

# Spis treści

OD AUTORÓW .....	str. 7
<b>CZĘŚĆ OGÓLNA</b> .....	str. 9
WSTĘP .....	str. 9
RYS HISTORYCZNY .....	str. 12
Rozwój kolposkopii i cytodiagnostyki ginekologicznej .....	str. 14
HISTOLOGIA BŁONY ŚLUZOWEJ SZYJKI MACICY .....	str. 23
METAPLAZJA PŁASKONABŁONKOWA SZYJKI MACICY .....	str. 28
KLASYFIKACJA HISTOLOGICZNA ZMIAN SZYJKI MACICY .....	str. 30
RAK SZYJKI MACICY .....	str. 32
KLASYFIKACJA MIKROSKOPOWYCH OBRAZÓW CYTOLOGICZNYCH WEDŁUG SYSTEMU (PROTOKOŁU) BETHESDA .....	str. 33
Komentarz .....	str. 35
<b>OCENA BIOCENOZY POCHWY</b> .....	str. 37
Wiadomości ogólne .....	str. 37
Przygotowanie treści pochwowej do oceny mikrobiologicznej .....	str. 44
Pobieranie i przygotowywanie treści pochwowej do oceny bakterioskopowej .....	str. 44
<b>FLORA BAKTERYJNA POCHWY</b> .....	str. 46
Pałeczka kwasu mlekowego .....	str. 46
A. Ziarenkowce Gram-dodatnie .....	str. 47
<i>Staphylococcus</i> (gronkowce) .....	str. 47
<i>Streptococcus</i> (paciorkowce) .....	str. 48
<i>Enterococcus</i> (enterokoki) .....	str. 48
B. Pałeczki Gram-ujemne .....	str. 48
Enterobacteriaceae .....	str. 48
<i>Escherichia coli</i> (pałeczka okrężnicy) .....	str. 49
<i>Proteus</i> (odmieniec) .....	str. 49
<i>Enterobacter</i> .....	str. 49
<i>Klebsiella</i> .....	str. 49
Inne pałeczki Gram-ujemne .....	str. 49
<i>Pseudomonas</i> .....	str. 49
C. Bakterie beztlenowe .....	str. 50
<i>Gardnerella vaginalis</i> .....	str. 50
<i>Mobiluncus</i> .....	str. 50
<i>Bacteroides</i> – pałeczki Gram-ujemne .....	str. 50
D. Inne bakterie występujące w pochwie .....	str. 50
<i>Vibrio</i> (przecinkowiec) .....	str. 50
Krętki .....	str. 51
<i>Neisseria gonorrhoeae</i> (dwoinka rzeżączki) .....	str. 51
Corynebacteriaceae (maczugowce) .....	str. 51
<b>DIAGNOSTYKA GRZYBICY (DROŹDŻYCY) POCHWY</b> .....	str. 51
<b>DIAGNOSTYKA RZĘSISTKOWICY POCHWY</b> .....	str. 55
Barwienie przyżyciowe rzęsistków pochwowych metodą Millera .....	str. 56
Barwienie rzęsistków pochwowych w preparatach utrwalonych .....	str. 57
<b>BAKTERYJNA WAGINOZA, BEZTLENOWCOWE ZAKAŻENIE POCHWY, NIEŻYT POCHWY (BV)</b> .....	str. 58
Skala Amsela .....	str. 59
Ocena pH pochwy .....	str. 59
Skala Nugenta .....	str. 59
<b>ZAPALENIA BAKTERYJNE POCHWY I SZYJKI MACICY</b> .....	str. 61
<b>ZAKAŻENIA SZYJKI MACICY DROBNOUSTROJAMI <i>CHLAMYDIA TRACHOMATIS</i></b> .....	str. 62
<b>ZAKAŻENIA WIRUSOWE SZYJKI MACICY</b> .....	str. 66
Zakażenia wirusami brodawczaka ludzkiego .....	str. 66
Zakażenia wirusami opryszczki zwykłej .....	str. 68

