

# Sadržaj

Riječ prije . . . . .	9
1. OSNOVNA OBILJEŽJA HEMOFILIJE . . . . .	11
1.1. Što je hemofilija? . . . . .	13
1.2. Povijesni podatci . . . . .	13
1.3. Epidemiologija . . . . .	14
1.4. Patofiziologija bolesti . . . . .	15
1.5. Hemofilija A . . . . .	16
1.6. Hemofilija B . . . . .	17
1.7. Nasljeđivanje hemofilije . . . . .	18
1.8. Nositeljice hemofilije . . . . .	19
2. SPECIFIČNOSTI HEMOFILIJE . . . . .	21
2.1. Klasifikacija hemofilija . . . . .	23
2.2. Klinička obilježja hemofilije . . . . .	24
2.2.1. Krvarenje u zglob . . . . .	25
2.2.2. Patogeneza hemofilične artropatiјe . . . . .	25
2.2.3. Mukozna krvarenja . . . . .	27
2.2.4. Mišićna krvarenja . . . . .	27
2.2.5. Krvarenja u središnji živčani sustav . . . . .	28
2.2.6. Krvarenja iz probavnog, urogenitalnog sustava i ostalih lokalizacija u tijelu . . . . .	28
2.2.7. Krvarenja u ranom djetinjstvu . . . . .	29
2.3. Dijagnoza hemofilije . . . . .	30
2.3.1. Laboratorijska dijagnostika hemofilije . . . . .	30
3. LIJEČENJE HEMOFILIJE . . . . .	33
3.1. Lijekovi za zaustavljanje i prevenciju krvarenja u hemofiliji (hemostatski lijekovi) . . . . .	35
3.1.1. Koncentrati faktora VIII/IX standardnog djelovanja (SHL) ili kraćeg poluvremena eliminacije . . . . .	37
3.1.2. Koncentrati faktora zgrušavanja produljenog djelovanja (EHL) . . . . .	37
3.1.3. Lijekovi koji zaobilaze aktivnost FVIII . . . . .	38
3.1.4. Rekombinantni aktivirani faktor VIIa (rFVIIa) . . . . .	38
3.1.5. Aktivirani koncentrat protrombinskog kompleksa (aPCC) . . . . .	39
3.1.6. Novi lijekovi za liječenje hemofilije . . . . .	40

3.2. Farmakološki liječkovi u hemofiliji . . . . .	41
3.2.1. Dezmopresin (DDAVP) . . . . .	41
3.2.2. Traneksamična kiselina . . . . .	42
3.2.3. Epsilon-aminkapronska kiselina . . . . .	42
3.3. Dva temeljna načina liječenja hemofilije: liječenje po potrebi ili epizodno liječenje i profilaktičko liječenje . . . . .	42
3.3.1. Epizodno liječenje hemofilije . . . . .	42
3.3.2. Profilaktičko liječenje hemofilije . . . . .	43
3.3.3. Kućno liječenje . . . . .	44
3.4. Liječenje akutnog krvarenja . . . . .	45
3.5. Liječenje boli . . . . .	45
3.6. Genska terapija u hemofiliji . . . . .	46
4. KOMPLIKACIJE U HEMOFILII . . . . .	49
4.1. Inhibitori . . . . .	51
4.2. Venske tromboze . . . . .	54
4.3. Anafilaksija . . . . .	54
4.4. Imunološka modulacija . . . . .	55
4.5. Infekcije . . . . .	55
4.6. Oštećenje muskuloskeletalnog sustava . . . . .	56
4.7. Pseudotumori . . . . .	56
4.8. Frakture . . . . .	56
4.9. Bol . . . . .	56
5. METODA ISTRAŽIVANJA. . . . .	59
5.1. Uzorak, termini i okolnosti istraživanja. . . . .	61
5.2. Prikaz i interpretacija rezultata . . . . .	62
6. REZULTATI . . . . .	63
6.1. Sociodemografska obilježja . . . . .	65
6.2. Zdravstveni status . . . . .	68
6.2.1. Osnovni podatci o hemofiliji . . . . .	68
6.2.2. Terapijske opcije i liječenje . . . . .	69
6.2.3. Nove terapije . . . . .	76
6.2.4. Krvarenja i bolovi . . . . .	77
6.2.5. Komorbiditeti i oštećenja zglobova . . . . .	80
6.2.6. Mobilnost i antropometrijska obilježja . . . . .	85
6.2.7. Dentalni status . . . . .	87
6.2.8. Prehrambene navike, dodatci prehrani i opojna sredstva . . . . .	89
6.2.9. Nošenje s bolešću . . . . .	91
6.3. Svakodnevno funkcioniranje i sociopsihološki status . . . . .	92
6.3.1. Socijalno funkcioniranje i podrška . . . . .	92
6.3.2. Religioznost . . . . .	98

