

SADRŽAJ

1. Uvod	4
2. Funkcionalna anatomija centralnog i perifernog motornog neurona	5
2.1. Centralni motorni neuron	6
2.2. Mišićni refleksi	9
2.3. Mišićni tonus	10
2.4. Simptomi i znaci oštećenja CNS	12
3. Cerebrovaskularne bolesti	15
3.1. Faktori rizika	16
3.2. Prevencija cerebrovaskularnih bolesti	20
3.3. Moždani udar	22
3.4. Klinička simptomatologija	24
3.5. Klinička slika	26
3.6. Ishemijski moždani udar	26
3.7. Patofiziologija ishemije mozga	27
3.8. Hemoragijski moždani udar	30
3.9. Učestalost CVI	30
3.10. Lokalizacija prema anatomskoj lokaciji	31
4. Fizioterapijski tretman pacijenata nakon CVI	32
4.1. Kineziterapijski tretman	32
4.2. Akutna faza	33
4.3. Kinzeziterapija akutne faze	35
4.4. Pozicioniranje pacijenta u krevetu	35
4.5. Razvoj motorne kontrole	38
4.6. Fizioterapija hemiparetične ruke	39
4.7. Fizioterapija za poboljšanje pokretljivosti	40
4.8. Oporavak nakon moždanog udara	41

4.9. Mentalne funkcije	41
4.10. Komunikacijske smetnje	42
4.11. Oštećenja neuromotornog sistema	43
4.12. Senzorna oštećenja	45
4.13. Balans koordinacija i držanje	46
4.14. Pridružene bolesti	46
5. Zaključak	49
6. Literatura	50