

Indice

| | |
|---|------|
| Presentazione | V |
| Prefazione | VI |
| Autori e collaboratori | VIII |
| 1 <i>Definizione di locked-in syndrome</i> | 1 |
| 2 <i>Fisiopatologia</i> | 3 |
| 2.1 Classificazione | 5 |
| 2.2 Caratteristiche cliniche | 6 |
| 2.3 Eziologia | 7 |
| 2.4 Epidemiologia | 9 |
| 2.5 Sopravvivenza | 10 |
| 2.6 Prognosi e decorso della malattia | 10 |
| 2.7 Diagnosi | 13 |
| 2.8 Indagini strumentali | 15 |
| 3 <i>Semeiotica</i> | 17 |
| 3.1 Valutazione della motilità oculare | 20 |
| .1 Valutazione pupillare e il riflesso fotomotore | 21 |
| .2 Motilità oculare estrinseca | 22 |
| .3 Deviazione dello sguardo | 24 |
| .4 Movimenti spontanei degli occhi | 25 |
| .5 Riflesso oculocefalico | 26 |
| .6 Riflesso ciliospinale | 30 |
| 4 <i>Riabilitazione</i> | 31 |
| 4.1 Fase acuta | 31 |
| .1 Rieducazione respiratoria | 34 |
| 4.2 Fase post-acuta | 36 |
| .1 Obiettivi | 38 |
| .2 Trattamento | 38 |
| 4.3 Verticalizzazione | 40 |
| 4.4 Prescrizione della carrozzina | 42 |
| .1 Tipologie di carrozzine | 43 |

| | | |
|------|--|-----|
| 5 | <i>Disturbi della visione e della motilità oculare</i> | 51 |
| 5.1 | Diagnosi della funzione visiva | 51 |
| 5.2 | Trattamento | 53 |
| .1 | Stimolazione dell'aggancio visivo e della fissazione | 53 |
| .2 | Esercizi di arrampicamento | 55 |
| 6 | <i>Comunicazione</i> | 57 |
| 6.1 | Funzioni comunicative | 58 |
| .1 | Codice "sì/no" | 58 |
| .2 | Sistema di chiamata | 58 |
| .3 | Linguaggio proposizionale e codice alfabetico | 60 |
| 6.2 | Utilizzo di tecnologia informatica..... | 61 |
| .1 | Brain Computer Interface: la nuova frontiera? | 63 |
| 7 | <i>Deglutizione e alimentazione</i> | 65 |
| 7.1 | Gastrostomia endoscopica percutanea | 65 |
| .1 | Possibili complicanze | 66 |
| 7.2 | Svezzamento dalla PEG | 67 |
| 7.3 | Esercizi per le prassie bucco-facciali | 69 |
| .1 | Valutazione e trattamento della deglutizione | 70 |
| 8 | <i>Alterazioni del sistema nervoso neurovegetativo</i> | 73 |
| 8.1 | Funzioni sfinteriche | 73 |
| 8.2 | Sonno | 76 |
| 9 | <i>Aspetti cognitivi</i> | 79 |
| 10 | <i>Qualità di vita</i> | 81 |
| 11 | <i>Storie di locked-in syndrome</i> | 83 |
| 11.1 | I primi racconti | 83 |
| 11.2 | Altri casi noti alla cronaca | 85 |
| 11.3 | Altri casi in letteratura | 89 |
| 11.4 | E in televisione... .. | 89 |
| | Appendice | 91 |
| | Bibliografia | 105 |
| | Indice analitico | 125 |