

KORON JA EKG

Koronaaritautiluokitus	PT (T01-T19)	V5965
Koronaaritautiluokitus	JT (T01-T19)	V6792
Supistettu koronaaritautiluokitus	PT (K01-K05)	V5964
Supistettu koronaaritautiluokitus	JT (K01-K05)	V6793
Supistettu koronaarioireluokitus	PT (S01-S06)	V5963
Supistettu koronaarioireluokitus	JT (S01-S06)	V6791
Supistettu ekg-luokitus	PT (E1-E4)	V5954
Supistettu ekg-luokitus	JT (E1-E4)	V6818
Angina pectoris-luokitus	PT (A01-A21)	V5957
Angina pectoris-luokitus	JT (A01-A21)	V6788
Rintakipuluokitus	PT (B01-B02)	V5959
Rintakipuluokitus	JT (B01-B02)	V6789
Klaudikaatioluokitus	PT (C01-C05)	V5961
Klaudikaatioluokitus	JT (C01-C05)	V6790
Hengenahdistusluokitus	PT (D01-D05)	V5955
Hengenahdistusluokitus	JT (D01-D05)	V6787
Minnesota-koodit	PT	V4833-V4858
JT	V6795-V6816	

Luokitusohjeet

Minnesota-koodausohje

AU

13.2.89/AR,SRI
päiv.16.3.89 SRI

KORONAARITAUTILUOKITUS

Luokat ovat 01-19, &&, blanko,- ja ne muodostetaan V5965:een.

V5965=koronaaritautiluokitus

V4203=voiko kävellä

V5954=sup. ekg-löydösluokka

V5963=sup. koronoireluokka

V5965=-

Jos V5954=- ja V5963=-

V5965=blanko

Jos V5954=1,& ja V4203=2

V5965=01

(T01)

Jos V5954=1

V5965=&&

Jos V5963=& tai V5954=&

V5965=02

(T02)

Jos V5963=1 ja V5954=2

V5965=03

(T03)

Jos V5963=1 ja V5954=3

V5965=04

(T04)

Jos V5963=1 ja V5954=4

V5965=05

(T05)

Jos V5963=2 ja V5954=2

V5965=06

(T06)

Jos V5963=2 ja V5954=3

V5965=07

(T07)

Jos V5963=2 ja V5954=4

V5965=08

(T08)

Jos V5963=3 ja V5954=2

V5965=09	(T09)	Jos V5963=3 ja	V5954=3
V5965=10	(T10)	Jos V5963=3 ja	V5954=4
V5965=11	(T11)	Jos V5963=4 ja	V5954=2
V5965=12	(T12)	Jos V5963=4 ja	V5954=3
V5965=13	(T13)	Jos V5963=4 ja	V5954=4
V5965=14	(T14)	Jos V5963=5 ja	V5954=2
V5965=15	(T15)	Jos V5963=5 ja	V5954=3
V5965=16	(T16)	Jos V5963=5 ja	V5954=4
V5965=17	(T17)	Jos V5963=6 ja	V5954=2
V5965=18	(T18)	Jos V5963=6 ja	V5954=3
V5965=19	(T19)	Jos V5963=6 ja	V5954=4

Luokitusryhmässä (T) ensimmäisenä löytynyt luokitus jää voimaan

AU

13.2.89/AR,SRI
päiv.16.3.90 SRI

SUPISTETTU KORONAARITAUTILUOKITUS

Luokat ovat 1-5, &, blanko,- ja ne muodostetaan V5964:een.

V5964=-

Jos V5965=-

V5964=blanko

Jos V5965=blanko

V5964=&

Jos V5965=&&

V5964=1 (K01)

Jos V5965=01

V5964=2 (K02)

Jos V5965=02, 05, 08

V5964=3 (K03)

Jos V5965=03, 04, 06, 07, 09, 10

V5964=4 (K04)

Jos V5965=11, 14, 17

V5964=5 (K05)

Jos V5965=12, 13, 15, 16, 18, 19

Luokitusryhmässä (K) ensimmäisenä löytynyt luokitus jää voimaan.

AU

13.2.89/AR,SRI
päiv.16.3.90 SRI

SUPISTETTU KORONOIRELUOKITUS

Luokat ovat 1-6, &, blanko,- ja ne muodostetaan V5963:een.

