

SADRŽAJ

SAŽETAK	1
ABSTRACT	2
1. UVOD	3
1.1. Predmet rada	3
1.2. Cilj rada	3
1.3. Struktura rada	Error! Bookmark not defined.
2. MORFOLOGIJA TUMORSKIH ĆELIJA	4
2.1. Tumorska ćelija	4
2.2. Apoptoza.....	10
2.3. Razvoj i generalizacija tumora	15
2.4. Angiogeneza tumora	18
2.5. Tumorska imunologija.....	20
3. ZNAČAJ CITOLOGIJE	24
3.1. Osnove citologije.....	24
3.2. Biopsija tkiva naspram citološkog materijala.....	24
3.3. Korištenje citopatologije	25
3.4. Prednosti korištenja citologije	27
3.5. Grane citopatologije	28
3.6. Tehnički aspekti citologije.....	29
3.7. Citopatološki izvještaj	30
3.8. Lažno pozitivna i lažno negativna dijagnoza	31
3.9. Dijagnostičke zamke.....	32
4. ZNAČAJ CITOLOGIJE U DIJAGNOSTICI MALIGNIH TUMORA	34
4.1. Karcinom pluća.....	34
4.2. Kolorektalni karcinom (CRC)	34
4.3. Drugi karcinomi GI trakta (GIT).....	35
4.4. Karcinom grlića materice	36
4.5. Karcinom usne šupljine	36
4.6. Karcinom dojke	37
4.7. Karcinom mekih tkiva i kostiju	37

4.8. Uloga citopatologije u isključivanju dijagnoze tumora.....	38
4.9. Citopatologija i SARS-COV-2	38
5. ZAKLJUČAK	40
LITERATURA	41
POPIS SLIKA	45
POPIS TABELA	46