....   | 101 |
| 3.1. Úvod .....  | 101 |
| 3.2. Pacienti a metoda .....   | 101 |
| 3.3. Výsledky .....  | 104 |
| 3.4. Diskuse .....   | 110 |

|   |            |
|---|------------|
| <b>4. Lateralizace centrálního mechanismu cervikální dystonie .....</b>   | <b>113</b> |
| 4.1. Úvod .....   | 113        |
| 4.2. Pacienti a metoda .....  | 114        |
| 4.3. Výsledky .....   | 117        |
| 4.4. Diskuse .....  | 119        |
| <b>5. Ovlivnění lateralizovaného centrálního mechanismu dystonie<br/>    modulované terapií botulotoxinem .....</b> | <b>127</b> |
| 5.1. Úvod .....   | 127        |
| 5.2. Pacienti a metoda .....  | 128        |
| 5.3. Výsledky .....   | 131        |
| 5.4. Diskuse .....  | 134        |
| <b>6. Závěr .....</b>   | <b>143</b> |
| <b>7. Obrazová příloha .....</b>  | <b>151</b> |
| <b>Literatura .....</b>   | <b>155</b> |
| <b>Autor .....</b>  | <b>165</b> |
| <b>Rejstřík .....</b>   | <b>167</b> |