V5963=sup.koronoireluokka
V5957=angina pectorisluokka
V5959=mahd. infarkti

V5963=-

Jos V5957=- ja V5959=-

V5963=blanko

Jos V5957=blanko tai V5959=blanko

V5963=&

Jos V5957=&& tai V5959=&

V5963=1 (S01)

Jos V5957=01-04 ja V5959=1

V5963=2 (S02)

Jos V5959=1

V5963=3 (S03)

Jos V5957=01-04

V5963=4 (S04)

Jos V5957=05-18

V5963=5 (S05)

Jos V5957=19-20

V5963=6 (S06)

Jos V5957=21

Luokitusryhmässä (S) ensimmäisenä löytynyt luokitus jää voimaan.

AU

13.2.89/AR,SR/
Päiv. 16.3.90

SUPISTETTU EKG-LUOKITUS

LUOKITUS TEHDÄÄN V5954:een. LUOKAT 1-4,&,-.

V5954= - JOS V4831=-

V5954=& JOS V4833=&

V5954=1 (E1)
JOS V4833=1
tai
V4833=2 ja V4845=1
tai
V4833=2 ja V4845=2

V5954=2 (E2)
JOS V4833=2,3
tai
V4838=1,2,3
tai
V4845=1,2
tai
V4847=1,2
tai
V4848=1,2,4
tai
V4851=03

V5954= 3 (E3)
JOS V4845=3

V5954=4 (E4)
JOS EI KUULU LUOKKIIN E1, E2, E3
ja
V4833= 0, blanko

LUOKITUSRYHMÄSSÄ (E) ENSIMMÄISENÄ LÖYTYNYT LUOKITUS JÄÄ VOIMAAN.

12.12.1974 AR

(korvaa version 6.11.72)

UUSINTATUTKIMUKSESSA KÄYTETYN KORONAARIHAASTATELUN LUOKITUSEHDOT

A. Hengenahdistus

A01 Lepohengenahdistus (gr. 4)

sarake 20	(kys 20)	= 1	(kyllä) tai
		3	(ei kiiruhda)
sarake 21	(kys 3)	= 1	(kyllä)
sarake 22	(kys 4)	= 1	(kyllä)
sarake 23	(kys 5)	= 1	(kyllä)

A02 Vaikea rasitushengenahdistus (gr. 3)

sarake 20	(kys 2)	= 1	(kyllä) tai
		3	(ei kiiruhda)
sarake 21	(kys 3)	= 1	(kyllä)
sarake 22	(kys. 4)	= 1	(kyllä)
sarake 23	(kys 5)	= 2	(ei)

eikä kuulu luokkaan A01

A03 Keski vaikea rasitushengenahdistus (gr. 2)

sarake 20	(kys 2)	= 1	(kyllä) tai
		3	(ei kiiruhda)
sarake 21	(kys 3)	= 1	(kyllä)
sarake 22	(kys 4)	= 2	(ei)
sarake 23	(kys 5)	=	blanko

eikä kuulu luokkiin A01 - A02

A04 Lievä rasitushengenahdistus (gr. 1)

sarake 20	(kys 2)	= 1	(kyllä)
sarake 21	(kys 3)	= 2	(ei)
sarakkeet 22-23	(kys. 3-5)	=	blanko

eikä kuulu luokkiin A01 - A03

AO5 Ei hengenahdistusoireita

sarake 20	(kys 2)	=	2	(ei) <u>tai</u>
sarake 20	(kys 2)	=	3	(ei kiiruhda) ja
sarake 21	(kys 3)	=	2	(ei) tai blanko ja
sarakkeet 22-23	(kys 4-5)	=	blanko	

eikä kuulu luokkiin A01 - A04

B. Angina pectoris

B01 Lokalisaatioltaan ja laadultaan tyypillinen vaikea rasitukseen liittyvä rintakipu

sarake 24	(kys 6)	=	1	(kyllä)
sarake 25	(kys 7)	=	blanko	
sarake 26	(kys 8)	=	1 <u>tai</u> 3	(kyllä tai ei kiiruhda)
sarakkeet 27 <u>tai</u> 28	(kys. 9 A tai 9 B)	=	1	(kyllä)
sarake 29	(kys 10)	=	1	(pysähtyy)
sarake 30	(kys 11)	=	1	(helpottuu)
sarake 31	(kys 12)	=	1	(10 minuutissa)
sarake 32	(kys 13.1)	=	1	(kyllä) <u>tai</u> /ja
sarake 33	(kys. 13.2)	=	1	(kyllä) <u>tai</u> /ja
sarakkeet 34 ja 35	(kys. 13.3. ja 13.4)	=	1	(kyllä)
sarake 36	(kys 13.5)	=	1 tai 2	

