

REFERENČNÍ HODNOTA V KLINICKÉ BIOCHEMII	7
KLINICKÉ HODNOTY BIOCHEMICKÝCH VYŠETŘENÍ	
V KRVÍ	11
1. Bílkoviny	11
Celková bílkovina	11
Thymolová zákalová reakce	12
Takatova reakce	12
Kunkelova zkouška	12
Kadmiová zkouška	12
Huergova zkouška	12
SIA reakce	12
Elektroforesa sérových bílkovin na papíře	13
Kvantitativní stanovení imunoglobulinů	14
Mukoproteiny	14
2. Nebílkovinný dusík	15
Močovina	15
Kreatinin	16
Clearance kreatininu	16
Kreatin	17
Kyselina močová	17
3. Acidobasický metabolismus	17
pH krve	17
P_{aCO_2}	18
Buffer Base	18
Normal Buffer Base	18
Base Excess	19
Base Deficit	19
Celkový CO_2 v plasmě	19
Standardní bikarbonát	20
Aktuální bikarbonát	20
Alkalická rezerva	20
Hemoglobin	21
P_{aCO_2}	21
Kyslíková saturace	21
4. Elektrolyty a stopové prvky	21
Sodík	21
Draslík	22
Chlorid	22
Vápník	22
Hořčík	23
Anorganický fosfor	23
Železo	23
Vazebná kapacita pro železo	24
Jod vázaný na bílkoviny	24
5. Glycidy	24

Glukosa	24
Glykemická křivka	24
6. Lipidy	25
Cholesterol	25
Triglyceridy	26
Lipoproteiny	26
Elektroforesa lipoproteinů	26
β -lipoproteiny	27
Celkové lipidy	27
Volné mastné kyseliny	27
7. Enzymy	27
Transaminasa glutamátu-pyruvátu	28
Transaminasa glutamátu-oxalacetátu	28
Kreatinfosfátkinasa	28
Alkalické fosfatasy	29
Kyselé fosfatasy	29
Amylasa	30
γ -glutamyl-transpeptidasa	30
8. Bilirubin	30
Bilirubin v pupečnickové plasmě	31
9. Bromsulfaleinova retenční zkouška	31

KLINICKÉ HODNOTY BIOCHEMICKÝCH VYŠETŘENÍ V MOČI

Specifická váha	31
pH	32
Bílkoviny	32
Glukosa	32
Nebílkovinný dusík	32
Močovina	33
Kreatinin	33
Kreatin	33
Kyselina močová	33
Elektrolyty	34
Sodík	34
Draslík	34
Chlorid	34
Vápník	34
Anorganický fosfor	34
Amylasa	35
Steroidy	35
17-ketosteroidy	35
17-hydroxysteroidy	35
Estrogeny	36
Pregnandiol	36
Kyselina vanilmandlová	37
Kyselina 5-hydroxyindoloctová	37
Choriongonadotropin	37
Močový sediment — kvalitativně	38
Močový sediment kvantitativně („Addisův sediment“)	38

PŘEHLED KLINICKÝCH HODNOT ZÁKLADNÍCH FYSIKÁLNÍCH A BIOCHEMICKÝCH VYŠETŘENÍ MOZKOMÍŠNÍHO MOKU

39

Respirační onemocnění u dětí

Prof. MUDr. Josef Houštěk, DrSc.,
MUDr. Alois Zapletal, CSc.

Praha 1973

AVICENUM / ZDRAVOTNICKÉ NAKLADATELSTVÍ

Úvod	45
Anatomické a funkční zvláštnosti respiračního ústrojí u dětí	47
Plicní surfaktant	49
Vyšetřovací metody dýchacího ústrojí u dětí	57
Funkce respiračního ústrojí a její vyšetřování u dětí	61
Poruchy imunologického vývoje a respirační onemocnění	70
Poruchy dýchání u novorozenců	74
Bronchiolitis	85
Pneumocystová pneumonie	87
Cystická fibrosa	88
Difusní intersticiální fibrosa plicní	90
Deskvamativní intersticiální pneumonie	92
Sarkoidosa	93
Plicní adiaspiromykosa v dětském věku	94
Idiopatická plicní hemosiderosa	95
Plicní alveolární proteinosa	95
Idiopatická plicní alveolární mikrolitiasa	96