

Spis treści

Lista współpracowników	V
Przedmowa	VII
Przedmowa do wydania polskiego	IX
[1] Historia dermoskopii	1
[2] Podstawy dermoskopii i sprzęt	3
Podstawy immersji	3
Podstawy polaryzacji	4
Narzędzia	4
Ręczne dermoskopy	4
Adaptatory do cyfrowych aparatów fotograficznych	5
Specjalne obiektywy do aparatów cyfrowych	5
Stereomikroskopy	6
Zintegrowane systemy wideodermoskopów cyfrowych	6
Obiektywy <i>Dermaphot</i>	7
[3] Kliniczne zastosowanie obrazów dermoskopowych	9
Kolor	9
Siatka barwnikowa	9
Kropki	10
Ciałka	11
„Plamy atramentu”	11
Pseudopodia i obwodowe smugi promieniste	12
Obszary bezstrukturalne	12
Strefy regresji	14
Smugi gałązkowate	14
„Biało-niebieskie zamglenie”	14
Układ naczyń	16
Pseudocysty rogowe	17

Pseudozaskórnik	17
Szczeliny	17
Obraz typu „linii papilarnych”	18
„Postrzępiony brzeg”	18
Struktury przypominające liść klonu	18
Struktury typu „koła ze szprychami”	18
Gniazda w kształcie jaja	19
Liczne szaroniebieskie ciałka	19
4 Strategia diagnostyczna. Zmiany melanocytowe i niemelanocytowe	21
Stopień pierwszy: zmiany melanocytowe i niemelanocytowe	22
Stopień drugi: ustalenie, czy zmiana jest łagodna, podejrzana czy złośliwa	27
5 Algorytmy diagnostyczne zmian melanocytowych	29
• Reguła ABCD	29
– Asymetria	30
– Brzegi	31
– Kolor	31
– Struktury dermoskopowe	31
– Całkowity wynik dermoskopowy (TDS)	31
• Australijski algorytm Menziesa	35
– Kryteria negatywne	35
– Kryteria pozytywne	37
• Włoska lista siedmiu punktów (<i>seven-point checklist</i>)	44
– Definicja siedmiu kryteriów	44
– Wyliczenie wyniku	47
– Skuteczność	49
• Analiza wzorów ułożenia barwnika i CASH	50
– Ogólne wzory barwnika	50
– Swoiste ułożenia barwnika	54
– Diagnostyka na podstawie analizy ułożeń barwnika	56
– Koncepcja zintegrowanej analizy ułożenia barwnika (CASH)	58

6 Znamiona barwnikowe	59
• Znamię barwnikowe wrodzone	59
– Obraz dermoskopowy znamienia wrodzonego	60
• Obraz dermoskopowy znamion łagodnych	67
– Kryteria klasyfikacji dermoskopowej znamion łagodnych	67
• Znamię dysplastyczne (atypowe, znamię Clarka itp.)	73
– Koncepcje dotyczące podziału, definicje i klasyfikacje	73
– Aspekt kliniczny znamienia dysplastycznego	74
– Aspekt dermoskopowy znamienia atypowego	75
– Ułożenia barwnika znamienia dysplastycznego świadczące o jego łagodności	78
– „Podejrzane” ułożenia barwnika znamienia dysplastycznego	78
– Opieka nad pacjentem z licznymi atypowymi znamionami lub mającym zespół znamion atypowych	78
– Aspekt kliniczny a anatomia zmian	81
• Znamię z komórek wrzecionowatych Reeda i znamię z komórek nabłonkowatych i wrzecionowatych Spitzza	82
– Ułożenie barwnika typu „wybuchu gwiazd”	82
– Jednorodne ułożenie barwnika	83
– Odwrócona siatka barwnikowa (w postaci „negatywu”)	83
– Ułożenie barwnika typu ciałek	85
– Siateczkowate ułożenie barwnika	85
– Różnorodne lub polimorficzne ułożenie barwnika	86
• Znamię błękitne, znamię mieszane i wznowy znamion	90
– Znamię błękitne	90
– Znamię mieszane	94
– Wznowy znamion (czerniaki rzekome)	95
7 Czerniak	99
Czerniak typu SSM	99
Czerniak guzkowy typu NM	104
Czerniak typu ALM	105

Złośliwa zmiana soczewicowata lub czerniak Dubreuilha	105
Czerniak typu MLM	106
Czerniak bezbarwnikowy	107
Przerzuty czerniaka	110
8 Zmiany barwnikowe niemelanocytowe	111
• Barwnikowy rak podstawnokomórkowy	111
– Gniazda owalne	111
– Szaro-niebieskie ciała	112
– Struktury palczaste lub przypominające liść klonu	112
– Struktury typu „koła ze szprychami”	112
– Owrzodzenia	112
– Drzewkowate teleangiektazje	114
• Brodawki łojotokowe i plamy soczewicowate	116
– Brodawki łojotokowe	116
– Plamy soczewicowate	121
• Zmiany naczyniowe	124
– Naczyniaki krwionośne	124
– Rogowce krwawe	125
• Włókniak twardy	129
• Barwnikowe rogowacenie słoneczne	132
– Badanie dermoskopowe	133
9 Charakterystyka obrazu dermoskopowego zależna od lokalizacji	135
• Zmiany na kończynach (dłonie i podeszwy stóp)	135
– Ułożenia barwnika występujące w zmianach łagodnych	137
– Ułożenia barwnika występujące w czerniaku	138
– Inne ułożenia barwnika	141
• Zmiany barwnikowe zlokalizowane na twarzy	146
– Kryteria sugerujące czerniaka	147
– Kryteria sugerujące słoneczną plamę soczewicowatą	151

• Paznokcie. Specyficzna lokalizacja	156
– Materiał	156
– Ułożenia barwnika	156
– Zależność między obrazem dermoskopowym a kliniką	161
– Podsumowanie	165
[10] Inne zastosowania	167
• Diagnostyka dermoskopowa świerzbu	167
• Analiza dermoskopowa struktur naczyniowych (diagnostyka czerniaka bezbarwnikowego)	170
– Technika badania struktur naczyniowych	170
– Układy naczyń w skórze normalnej	171
– Układy naczyń w zmianach skónych	172
– Rozpoznawanie czerniaka bezbarwnikowego na podstawie układu naczyń	182
– Podsumowanie	183
[11] Wideodermoskopia cyfrowa	185
Korzyści płynące z wideodermoskopii cyfrowej	187
Teledermoskopia	187
Cyfrowy nadzór nad zmianami barwnikowymi	188
Diagnostyka wspomagana komputerowo	193
[12] Piśmiennictwo ogólne	195
[13] Skorowidz	201