B02 Lokalisaatioltaan ja laadultaan tyypillinen lievä rasitukseen liittyvä rintakipu

sarake 24	(kys 6)	=	1	(kyllä)
sarake 25	(kys 7)	=	blanko	
sarake 26	(kys 8)	=	1	(kyllä)
sarake 27	(kys 9A)	=	2	(ei)
sarake 28	(kys 9B)	=	blanko	
sarake 29	(kys 10)	=	1	(pysähtyy)

sarake 30 (kys 11) = 1 (helpottuu)
 sarake 31 (kys 12) = 1 (10 minuutissa)
 sarake 32 (kys 13.1) = 1 (kyllä) tai/ja
 sarake 33 (kys 13.2) = 1 (kyllä) tai/ja
 sarakkeet 34 ja 35
 (kys 13.3 ja
 13.4) = 1 (kyllä)
 sarake 36 (kys 13.5) = 1 tai 2
 eikä kuulu luokkaan B01

B03 Lokalisaatioltaan ja laadultaan tyypillinen vaikea rasitukseen
liittyvä painon tunne rinnassa

sarake 24 (kys 6) = 2 (ei)
 sarake 25 (kys 7) = 1 (kyllä)
 sarake 26 (kys 8) = 1 tai 3 (kyllä tai ei kiiruhda)
 sarakkeet 27 tai 28
 (kys 9A tai
 9B) = 1 (kyllä)
 sarake 29 (kys 10) = 1 (pysähtyy)
 sarake 30 (kys 11) = 1 (helpottuu)
 sarake 31 (kys 12) = 1 (10 minuutissa)
 sarake 32 (kys 13.1) = 1 (kyllä) tai/ja
 sarake 33 (kys 13.2) = 1 (kyllä) tai/ja
 sarakkeet 34 ja 35
 (kys 13.3 ja
 13.4) = 1 (kyllä)
 sarake 36 (kys 13.5) = 1 tai 2
 eikä kuulu luokkiin B01 - B02

B04 Lokalisaatioltaan ja laadultaan tyypillinen lievä rasitukseen
liittyvä painon tunne rinnassa

sarake 24 (kys 6) = 2 (ei)
 sarake 25 (kys 7) = 1 (kyllä)
 sarake 26 (kys 8) = 1 (kyllä)
 sarake 27 (kys 9A) = 2 (ei)
 sarake 28 (kys 9B) = blanko
 sarake 29 (kys 10) = 1 (pysähtyy)
 sarake 30 (kys 11) = 1 (helpottuu)
 sarake 31 (kys 12) = 1 (10 minuutissa)

sarake 32 (kys 13.1) = 1 (kyllä) tai/ja
 sarake 33 (kys 13.2) = 1 (kyllä) tai/ja
 sarakkeet 34 ja 35
 (kys 13.3 ja
 13.4) = 1 (kyllä)
 sarake 36 (kys 13.5) = 1 tai 2
 eikä kuulu luokkiin B01 - B03

B05 Lokalisaatioltaan epätyypillinen, laadultaan tyypillinen vaikea rasi-
 tukseen liittyvä rintakipu tai painon tunne rinnassa

sarake 24 (kys 6) = 1 (kyllä) tai
 sarake 25 (kys 7) = 1 (kyllä)
 sarake 26 (kys 8) = 1 tai 3 (kyllä tai ei kiiruhda)
 sarake 27 tai 28 (kys 9A tai
 9B) = 1 (kyllä)
 sarake 29 (kys 10) = 1 (pysähtyy)
 sarake 30 (kys 11) = 1 (helpottuu)
 sarake 31 (kys 12) = 1 (10 minuutissa)
 sarake 32 (kys 13.1) = 2 (ei)
 sarake 33 (kys 13.2) = 2 (ei)
 sarakkeet 34-36 (kys 13.3-
 13.5) = 1 tai 2
 eikä kuulu luokkiin B01 - B04

