

# SADRŽAJ

|   |    |
|---|----|
| 1. UVOD .....   | 7  |
| 1.1. Koronavirusi .....   | 8  |
| 1.2. Epidemiologija .....   | 9  |
| 1.3. Struktura virusa SARS-CoV-2 .....  | 10 |
| 1.4. Patogeneza COVID-19 oboljenja.....   | 12 |
| 1.5. Klinička slika COVID-19 oboljenja.....                                     | 14 |
| 1.5.1. Gastrointestinalne manifestacije .....                                   | 15 |
| 1.5.2. Kardiovaskularne manifestacije.....                                      | 15 |
| 1.5.3. Oftalmološke manifestacije .....   | 16 |
| 1.5.4. Dermatološke manifestacije.....  | 16 |
| 1.5.5. Reumatološke manifestacije .....   | 16 |
| 1.6. Dijagnostika COVID-19 oboljenja.....                                       | 17 |
| 1.7. Liječenje COVID-19 oboljenja .....   | 18 |
| 1.7. Prevencija COVID-19 oboljenja .....  | 21 |
| 1.8. Vakcine.....   | 22 |
| 1.9. Najčešće neurološke manifestacije COVID-19 oboljenja.....                  | 23 |
| 1.9.1. Glavobolja.....  | 23 |
| 1.9.2. Anosmija (poremećaj čula mirisa) i ageuzija (poremećaj čula ukusa) ..... | 24 |
| 1.9.3. Poremećaji nivoa svijesti .....  | 24 |
| 1.9.4. Konvulzivni napadi.....  | 25 |
| 1.9.5. Moždani udar i vaskularni poremećaji.....                                | 25 |
| 1.9.6. Mijelitis .....  | 25 |
| 1.9.7. Miopatije .....  | 26 |
| 1.9.8. Guillain-Barre sindrom i poremećaji perifernih nerava.....               | 26 |
| 1.9.9. Multipla skleroza .....  | 26 |
| 1.9.10. Parkinsonova bolest.....  | 27 |
| 1.9.11. Alchajmerova bolest.....  | 27 |
| 1.10. Problematika istraživanja .....   | 27 |
| 2. CILJEVI ISTRAŽIVANJA .....   | 29 |
| 3. RADNE HIPOTEZE .....   | 30 |

|   |    |
|---|----|
| 4. MATERIJAL, ISPITANICI I METODE.....          | 31 |
| 4.1. Dizajn istraživanja.....                   | 31 |
| 4.2. Kriteriji uključenja .....                 | 31 |
| 4.3. Kriteriji isključenja.....                 | 31 |
| 4.4. Studijski protokol i studijski alati.....  | 31 |
| 4.5. Statistička obrada .....                   | 33 |
| 4.6. Etički aspekt istraživanja.....            | 33 |
| 5. REZULTATI .....                              | 34 |
| 5.1. Deskriptivni statistički pokazatelji ..... | 34 |
| 5.2. Testovi statističke analize.....           | 44 |
| 6. DISKUSIJA .....                              | 48 |
| 6.1. Deskriptivni pokazatelji .....             | 48 |
| 6.2. Testovi statističke analize.....           | 57 |
| 7. ZAKLJUČAK .....                              | 61 |
| 8. LITERATURA .....                             | 62 |
| 9. PRILOZI .....                                | 75 |
| 10. BIOGRAFIJA .....                            | 76 |