6.3.3. Slobodno vrijeme i ograničenja svakodnevnih aktivnosti . . . . .	100
6.3.4. Seksualnost . . . . .	102
6.3.5. Osobno blagostanje i zadovoljstvo životom. . . . .	103
6.3.6. Psihosocijalni otisak hemofilije i psihološka dobrobit . . . . .	106
6.3.7. Upotreba medija . . . . .	112
6.3.8. Stavovi i opredjeljenja . . . . .	115
6.3.9. COVID-19 i potresi . . . . .	116
<b>7. TABLIČNI PRIKAZ REZULTATA . . . . .</b>	<b>121</b>
7.1. Sociodemografska obilježja . . . . .	123
7.2. Zdravstveni status . . . . .	127
7.2.1. Osnovni podaci o hemofiliji . . . . .	127
7.2.2. Terapijske opcije i liječenje . . . . .	128
7.2.3. Nove terapije . . . . .	132
7.2.4. Krvarenja i bolovi . . . . .	133
7.2.5. Komorbiditeti i oštećenja zglobova . . . . .	135
7.2.6. Mobilnost i antropometrijska obilježja . . . . .	140
7.2.7. Dentalni status . . . . .	142
7.2.8. Prehrambene navike, dodatci prehrani i opojna sredstva . . . . .	143
7.2.9. Nošenje s bolešću . . . . .	146
7.3. Svakodnevno funkcioniranje i sociopsihološki status. . . . .	147
7.3.1. Socijalno funkcioniranje i podrška . . . . .	147
7.3.2. Religioznost . . . . .	151
7.3.3. Slobodno vrijeme i ograničenja svakodnevnih aktivnosti. . . . .	153
7.3.4. Seksualnost . . . . .	154
7.3.5. Osobno blagostanje i zadovoljstvo životom . . . . .	156
7.3.6. Psihosocijalni otisak hemofilije i psihološka dobrobit . . . . .	159
7.3.7. Upotreba medija . . . . .	164
7.3.8. Stavovi i opredjeljenja . . . . .	168
7.3.9. COVID-19 i potresi. . . . .	169
<b>8. SAŽETAK GLAVNIH NALAZA . . . . .</b>	<b>173</b>
8.1. Sociodemografska obilježja: struktura realiziranog uzorka . . . . .	175
8.2. Zdravstveni status . . . . .	175
8.2.1. Osnovni podaci o hemofiliji. . . . .	175
8.2.2. Terapijske opcije i liječenje. . . . .	176
8.2.3. Nove terapije. . . . .	177
8.2.4. Krvarenja i bolovi . . . . .	178
8.2.5. Komorbiditeti i oštećenja zglobova . . . . .	178
8.2.6. Mobilnost i antropometrijska obilježja. . . . .	179
8.2.7. Prehrambene navike, dodatci prehrani i opojna sredstva . . . . .	180
8.2.8. Nošenje s bolešću . . . . .	180
8.3. Svakodnevno funkcioniranje i sociopsihološki status. . . . .	180
8.3.1. Socijalno funkcioniranje i podrška. . . . .	180
8.3.2. Slobodno vrijeme i ograničenja svakodnevnih aktivnosti . . . . .	181
8.3.3. Osobno blagostanje i zadovoljstvo životom. . . . .	182
8.3.4. Psihosocijalni otisak hemofilije i psihološka dobrobit . . . . .	182

8.3.5. Upotreba medija . . . . .	183
8.3.6. Stavovi i opredjeljenja . . . . .	183
8.3.7. Kontekst istraživanja: potresi i COVID-19 . . . . .	184
<b>9. SUMMARY OF MAIN FINDINGS . . . . .</b>	<b>185</b>
9.1. Sociodemographic characteristics: Structure of the realised sample. . .	187
9.2. Health status . . . . .	188
9.2.1. Basic data on haemophilia . . . . .	188
9.2.2. Therapeutic options and treatment . . . . .	188
9.2.3. New therapies . . . . .	190
9.2.4. Bleeding and pain . . . . .	190
9.2.5. Comorbidities and joint damage. . . . .	191
9.2.6. Mobility and anthropometric characteristics. . . . .	192
9.2.7. Dietary habits, food supplements and intoxicants . . . . .	192
9.2.8. Coping with the disease . . . . .	193
9.3. Daily functioning and socio-psychological status . . . . .	193
9.3.1. Social functioning and support . . . . .	193
9.3.2. Leisure time and restrictions of daily activities . . . . .	194
9.3.3. Personal well-being and satisfaction with life . . . . .	194
9.3.4. Psycho-social imprint of haemophilia and psychological well-being. . .	195
9.3.5. Use of media. . . . .	196
9.3.6. Attitudes and orientations. . . . .	196
9.3.7. Context of the research: earthquakes and COVID-19 . . . . .	197
Literatura . . . . .	199
© autorima . . . . .	211