B06 Lokalisaatioltaan epätyypillinen, laadultaan tyypillinen lievä rasi-
 tukseen liittyvä rintakipu tai painon tunne rinnassa

sarake 24 (kys 6) = 1 (kyllä) tai
 sarake 25 (kys 7) = 1 (kyllä)
 sarake 26 (kys 8) = 1 (kyllä)
 sarake 27 (kys 9A) = 2 (ei)
 sarake 28 (kys 9B) = blanko
 sarake 29 (kys 10) = 1 (pysähtyy)
 sarake 30 (kys 11) = 1 (helpottuu)
 sarake 31 (kys 12) = 1 (10 minuutissa)
 sarake 32 (kys 13.1) = 2 (ei)
 sarake 33 (kys 13.2) = 2 (ei)

sarakkeet 34-35 (kys 13.3-
13.5) = 1 tai 2
eikä kuulu luokkiin B01 - B05

B07 Lokalisaatioltaan tyypillinen vaikea rasitukseen liittyvä rintakipu tai painon tunne rinnassa, joka ei helpotu 10 minuutissa

sarake 24	(kys 6)	= 1	(kyllä) <u>tai</u>
sarake 25	(kys 7)	= 1	(kyllä)
sarake 26	(kys 8)	= 1 <u>tai</u> 3	(kyllä tai ei kiiruhda)
sarakkeet 27 <u>tai</u> 28	(kys 9A tai 9B)	= 1	(kyllä)
sarake 29	(kys 10)	= 1	(pysähtyy)
sarake 30	(kys 11)	= 1	(helpottuu)
sarake 31	(kys 12)	= 2	(yli 10 minuutissa)
sarake 32	(kys 13.1)	= 1	(kyllä) <u>tai/ja</u>
sarake 33	(kys 13.2)	= 1	(kyllä) <u>tai/ja</u>
sarakkeet 34 ja 35	(kys 13.3 ja 13.4)	= 1	(kyllä)
sarake 36	(kys 13.5)	= 1 tai 2	

eikä kuulu luokkiin B01 - B06

B08 Lokalisaatioltaan tyypillinen lievä rasitukseen liittyvä rintakipu tai painon tunne rinnassa, joka ei helpotu 10 minuutissa

sarake 24	(kys 6)	= 1	(kyllä) <u>tai</u>
sarake 25	(kys 7)	= 1	(kyllä)
sarake 26	(kys 8)	= 1	(kyllä)
sarake 27	(kys 9A)	= 2	(ei)
sarake 28	(kys 9B)	=	blanko
sarake 29	(kys 10)	= 1	(pysähtyy)
sarake 30	(kys 11)	= 1	(helpottuu)
sarake 31	(kys 12)	= 2	(yli 10 minuutissa)
sarake 32	(kys 13.1)	= 1	(kyllä) <u>tai/ja</u>
sarake 33	(kys 13.2)	= 1	(kyllä) <u>tai/ja</u>
sarakkeet 34 ja 35	(kys 13.3 ja 13.4)	= 1	(kyllä)

sarake 36 (kys 13.5) = 1 tai 2
eikä kuulu luokkiin B01 - B07

B09 Lokalisaatioltaan epätyypillinen rasitukseen liittyvä vaikea rinta-
kipu tai painon tunne rinnassa, joka ei helpotu 10 minuutissa

sarake 24 (kys 6) = 1 (kyllä) tai
sarake 25 (kys 7) = 1 (kyllä)
sarake 26 (kys 8) = 1 tai 3 (kyllä tai ei kiiruhda)
sarakkeet 27 tai 28
(kys 9A tai
9B) = 1 (kyllä)
sarake 29 (kys 10) = 1 (pysähtyy)
sarake 30 (kys 11) = 1 (helpottuu)
sarake 31 (kys 12) = 2 (yli 10 minuutissa)
sarake 32 (kys 13.1) = 2 (ei)
sarake 33 (kys 13.2) = 2 (ei)
sarakkeet 34-36 (kys 13.3-
13.5) = 1 tai 2
eikä kuulu luokkiin B01 - B08

B10 Lokalisaatioltaan epätyypillinen rasitukseen liittyvä lievä rinta-
kipu tai painon tunne rinnassa, joka ei helpotu 10 minuutissa

sarake 24 (kys 6) = 1 (kyllä) tai
sarake 25 (kys 7) = 1 (kyllä)
sarake 26 (kys 8) = 1 (kyllä)
sarake 27 (kys 9A) = 2 (ei)
sarake 28 (kys 9B) = blanko
sarake 29 (kys 10) = 1 (pysähtyy)
sarake 30 (kys 11) = 1 (helpottuu)
sarake 31 (kys 12) = 2 (yli 10 minuutissa)
sarake 32 (kys 13.1) = 2 (ei)
sarake 33 (kys 13.2) = 2 (ei)
sarakkeet 34-36 (kys 13.3-
13.5) = 1 tai 2
eikä kuulu luokkiin B01 - B09

