

SADRŽAJ:

1.UVOD	3
2. ANATOMIJA AHIOVE TETIVE	4
2.1. <i>Histološka građa Ahilove tetine</i>	6
2.2. <i>Vaskularizacija i inervacija Ahilove tetine</i>	7
2.3. <i>Biomehaničke osobine Ahilove tetine</i>	7
3. RUPTURA AHIOVE TETIVE	8
3.1. <i>Etiologija</i>	8
3.2. <i>Mehanizam nastanka rupture Ahilove tetine</i>	10
4. DIJAGNOSTIKA RUPTURE AHIOVE TETIVE	11
4.1. <i>Testovi za dijagnostiku rupture Ahilove tetine</i>	13
4.1.1. Tomasov (Thomas) test	13
4.1.2. Test fleksije koljena	13
4.1.3. Test sa iglom (O' Brien test).....	14
4.1.4. Test sa manžetnom (Sphingmomanometar test).....	14
5. LIJEČENJE RUPTURE AHIOVE TETIVE.....	15
5.1. <i>Neoperativno liječenje</i>	15
5.2. <i>Hirurško liječenje</i>	16
5.2.1. Otvorena operacija	16
5.2.2. Perkutana metoda	17
6. REHABILITACIJA PACIJENATA NAKON OPERATIVNOG TRETMANA RUPTURE AHIOVE TETIVE	18
6.1. <i>Kineziterapijski program</i>	18
6.1.1. Prva faza kineziterapijskog programa.....	18
6.1.2. Druga faza kineziterapijskog programa	19
6.1.3. Treća faza kineziterapijskog programa.....	22
6.1.4. Četvrta faza kineziterapijskog programa	27
6.1.5. Peta faza kineziterapijskog programa	33
6.2. <i>Fizikalna terapija</i>	34
6.2.1. Ultrazvučna terapija	34
6.2.2. Interferentne struje	35
6.2.3. Magnetoterapija	35
6.2.4. Elektrostimulacija	36
6.2.5. Laseroterapija	37
6.3. <i>Manuelna masaža</i>	38
6.4. <i>Hidroterapija</i>	38
7. ZAKLJUČAK	39
8.LITERATURA	40