

# Sisältö

|   |    |   |     |
|---|----|---|-----|
| <b>Lukijalle</b> .....  | 5  | 4.20 Heikentynyt kunto ja rintakipua rasituksessa                     |     |
| <b>1 EKG-kytkennät, -heilahdukset ja -aikaintervallit</b> ..... | 8  | TEHTÄVÄ .....   | 50  |
| 1.05 Aktivaation rekisteröinti EKG:ssä .....                    | 9  | VASTAUS .....   | 52  |
| TEHTÄVÄT  |    | 4.25 Epäsäännöllinen syke oireettomalla miehellä                      |     |
| 1.10 EKG-kytkennät .....  | 10 | TEHTÄVÄ .....   | 54  |
| 1.20 EKG-heilahdusten nimeäminen .....                          | 11 | VASTAUS .....   | 56  |
| 1.30 EKG:n aikaintervallit .....                                | 11 | 4.30 Huono olo ja tykyttely tahdistinpotilaalla                       |     |
| VASTAUKSET  |    | TEHTÄVÄ .....   | 58  |
| 1.10 EKG-kytkennät .....  | 12 | VASTAUS .....   | 60  |
| 1.20 EKG-heilahdusten nimeäminen .....                          | 13 | 4.35 Hidas ja epätasainen syke rytminsiirron jälkeen                  |     |
| 1.30 EKG:n aikaintervallit .....                                | 13 | TEHTÄVÄ .....   | 62  |
| <b>2 EKG-tulkinnan lähtökohdat</b> .....                        | 14 | VASTAUS .....   | 64  |
| 2.10 EKG:n lukeminen .....                                      | 15 | 4.40 Hengästyminen ja voimattomuus rasituksessa                       |     |
| 2.20 EKG:n tarkastaminen .....                                  | 16 | TEHTÄVÄ .....   | 66  |
| 2.30 EKG:n tulkinnan periaatteet .....                          | 17 | VASTAUS .....   | 68  |
| 2.40 EKG-viivain ja harppi .....                                | 18 | 4.45 Tykyttelyä ponnistuksen yhteydessä                               |     |
| <b>3 EKG:n systemaattinen tulkinta</b> .....                    | 20 | TEHTÄVÄ .....   | 70  |
| TEHTÄVÄT  |    | VASTAUS .....   | 72  |
| 3.10–3.90 Esimerkki-EKG:n tulkinta .....                        | 21 | 4.50 Keuhkohtaumatautia sairastavan vaikeutunut rasitushengenahdistus |     |
| VASTAUKSET  |    | TEHTÄVÄ .....   | 74  |
| 3.10–3.90 Omat vastaukset .....                                 | 22 | VASTAUS .....   | 76  |
| 3.10 Yleissilmäys ("hahmontunnistus") .....                     | 23 | 4.55 Hengenahdistus lentomatkan jälkeen                               |     |
| 3.20 Kammiotaajuus .....  | 24 | TEHTÄVÄ .....   | 78  |
| 3.30 P-aalto .....  | 26 | VASTAUS .....   | 80  |
| 3.40 PQ-aika .....  | 28 | 4.60 Painontunnetta rinnassa infektiopotilaalla                       |     |
| 3.50 QRS-heilahdus .....  | 34 | TEHTÄVÄ .....   | 82  |
| 3.60 QT-aika .....  | 36 | VASTAUS .....   | 84  |
| 3.70 ST-väli .....  | 38 | 4.65 Rasitusväsymys 80-vuotiaalla miehellä                            |     |
| 3.80 T-aalto ja U-aalto .....                                   | 39 | TEHTÄVÄ .....   | 86  |
| 3.90 Diagnoosi .....  | 40 | VASTAUS .....   | 90  |
| <b>4 Potilastapaukset</b> .....                                 | 41 | 4.70 Äkillisesti alkanut tykytys                                      |     |
| 4.10 Vaikeutunut rasitushengenahdistus hypertensiopotilaalla    |    | TEHTÄVÄ .....   | 92  |
| TEHTÄVÄ .....   | 42 | VASTAUS .....   | 94  |
| VASTAUS .....   | 44 | 4.75 Muljahtelua, tykytystä ja rintakipua kuntoilijalla               |     |
| 4.15 Heikotusta, pyörrytystä ja hidas syke                      |    | TEHTÄVÄ .....   | 96  |
| TEHTÄVÄ .....   | 46 | VASTAUS .....   | 98  |
| VASTAUS .....   | 48 | 4.80 Äkillisesti voimistuva rintakipu hypertensiopotilaalla           |     |
|   |    | TEHTÄVÄ .....   | 100 |
|   |    | VASTAUS .....   | 102 |
|   |    | Hakemisto .....   | 110 |