B11 Lokalisaatioltaan tyypillinen raskautukseen liittyvä vaikea rintakipu tai painon tunne rinnassa, joka ei helpotu pysähtyessä

sarake 24	(kys 6)	= 1	(kyllä) <u>tai</u>
sarake 25	(kys 7)	= 1	(kyllä)
sarake 26	(kys 8)	= 1 <u>tai</u> 3	(kyllä tai ei kiiruhda)
sarakkeet 27 <u>tai</u> 28	(kys 9A tai 9B)	= 1	(kyllä)
sarake 29	(kys 10)	= 1	(pysähtyy)
sarake 30	(kys 11)	= 2	(ei helpotu)
sarake 31	(kys 12)	=	blanko
sarake 32	(kys 13.1)	= 1	(kyllä) <u>tai</u> /ja
sarake 33	(kys 13.2)	= 1	(kyllä) <u>tai</u> /ja
sarakkeet 34 ja 35	(kys 13.3 ja 13.4)	= 1	(kyllä)
sarake 36	(kys 13.5)	= 1 tai 2	

eikä kuulu luokkiin B01 - B10

B12 Lokalisaatioltaan tyypillinen raskautukseen liittyvä lievä rintakipu tai painon tunne rinnassa, joka ei helpotu pysähtyessä

sarake 24	(kys 6)	= 1	(kyllä) <u>tai</u>
sarake 25	(kys 7)	= 1	(kyllä)
sarake 26	(kys 8)	= 1	(kyllä)
sarake 27	(kys 9A)	= 2	(ei)
sarake 28	(kys 9B)	=	blanko
sarake 29	(kys 10)	= 1	(pysähtyy)
sarake 30	(kys 11)	= 2	(ei helpotu)
sarake 31	(kys 12)	=	blanko
sarake 32	(kys 13.1)	= 1	(kyllä) <u>tai</u> /ja
sarake 33	(kys 13.2)	= 1	(kyllä) <u>tai</u> /ja
sarakkeet 34 ja 35	(kys 13.3 ja 13.4)	= 1	(kyllä)
sarake 36	(kys 13.5)	= 1 tai 2	

eikä kuulu luokkiin B01 - B11

B13

Lokalisaatioltaan epätyypillinen rasitukseen liittyvä vaikea rintakipu tai painon tunne rinnassa, joka ei helpotu pysähtyessä

sarake 24	(kys 6)	= 1	(kyllä) <u>tai</u>
sarake 25	(kys 7)	= 1	(kyllä)
sarake 26	(kys 8)	= 1 <u>tai</u> 3	(kyllä tai ei kiiruhda)
sarakkeet 27 <u>tai</u> 28	(kys 9A tai 9B)	= 1	(kyllä)
sarake 29	(kys 10)	= 1	(pysähtyy)
sarake 30	(kys 11)	= 2	(ei helpotu)
sarake 31	(kys 12)	=	blanko
sarake 32	(kys 13.1)	= 2	(ei)
sarake 33	(kys 13.2)	= 2	(ei)
sarakkeet 34-36	(kys 13.3-13.5)	= 1 tai 2	

eikä kuulu luokkiin B01 - B12

B14

Lokalisaatioltaan epätyypillinen rasitukseen liittyvä lievä rintakipu tai painon tunne rinnassa, joka ei helpotu pysähtyessä

sarake 24	(kys 6)	= 1	(kyllä) <u>tai</u>
sarake 25	(kys 7)	= 1	(kyllä)
sarake 26	(kys 8)	= 1	(kyllä)
sarake 27	(kys 9A)	= 2	(ei)
sarake 28	(kys 9B)	=	blanko
sarake 29	(kys 10)	= 1	(pysähtyy)
sarake 30	(kys 11)	= 2	(ei helpotu)
sarake 31	(kys 12)	=	blanko
sarake 32	(kys 13.1)	= 2	(ei)
sarake 33	(kys 13.2)	= 2	(ei)
sarakkeet 34-36	(kys 13.3-13.5)	= 1 tai 2	

eikä kuulu luokkiin B01 - B13

B15 Lokalisaatioltaan tyypillinen rasitukseen liittyvä vaikea rintakipu tai painon tunne rinnassa, joka ei aiheuta pysähtymistä.

