

SADRŽAJ

SAŽETAK.....	5
1. UVOD	6
1.1.Predmet istraživanja	7
1.2.Cilj istraživanja	7
1.3.Metode istraživanja	7
2. POJAVA RESPIRATORNIH INFEKCIJA: PIDEMIOLOŠKI ASPEKTI	8
2.1. Definicija respiratornih infekcija	8
2.2. Globalna incidencija respiratornih infekcija	8
2.3. Sezonske varijacije u pojavi respiratornih infekcija	8
3. UZROČNICI RESPIRATORNIH INFEKCIJA	9
3.1. Virusni uzročnici	9
3.2. Bakterijski uzročnici	9
3.3. Faktori rizika za respiratorne infekcije.....	9
4. ANATOMIJA RESPIRATORNOG SISTEMA	10
4.1. Nos (lat. nasus).....	11
4.2. Paranasalni sinusi (lat. sinus paranasales).....	11
4.3. Ždrijelo (lat. pharynx)	12
4.4. Grkljan (lat. larynx).....	12
4.5. Dušnik (lat. trachea)	12
4.6. Pluća (lat. pulmones).....	12
5. INFEKCIJE GORNJEG I DONJEG RESPIRATORNOG SISTEMA.....	14
5.1. Infekcije gornjeg respiratornog sistema	15
5.1.1. Obična prehlada.....	15
5.1.2. Grip.....	15
5.1.3. Febrilni respiratorni katar.....	15
5.1.4. Sinusitis	15
5.1.5. Faringitis.....	15
5.1.6. Virusna angina.....	15
5.1.7. Steptokokna angina	16
5.2. Infekcije donjeg respiratornog sistema	17

5.2.1. Akutni i recidivni opstruktivni bronhiolitis.....	17
5.2.2 Akutni bronhiolitis	17
5.2.3. Pneumonije.....	18
6. BAKTERIJSKI UZROČNICI INFEKCIJA.....	20
6.1. Najčešći uzročnici infekcija nosa	20
6.2. Haemophilus influenzae	20
6.3. Streptococcus pneumoniae	21
6.4. Staphylococcus aureus	21
6.5. Liječenje bakterijskih infekcija	22
7. METODE DIJAGNOSTIKE RESPIRATORNIH INFEKCIJA.....	23
7.1. Tradicionalne dijagnostičke metode.....	23
7.2. Molekularne metode dijagnostike	23
7.3. Serološke metode	24
8. SEZONSKA POJAVA I EPIDEMIOLOŠKI OBRASCI RESPIRATORNIH INFEKCIJA	25
8.1. Epidemiološki obrasci gripa.....	25
8.2. Ostale sezonske respiratorne infekcije	26
9. KOMPLIKACIJE RESPIRATORNIH INFEKCIJA.....	27
9.1. Zastoj disanja.....	27
9.2. Respiratorni zastoj	27
9.3. Kongestivni zastoj srca.....	27
10. AKUTNE RESPIRATORNE INFEKCIJE KOD DJECE	29
10.1. Faktori rizika	29
11. PREVENCIJA I LIJEČENJE.....	31
11.1. Mjere prevencije respiratornih infekcija	31
11.2. Vakcinacija.....	31
11.3. Higijena i sanitacija	31
11.4. Farmakoterapija respiratornih infekcija	31
11.5. Nefarmakološke terapije.....	32
11.6. Hitna medicinska intervencija	32
11.7. Značaj antibiotika u liječenju respiratornih infekcija.....	32
12. UTICAJ RESPIRATORNIH INFEKCIJA NA JAVNO ZDRAVLJE	33
12.1. Ekonomski teret respiratornih infekcija	33
12.2. Socijalni i psihološki aspekti respiratornih infekcija	33