

CONTENTS

本書を推薦する	田中 昇 ……3
はじめに	清水 道生 ……5

第1章	知っておくべき細胞診の基礎知識	清水 道生 ……9
1	細胞診の歴史	10
2	細胞診の種類	10
3	染色法による細胞像の違い	11
4	スクリーニング	12
5	細胞像を観察していく上でのチェックポイント	12
6	良性異型細胞	20
7	悪性細胞の判定基準	20
8	組織型および分化度	21

第2章	実践的な細胞診の見方	23
1	婦人科	24
▶①	子宮頸部	大塚 重則・鈴木 雅子・安田 政実 ……24
1	基本事項	24
2	スクリーニング・診断の進め方：弱拡大でのポイント	24
3	鑑別診断の進め方：中拡大・強拡大での鑑別	26
▶②	子宮内膜	大野 喜作・大塚 重則・桜井 孝規 ……38
1	基本事項	38
2	スクリーニング・鑑別診断の進め方	38
▶③	卵巣	鈴木 君義・安田 政実 ……52
1	基本事項	52
2	スクリーニング・鑑別診断の進め方：弱拡大	52
3	スクリーニング・鑑別診断の進め方：強拡大	55
2	呼吸器	舟橋 光政・河村 憲一・清水 禎彦 ……60
1	呼吸器細胞診の特徴と特殊性	60
2	呼吸器細胞診の採取法とその細胞像の差異	60
3	非細胞性物質	60
4	感染症	61
5	良性腫瘍	63
6	肺癌の組織型別の細胞像	64
3	乳腺	是松 元子・清水 健 ……76
1	基本事項	76

2	スクリーニング・鑑別診断の進め方	77
3	標本作製	84
4	ピットフォール	85
<hr/>		
4	甲状腺	清水 道生・長谷川 彰治 86
1	基本事項	86
2	スクリーニング・鑑別診断の進め方：弱拡大	86
3	スクリーニング・鑑別診断の進め方：強拡大	90
<hr/>		
5	泌尿器	是松 元子・村田 晋一・上田 善彦 94
1	基本事項	94
2	検体採取法の種類と標本作製	94
3	尿路上皮病変の診断の進め方	95
4	その他の悪性病変	101
<hr/>		
6	体腔液	104
▶①	体腔液	國實 久秋・河合 俊明 104
1	基本事項	104
2	スクリーニング・鑑別診断の進め方：弱拡大	104
3	スクリーニング・鑑別診断の進め方：強拡大	105
4	体腔液の細胞診で主に使用される免疫組織化学	111
5	術中細胞診	113
▶②	脳脊髄液	佐藤 英章 116
1	基本事項	116
2	スクリーニング・鑑別診断の進め方	116
<hr/>		
7	その他	120
▶①	唾液腺	桜井 孝規 120
1	基本事項	120
2	スクリーニング・鑑別診断の進め方：弱拡大	120
3	スクリーニング・鑑別診断の進め方：強拡大	122
▶②	肝・胆・膵	川嶋 活彦・伴 慎一 128
1	肝細胞診：基本事項	128
2	肝細胞診：スクリーニング・診断の進め方	128
3	肝細胞診：鑑別診断の進め方	130
4	胆・膵細胞診：基本事項	132
5	胆・膵細胞診：スクリーニング・診断の進め方	133
6	胆・膵細胞診：鑑別診断の進め方	134
▶③	リンパ節	扇田 智彦・大澤 久美子・田丸 淳一 138
1	基本事項	138
2	スクリーニング・鑑別診断の進め方：弱拡大	139
3	スクリーニング・鑑別診断の進め方：強拡大	142

4	リンパ球系疾患の細胞診断における注意点および意義について	146
▶④	脳腫瘍	國實 久秋・廣瀬 隆則 148
1	脳腫瘍の細胞診の見方	148
2	脳腫瘍の分類	148
3	脳腫瘍の悪性度	148
4	代表的脳腫瘍の細胞所見	149
▶⑤	骨軟部	村田 晋一・廣瀬 隆則 156
1	基本事項	156
2	所見の取り方および診断の進め方	156

第3章	演習問題	163
1	問題篇	164
2	解答篇	233

●コラム

放射線治療に伴う細胞の変化について	清水 道生 22
ベセスダシステム The Bethesda System について	大塚 重則・清水 道生 37
良性腺系異型細胞と腺癌細胞の鑑別点	清水 禎彦 75
変性空胞が目立つ組織球と印環細胞癌との鑑別	清水 道生 119
胸・腹水における反応性中皮細胞：腺癌細胞との鑑別	清水 道生 119
Lymphoglandular bodies について	清水 禎彦 147

●診断クレー

子宮内膜：foam cells	清水 禎彦 51
卵巣：“balloon-animal”-like appearance	清水 禎彦 59
体腔液：collagenous ball	清水 禎彦 115
唾液腺：mucous balls	清水 禎彦 127
脳：minigemistocytes	清水 禎彦 155
骨軟部：physaliferous (physaliphorous) cell	清水 禎彦 161

索引	266
----	-----