sarake 24	(kys 6)	= 1	(kyllä) <u>tai</u>
sarake 25	(kys 7)	= 1	(kyllä)
sarake 26	(kys 8)	= 1 <u>tai</u> 3	(kyllä tai ei kiiruhda)
sarakkeet 27 <u>tai</u> 28	(kys 9A tai 9B)	= 1	(kyllä)
sarake 29	(kys 10)	= 2	(ei pysähdy)
sarake 30	(kys 11)	=	blanko
sarake 31	(kys 12)	=	blanko
sarake 32	(kys 13.1)	= 1	(kyllä) <u>tai/ja</u>
sarake 33	(kys 13.2)	= 1	(kyllä) <u>tai/ja</u>
sarakkeet 34 ja 35	(kys. 13.3 ja 13.4)	= 1	(kyllä)
sarake 36	(kys 13.5)	= 1 tai 2	

eikä kuulu luokkiin B01 - B14

B16 Lokalisaatioltaan tyypillinen rasitukseen liittyvä lievä rintakipu tai painon tunne rinnassa, joka ei aiheuta pysähtymistä

sarake 24	(kys 6)	= 1	(kyllä) <u>tai</u>
sarake 25	(kys 7)	= 1	(kyllä)
sarake 26	(kys 8)	= 1	(kyllä)
sarake 27	(kys 9A)	= 2	(ei)
sarake 28	(kys 9B)	=	blanko
sarake 29	(kys 10)	= 2	(ei pysähdy)
sarake 30	(kys 11)	=	blanko
sarake 31	(kys 12)	=	blanko
sarake 32	(kys 13.1)	= 1	(kyllä) <u>tai/ja</u>
sarake 33	(kys 13.2)	= 1	(kyllä) <u>tai/ja</u>
sarakkeet 34 ja 35	(kys 13.3 ja 13.4)	= 1	(kyllä)
sarake 36	(kys 13.5)	= 1 tai 2	

eikä kuulu luokkiin B01 - B15

B17

Lokalisatioltaan epätyypillinen rasitukseen liittyvä vaikea rintakipu tai painon tunne rinnassa, joka ei aiheuta pysähtymistä

sarake 24	(kys 6)	= 1	(kyllä) <u>tai</u>
sarake 25	(kys 7)	= 1	(kyllä)
sarake 26	(kys 8)	= 1 <u>tai</u> 3	(kyllä tai ei kiiruhda)
sarakkeet 27 <u>tai</u> 28	(kys 9A tai 9B)	= 1	(kyllä)
sarake 29	(kys 10)	= 2	(ei pysähdy)
sarake 30	(kys 11)	=	blanko
sarake 31	(kys 12)	=	blanko
sarake 32	(kys 13.1)	= 2	(ei)
sarake 33	(kys 13.2)	= 2	(ei)
sarakkeet 34-36	(kys 13.3-13.5)	= 1 tai 2	

eikä kuulu luokkiin B01 - B16

B18

Lokalisatioltaan epätyypillinen rasitukseen liittyvä lievä rintakipu tai painon tunne rinnassa, joka ei aiheuta pysähtymistä

sarake 24	(kys 6)	= 1	(kyllä) <u>tai</u>
sarake 25	(kys 7)	= 1	(kyllä)
sarake 26	(kys 8)	= 1	(kyllä)
sarake 27	(kys 9A)	= 2	(ei)
sarake 28	(kys 9B)	=	blanko
sarake 29	(kys 10)	= 2	(ei pysähdy)
sarake 30	(kys 11)	=	blanko
sarake 31	(kys 12)	=	blanko
sarake 32	(kys 13.1)	= 2	(ei)
sarake 33	(kys 13.2)	= 2	(ei)
sarakkeet 34-36	(kys 13.3-13.5)	= 1 tai 2	

eikä kuulu luokkiin B01 - B17

B19 Kipua, vaivaa tai painon tunnetta rinnassa. Kipu ei esiinny lievässä rasituksessa, suhde vaikeaan rasitukseen mahdoton luokitella

sarake 24	(kys 6)	= 1	(kyllä) <u>tai</u>
sarake 25	(kys 7)	= 1	(kyllä)
sarake 26	(kys 8)	= 3	(ei kiiruhda)
sarake 27	(kys 9A)	=	blanko
sarake 28	(kys 9B)	= 2	(ei)
sarakkeet 29-36	(kys 10-13.5)	=	blanko

eikä kuulu luokkiin B01 - B18

B20 Rasitukseen liittymätöntä kipua, vaivaa tai painon tunnetta rinnassa

sarake 24	(kys 6)	= 1	(kyllä) <u>tai</u>
sarake 25	(kys 7)	= 1	(kyllä)
sarake 26	(kys 8)	= 2	(ei)
sarakkeet 27-36	(kys 9A-13.5)	=	blanko

eikä kuulu luokkiin B01 - B19

B21 Ei rintakipua tai painon tunnetta rinnassa

sarake 24	(kys 6)	= 2	(ei)
sarake 25	(kys 7)	= 2	(ei)
sarakkeet 26-36	(kys 8-13.5)	=	blanko

eikä kuulu luokkiin B01 - B20

C. Mahdollinen infarkti

C01 Mahdollinen infarktikipu

sarake 37	(kys 14)	= 1	(kyllä)
-----------	----------	-----	---------

C02 Ei mahdollista infarktikipua

sarake 37	(kys 14)	= 2 tai 1	<i>blanko</i> (ei tai tyhjä)
-----------	----------	----------------------	------------------------------

