

**MORFOLOGIA KRWI OBWODOWEJ 9**

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Rola krwi w organizmie człowieka | 11 |
| Przygotowanie do badania         | 12 |
| Wykonanie badania                | 14 |

**WSKAŹNIKI MORFOLOGII KRWI 17**

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| RBC (erytrocyty)               | 17 |
| WBC (leukocyty)                | 20 |
| NEUT (neutrocyty)              | 24 |
| LIMPH (limfocyty)              | 25 |
| MONO (monocyty)                | 26 |
| EOS (eozynocyty)               | 28 |
| BASO (bazocyty)                | 29 |
| PLT – płytki krwi (trombocyty) | 31 |
| MPV                            | 33 |
| HGB (HB) – hemoglobina         | 35 |
| HCT (HT) – hematokryt          | 36 |
| MCV                            | 38 |
| MCH                            | 39 |
| MCHC                           | 39 |
| RDW-CW                         | 40 |
| OB – Odczyn Biernackiego       | 41 |

**BIOCHEMIA KRWI 43**

|                                         |    |
|-----------------------------------------|----|
| Profile w badaniach biochemicznych krwi | 43 |
| 1. Profil ogólny                        | 44 |
| 2. Profil lipidowy                      | 60 |
| 3. Profil nerkowy                       | 65 |
| 4. Profil wątrobowy                     | 70 |
| 5. Profil tarczycowy                    | 76 |
| 6. Profil krzepliwości krwi             | 80 |
| 7. Profil sercowy                       | 86 |

**OZNACZANIE POZIOMU HORMONÓW 91**

|                |     |
|----------------|-----|
| ACTH           | 91  |
| Kortyzol       | 92  |
| Insulina       | 94  |
| E2 – estradiol | 96  |
| Progesteron    | 98  |
| Beta-HCG       | 100 |
| FSH            | 101 |
| LH             | 102 |
| Prolaktyna     | 103 |
| Testosteron    | 105 |
| DHEA           | 107 |

**BADANIE OGÓLNE MOCZU 109**

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Pobieranie próbki moczu | 110 |
| Barwa moczu             | 111 |
| Przejrzystość           | 111 |
| Ciężar właściwy         | 112 |
| Odczyn moczu (Ph)       | 113 |
| Białko                  | 114 |
| Glukoza                 | 115 |
| Ciała ketonowe          | 115 |
| Bilirubina              | 116 |
| Urobilinogen            | 117 |
| Kreatynina              | 118 |
| Mocznik                 | 119 |
| Kwas moczowy            | 120 |
| Bakterie                | 121 |
| Krwinki czerwone        | 122 |
| Krwinki białe           | 124 |
| Nabłonki                | 125 |
| Wąteczki                | 126 |
| Kryształki              | 126 |