

# Sadržaj:

|  |    |
|--|----|
| 1. <b>UVOD</b> .....                                     | 2  |
| 2. <b>CILJ RADA</b> .....                                | 3  |
| 3. <b>ANATOMSKE KARAKTERISTIKE NERVNOG SISTEMA</b> ..... | 4  |
| 3.1. Nervni sistem.....                                  | 4  |
| 3.2. Podjela nervnog sistema .....                       | 4  |
| 3.3. Anatomsko-fiziološka jedinica nervnog sistema.....  | 5  |
| 3.4. Anatomija pleksus brahijalisa.....                  | 6  |
| 4. <b>POROĐAJNA PARALIZA PLEKSUS BRAHIJALISA</b> .....   | 9  |
| 4.1. Etiologija .....                                    | 9  |
| 4.2. Incidenca povrede pleksus brahijalisa .....         | 9  |
| 4.3. Faktori rizika .....                                | 10 |
| 4.4. Mehanizam nastanka povreda .....                    | 11 |
| 4.5. Klinička slika.....                                 | 12 |
| 4.6. Komplikacije .....                                  | 15 |
| 5. <b>DIJAGNOSTIKA</b> .....                             | 16 |
| 5.1. Anamneza .....                                      | 16 |
| 5.2. Klinički pregled .....                              | 16 |
| 5.3. EMNG .....  | 17 |
| 5.4. NMR.....  | 18 |
| 6. <b>LIJEČENJE</b> .....                                | 19 |
| 6.1. Funkcionalna procjena .....                         | 21 |
| 6.2. Pozicioniranje.....                                 | 25 |
| 6.3. Handling (pravilno rukovanje) .....                 | 27 |
| 6.4. Elektrostimulacija.....                             | 28 |
| 6.5. Kineziterapija .....                                | 29 |
| 6.6. Hidroterapija.....                                  | 35 |
| 6.7. Termoterapija .....                                 | 35 |
| 6.8. Radna terapija.....                                 | 36 |
| 6.9. Hiruško liječenje.....                              | 38 |

|      |                             |    |
|------|-----------------------------|----|
| 7.   | <b>PRIKAZ SLUČAJA</b> ..... | 39 |
| 7.1. | Primjer 1 .....             | 39 |
| 7.2. | Primjer 2 .....             | 42 |
| 8.   | <b>ZAKLJUČAK:</b> .....     | 46 |
| 9.   | <b>LITERATURA :</b> .....   | 47 |