D. Klaudikaatio

D01 Vaikea tyypillinen klaudikaatio

sarake 38	(kys 15)	=	1	(kyllä)
sarake 39	(kys 16)	=	2	(ei)
sarake 40	(kys 17)	=	1	(pohkeessa)
sarake 41	(kys 18)	=	1 <u>tai</u> 3	(kyllä tai ei kiiruhda)
sarakkeet 42 <u>tai</u> 43	(kys 19A tai 19B)	=	1	(kyllä)
sarake 44	(kys 20)	=	1	(pysähtyy)
sarake 45	(kys 21)	=	1	(helpottaa)
sarake 46	(kys 22)	=	1	(alle 10 minuutissa)

D02 Lievä tyypillinen klaudikaatio

sarake 38	(kys 15)	=	1	(kyllä)
sarake 39	(kys 16)	=	2	(ei)
sarake 40	(kys 17)	=	1	(pohkeessa)
sarake 41	(kys 18)	=	1	(kyllä)
sarake 42	(kys 19A)	=	2	(ei)
sarake 43	(kys 19B)	=	blanko	
sarake 44	(kys 20)	=	1	(pysähtyy)
sarake 45	(kys 21)	=	1	(helpottaa)
sarake 46	(kys 22)	=	1	(alle 10 minuutissa)

eikä kuulu luokkaan D01

D03 Rasitukseen liittyvää epätyypillistä kipua pohkeissa

sarake 38	(kys 15)	=	1	(kyllä)
sarake 39	(kys 16)	=	2	(ei)
sarake 40	(kys 17)	=	1	(pohkeessa)
sarake 41	(kys 18)	=	1	(kyllä) <i>tai ei kuulu luokkaan</i>
sarake 42	(kys 19A)	=	1	(kyllä) <i>minuutilla</i> tai 2 (ei)
sarake 43	(kys 19B)	=	blanko	
sarakkeet 44-46	(kys 20-22)	=	1, 2 tai blanko	AR 12.8.82

eikä kuulu luokkiin D01 - D02

D04

Rasituksen suhteen luokittelematonta kipua pohkeissa

sarake 38	(kys 15)	= 1	(kyllä)
sarake 39	(kys 16)	= 2	(ei)
sarake 40	(kys 17)	= 1	(pohkeessa)
sarake 41	(kys 18)	= 3	(ei kiiruhda)
sarake 42	(kys 19A)	=	blanko
sarake 43	(kys 19B)	= 2	(ei)
sarakkeet 44-46	(kys 20-22)	=	blanko

eikä kuulu luokkiin D01 - D03

D05

Ei klaudikaatiota

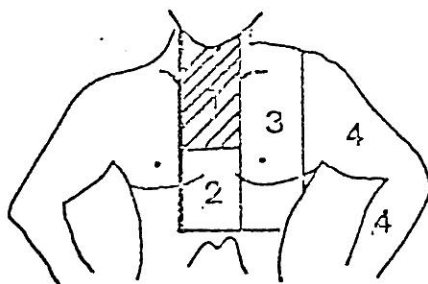
sarake 38	(kys 15)	= 2	(ei) <u>tai</u>
sarake 38	(kys 15)	= 1	(kyllä) ja
sarake 39	(kys 16)	= 1	(kyllä)
	<u>tai</u>		
sarake 38	(kys 15)	= 1	(kyllä) ja
sarake 39	(kys 16)	= 2	(ei) ja
sarake 40	(kys 17)	= 2	(ei pohkeessa)
	<u>tai</u>		
sarake 38	(kys 15)	= 1	(kyllä) ja
sarake 39	(kys 16)	= 2	(ei) ja
sarake 40	(kys 17)	= 1	(kyllä) ja
sarake 41	(kys 18)	= 2	(ei) ja
sarakkeet 42-46	(kys 19A- 22)	=	blanko