<b>WYPOSAŻENIE GABINETU KOLPOSKOPOWEGO</b> .....	str. 69
Kolposkop .....	str. 69
Wyposażenie dodatkowe .....	str. 71
<b>TECHNIKA BADANIA KOLPOSKOPOWEGO</b> .....	str. 71
Etap I .....	str. 72
Etap II .....	str. 72
Etap III .....	str. 72
<b>ODCZYNNIKI STOSOWANE W KOLPOSKOPII ROZSZERZONEJ</b> .....	str. 73
A. Wodny roztwór kwasu octowego .....	str. 73
B. Płyn Lougola .....	str. 74
<b>POBIERANIE ROZMAZÓW DO BADANIA CYTOLOGICZNEGO</b> .....	str. 75
<b>POBIERANIE MATERIAŁU TKANKOWEGO DO BADANIA HISTOPATOLOGICZNEGO</b> .....	str. 76
<b>MIANOWNICTWO KOLPOSKOPOWE ZMIAN SZYJKI MACICY</b> .....	str. 76
Międzynarodowa klasyfikacja obrazów kolposkopowych, Barcelona 2002 .....	str. 76
Międzynarodowa klasyfikacja obrazów kolposkopowych (IFCPC Nomenclature) .....	str. 78
Komentarz .....	str. 79
<b>CZĘŚĆ SZCZEGÓŁOWA</b> .....	str. 85
<b>OBRAZY KOLPOSKOPOWE PRAWIDŁOWE</b> .....	str. 85
Nabłonek wielowarstwowy płaski prawidłowy ( <i>epithelium squamosum normalis</i> ) .....	str. 85
Nabłonek dojrzały ( <i>maturus</i> ) .....	str. 85
Nabłonek zanikowy ( <i>atrophia senilis</i> ) .....	str. 89
Nabłonek walcowaty ( <i>epithelium columnarum</i> ) – ektopia .....	str. 91
Nabłonek metaplastyczny ( <i>epithelium squamosum metaplasticum</i> ) .....	str. 100
Ektopia doczesnowa szyjki macicy ( <i>ectopia decidualis vel deciduosis</i> ) .....	str. 116
<b>OBRAZY KOLPOSKOPOWE NIEPRAWIDŁOWE (PODEJRZANE), CZYLI ATYPOWA STREFA PRZEKSZTAŁCEN NABŁONKOWYCH (TRANSFORMATIO ATYPICA)</b> .....	str. 124
Obrazy kolposkopowe zmian nabłonkowych małego stopnia .....	str. 127
Obrazy kolposkopowe zmian nabłonkowych dużego stopnia .....	str. 131
Intensywne i szybkie zbielenie nabłonka po kwasie octowym .....	str. 131
Mozaika ( <i>mosaicum</i> ) albo mozaikowatość ( <i>mosaicismus</i> ) .....	str. 137
Punkcikowanie ( <i>punctatio</i> ) .....	str. 142
Obrazy kolposkopowe zmian niespecyficzných szyjki macicy .....	str. 145
Rogowacenie białe ( <i>hyperkeratosis</i> ) .....	str. 146
Nadżerka prawdziwa ( <i>erosio vera</i> ) .....	str. 148
Pole nabłonkowe jodonegatywne ( <i>area epithelialis iodonegativa</i> ) .....	str. 150
Obrazy kolposkopowe sugerujące raka szyjki macicy .....	str. 154
Nadmierne nieprawidłowe unaczynienie ( <i>hypervascularisatio atypica</i> ) .....	str. 155
Obrazy kolposkopowe sugerujące raka płaskonabłonkowego .....	str. 159
Obrazy kolposkopowe sugerujące raka gruczolowego .....	str. 171
Różnicowanie pomiędzy obrazami kolposkopowymi sugerującymi zmiany nabłonkowe małego stopnia a zmianami parafizjologicznymi szyjki macicy .....	str. 174
Inne obrazy kolposkopowe .....	str. 175
Kłykciny ( <i>Condylomata plana</i> ) .....	str. 175
Polip szyjkowy ( <i>polypus cervicalis</i> ) .....	str. 179
Zmiany zapalne i zakażenia bakteryjne szyjki macicy .....	str. 181
Rzęsistkowica pochwy ( <i>trichomoniasis vaginalis</i> ) .....	str. 187
Zapalenie grzybicze (drożdżakowe) szyjki macicy ( <i>colpitis mycotica</i> ) .....	str. 190
Bacterial vaginosis – BV .....	str. 190
Obrazy kolposkopowe po zabiegach destrukcyjnych szyjki macicy .....	str. 193
10. doba po zabiegu .....	str. 193
20. doba po zabiegu .....	str. 193
30. doba po zabiegu .....	str. 197
3 miesiące po zabiegu .....	str. 198
Endometrioza – gruczolistość szyjki macicy ( <i>endometriosis colli uteri</i> ) .....	str. 199

<b>KOLPOSKOPIA W CIĄŻY</b> .....	str. 203
Postępowanie w ciąży w przypadkach uzyskania dodatnich wyników badania kolposkopowego i cytologicznego szyjki macicy .....	str. 206
Miejsce kolposkopii w opiece nad kobietami ciężarnymi .....	str. 206
<b>NAJCZĘSTSZE BŁĘDY I TRUDNOŚCI ROZPOZNAWCZE W KOLPOSKOPII</b> .....	str. 207
Nieużywanie filtrów w trakcie badania kolposkopowego .....	str. 207
Nieprawidłowe postępowanie przy usuwaniu nadmiaru treści pochwowej z powierzchni szyjki .....	str. 208
Błędna ocena próby jodowej .....	str. 208
Stosowanie płynu Lougola o nieprawidłowym składzie lub źle przechowywanego .....	str. 208
Stosowanie niewłaściwych wzierników pochwowych .....	str. 208
Różnicowanie pomiędzy obrazami kolposkopowymi zmian małego stopnia a zmianami parafizjologicznymi – z prawidłową strefą przekształceń nabłonkowych ( <i>transformatio typica</i> ) .....	str. 208
Różnicowanie punkcikowania zwykłego (prostego, płaskiego) i punkcikowania wypukłego (brodawkowego) .....	str. 209
Różnicowanie obrazów subklinicznych zakażeń wirusem HPV z obrazami strefy nietypowej regeneracji .....	str. 209
Obrazy kolposkopowe niezadowolające (niesatysfakcjonujące) .....	str. 210
Trudności diagnostyczne u kobiet w ciąży .....	str. 210
Różnicowanie ektopii doczesnowej i raka szyjki macicy .....	str. 211
Zaburzona biocenoza pochwy .....	str. 211
Okres po menopauzie .....	str. 212
<b>FORMUŁOWANIE ROZPOZNANIA KOLPOSKOPOWEGO</b> .....	str. 212
<b>BIBLIOGRAFIA</b> .....	str. 215
<b>INDEKS</b> .....	str. 227