

# OBSAH

|  |     |
|--|-----|
| <b>Předmluva</b>   | 7   |
| <b>1 Standardní postupy v léčbě gliomů</b>   | 10  |
| 1.1 Úvod   | 10  |
| 1.2 Vysoce maligní (high-grade) gliomy   | 13  |
| 1.3 Gliomy s nízkou malignitou (low-grade) gliomy  | 17  |
| <b>2 Současné trendy v léčebné strategii gliomů</b>  | 21  |
| 2.1 Úvod   | 21  |
| 2.2 Gliomy v datech Národního onkologického registru ČR a klinické databáze České neurochirurgické společnosti ČLS JEP                               | 24  |
| 2.3 Radiologie gliomů  | 33  |
| 2.4 Chirurgická léčba glioblastomu   | 39  |
| 2.5 Standard a kontroverzie v léčbě gliomů   | 47  |
| 2.6 Chemoradioterapie a cílená léčba high-grade gliomů   | 59  |
| 2.7 Stereotaktická radioterapie a radiochirurgie v léčbě recidivujícího glioblastoma multiforme  | 71  |
| 2.8 Postavení neurologie v neuroonkologii  | 76  |
| 2.9 Podporná medikamentózní léčba  | 84  |
| 2.10 Molekulární patologie gliálních nádorů  | 88  |
| <b>3 Kazuistiky</b>  | 113 |
| 3.1 Pseudoprogrese – kazuistika  | 113 |
| 3.2 Resekce recidivy multiformního glioblastomu – vyhodnocení komplikací a významu pro pacienta  | 117 |
| 3.3 Úloha stereotaktické biopsie v diferenciální diagnostice expanzivních procesů mozkových se zaměřením na glioblastomy                             | 122 |
| 3.4 Glioblastóm s PNET-like složkou – kazuistika   | 129 |
| 3.5 Využití navigovaného intraoperačního 3D-ultrazvuku počas „awake“ resekce astrocytému infiltrujícího suplementární motorickou oblast – kazuistika | 139 |
| 3.6 Kazuistické zamýšlení nad vývojem v radioterapii primárních nádorů mozku: pokrok nebo přešlapování na místě?                                     | 145 |
| 3.7 Kazuistika pacienta s GBM s neobvykle dlouhým přežíváním   | 151 |
| <b>4 Závěry pracovních setkání 2008–2012</b>   | 156 |
| 4.1 Zpráva z Glió mítinku v roce 2008  | 156 |
| 4.2 Zpráva z Glió mítinku v roce 2009  | 159 |
| 4.3 Zpráva z Glió mítinku v roce 2010  | 163 |
| 4.4 Zpráva z Glió mítinku v roce 2011  | 166 |
| 4.5 Zpráva z Glió mítinku v roce 2012  | 170 |
| 4.6 Zpráva z Glió mítinku v roce 2012  | 173 |
| <b>Přehled použitých zkratk</b>  | 178 |
| <b>Seznam ilustrací</b>  | 182 |
| <b>Rejstřík</b>  | 187 |