

Obsah

PŘEDMLUVA	7
1. ÚVOD.....	9
Co je to cystická fibróza?	9
Co se děje v organismu nemocných CF?	10
Jak častá je CF?	11
2. HISTORIE.....	13
3. GENETIKA A MOLEKULÁRNĚ GENETICKÉ VYŠETŘENÍ.....	15
Proč se narodí dítě s cystickou fibrózou.....	15
Molekulárně genetické vyšetření	17
Prenatální diagnostika	18
Plánované rodičovství u nemocných s CF a jejich partnerů.....	19
Preimplantační diagnostika	20
Genová terapie	21
4. STANOVENÍ DIAGNÓZY CF	23
Príznaky CF.....	23
Vyšetření chloridů v potu – potní test	24
Molekulárně genetické vyšetření	26
Transepiteliální rozdíl potenciálů.....	26
Novorozenecký screening	26
5. DÝCHACÍ ÚSTROJÍ	31
Dýchací ústrojí u zdravých	31
Dýchací ústrojí nemocných CF.....	33
Klinické projevy CF v dýchacích cestách	35
Původci infekce v dýchacích cestách u CF.....	38
Komplikace postihující dýchací ústrojí.....	42
6. ZAŽÍVACÍ ÚSTROJÍ	45
Zažívací (trávicí) ústrojí a jeho činnost u zdravých.....	45
Trávicí ústrojí u CF	47
Gastroezofageální reflux	48
Postižení zevní sekrece slinivky břišní (pankreatu)	48

Zánět slinivky břišní	50
Mekoniový ileus	50
Distální intestinální obstrukční syndrom (DIOS)	51
Fibrotizující kolonopatie	51
Výhřez konečníku	51
Bolesti břicha	52
Postižení jater a žlučových cest	52
Stav výživy	54
7. CUKROVKA VÁZANÁ NA CYSTICKOU FIBRÓZU	63
8. POTNÍ ŽLÁZY	67
9. REPRODUKČNÍ ÚSTROJÍ	69
Mužská neplodnost	69
Reprodukční ústrojí u žen	70
Těhotenství	71
Kojení	73
Antikoncepce	73
10. IMUNITA U CF NEMOCNÝCH	75
Imunitní systém u CF	75
Léčba	75
11. SLEDOVÁNÍ A VYŠETŘOVÁNÍ NEMOCNÝCH S CF	79
12. VYŠETŘOVACÍ METODY U NEMOCNÝCH CF	83
13. OBECNÉ ZÁSADY LÉČENÍ CF	93
14. LÉČENÍ RESPIRAČNÍCH PROJEVŮ ONEMOCNĚNÍ CF	97
Prevence infekce	97
Očkování (vakcinace, imunizace)	99
Léčení infekce	100
Léčení zánětu	103
Péče o průchodnost dýchacích cest	104
Ředění hlenu	104
Péče o inhalátor	105
Inhalační látky	105

Léčebná rehabilitace	108
Respirační fyzioterapie	108
Dechová průprava	109
Cvičební postupy	110
Inhalační terapie	124
Dechová gymnastika	127
Kondiční tělesná cvičení	128
Léčení komplikací postihujících dýchací ústrojí.....	129
Transplantace plic u pacientů s cystickou fibrózou	131
Další možnosti léčby.....	136
15. LÉČENÍ ZAŽÍVACÍCH PROBLÉMŮ.....	137
Strava nemocných s CF	137
Psychologické aspekty příjmu stravy	138
Pankreatické enzymy	141
Vitamínová léčba.....	142
Léčba komplikací postihujících zažívací ústrojí	143
16. VYHLÍDKY NEMOCNÝCH S CF	147
17. PSYCHOLOGICKÉ ASPEKTY ONEMOCNĚNÍ CYSTICKOU FIBRÓZOU	149
18. KLUB NEMOCNÝCH CYSTICKOU FIBRÓZOU, O. S.....	157
ZÁVĚREM	159
REJSTRÍK	161
LITERATURA	167