

1. ÚVOD	9
2. VYŠETŘENÍ PERIFERNÍ KRVY – BIOCHEMICKÉ	10
2.1. Fáze vyšetření	10
2.2. Indikace k biochemickému vyšetření periferní krve	13
2.3. Diagnostický význam biochemických parametrů získaných z krevní plazmy/krevního séra	14
3. VYŠETŘENÍ PERIFERNÍ KRVY – ACIDOBAZICKÉ	29
3.1. Fáze vyšetření	29
3.2. Indikace k vyšetření acidobazické rovnováhy	29
3.3. Diagnostický význam acidobazických parametrů	29
3.4. Diferenciální diagnostika poruch acidobazické rovnováhy	31
4. VYŠETŘENÍ PERIFERNÍ KRVY – HEMATOLOGICKÉ A HEMOSTAZEOLOGICKÉ	33
4.1. Fáze vyšetření	33
4.2. Indikace k hematologickému vyšetření	34
4.3. Diagnostický význam hematologických a hemostazeologických parametrů	34
5. VYŠETŘENÍ MOČI	48
5.1. Fáze vyšetření	48
5.2. Indikace k vyšetření moči	49
5.3. Diagnostický význam základních nálezů v moči	49
6. VYŠETŘENÍ PUNKTÁTU	53
6.1. Fáze vyšetření	53
6.2. Indikace k vyšetření punktátu	53
6.3. Diagnostický význam	53
7. VYŠETŘENÍ BACHOROVÉ TEKUTINY (BT)	55
7.1. Fáze vyšetření	55
7.2. Indikace k vyšetření bachorové tekutiny	56
7.3. Diagnostický význam základních parametrů bachorové tekutiny	56
8. VYŠETŘENÍ MLÉKA U KRAV	61
8.1. Fáze vyšetření	61
8.2. Indikace k vyšetření mléka	61
8.3. Diagnostický význam základních parametrů mléka	61
9. HLAVNÍ BIOCHEMICKÉ A HEMATOLOGICKÉ PROJEVY ORGÁNOVÝCH INSUFICIENCÍ	66
9.1. Jaterní insuficience	66
9.2. Renální insuficience	67
9.3. Respirační insuficience	69
9.4. Srdeční insuficience	69
9.5. Exokrinní pankreatická insuficience	70
10. HLAVNÍ BIOCHEMICKÉ A HEMATOLOGICKÉ PROJEVY PŘI STRESU A ŠOKU	71
10.1. Stres	71
10.2. Šok	72
11. HLAVNÍ BIOCHEMICKÉ A HEMATOLOGICKÉ PROJEVY U STÁRNOUCÍHO ORGANISMU	73
12. PŘÍLOHY	74