eikä kuulu luokkiin D01 - D04

- | | | | |
|-----|--|--|--|
| 8. | Tuleeko se, kun kävelette ylämäkeä tai kun kiiruhdatte tasamaata? (Merkitse <u>kyllä</u> , jos joko ylämäessä kävely tai kiiruhtaminen aiheuttaa vaivaa) | Kyllä (siirry kys. 9A)
Ei (siirry kys. 14)
Ei kiiruhda koskaan eikä kävele ylämäkeä (siirry kys. 9B) | <input type="checkbox"/> 1
<input type="checkbox"/> 2 ²⁶
<input type="checkbox"/> 3 |
| 9A. | Tuleeko se, kun kävelette tavallista vauhtia tasaisella maalla? | Kyllä (siirry kys. 10)
Ei (siirry kys. 10) | <input type="checkbox"/> 1
<input type="checkbox"/> 2 ²⁷ |
| 9B. | Tuleeko se, kun kävelette tavallista vauhtia tasaisella maalla? | Kyllä
Ei (siirry kys. 14) | <input type="checkbox"/> 1
<input type="checkbox"/> 2 ²⁸ |

- | | | | |
|-----|--|--|--|
| 10. | Mitä teette, jos se tulee kävellessänne? (Merkitse pysähtyy tai hidastaa, jos asianomainen jatkaa otettuaan nitroglyseriiniä, "nitroa"). | Pysähtytte tai hidastatte kävelynopeutta
Jatkatte matkaa (siirry kys. 13) | <input type="checkbox"/> 1
<input type="checkbox"/> 2 ²⁹ |
| 11. | Jos pysähtytte, mitä vaivalle tapahtuu? | Helpottuu
Ei helpotu (siirry kys. 13) | <input type="checkbox"/> 1
<input type="checkbox"/> 2 ³⁰ |
| 12. | Kuinka pian? | 10 minuutissa tai nopeammin
yli 10 minuutissa | <input type="checkbox"/> 1
<input type="checkbox"/> 2 ³¹ |
| 13. | Esiintyykö vaiva | 1. Rintalastan keskiyläosassa? Kyllä
Ei
2. Rintalastan alaosassa? Kyllä
Ei
3. Rinnan vasemmassa etuosassa? Kyllä
Ei
4. Vasemmassa yläraajassa? Kyllä
Ei
5. Muualla (jos kyllä, piirrä kuvioon) Kyllä
Ei | <input type="checkbox"/> 1
<input type="checkbox"/> 2 ³²
<input type="checkbox"/> 1
<input type="checkbox"/> 2 ³³
<input type="checkbox"/> 1
<input type="checkbox"/> 2 ³⁴
<input type="checkbox"/> 1
<input type="checkbox"/> 2 ³⁵
<input type="checkbox"/> 1
<input type="checkbox"/> 2 ³⁶ |

OIKEA



VASEN

C. MAHDOLLINEN INFARKTI

- | | | | |
|-----|---|-------------|--|
| 14. | Onko Teillä koskaan ollut ankaraa kipua keskellä rintaa, niin että kipu olisi kestänyt 1/2 tuntia tai kauemmin? | Kyllä
Ei | <input type="checkbox"/> 1
<input type="checkbox"/> 2 ³⁷ |
|-----|---|-------------|--|

D. ALARAAJOJEN VALTIMOVERENKIERRON HÄIRIÖT

15.	Tuleeko jalkoihinne kipua kävellessä?	Kyllä	<input type="checkbox"/> 1	39
		Ei (lopetetaan haast.)	<input type="checkbox"/> 2	
16.	Tuleeko samanlainen kipu koskaan istuessa tai seistessä?	Kyllä (lopetetaan haast.)	<input type="checkbox"/> 1	39
		Ei	<input type="checkbox"/> 2	
17.	Missä alaraajan osassa kipu tuntuu	(Myös pohkeissa/pohkeissa)	<input type="checkbox"/> 1	40
		Ei pohkeissa (lopetetaan haast.)	<input type="checkbox"/> 2	
18.	Tuleeko kipu ylämäkeä noustessa tai kiiruhtaessa tasamaata?	Kyllä (siirry kys. 19A)	<input type="checkbox"/> 1	41
		Ei (lopetetaan haast.)	<input type="checkbox"/> 2	
		Ei koskaan kiiruhda (siirry kys. 19B)	<input type="checkbox"/> 3	
19A.	Tuleeko kipu jo tavallisessa hiljaisessa kävelyssä tasaisella maalla?	Kyllä (siirry kys. 20)	<input type="checkbox"/> 1	42
		Ei (siirry kys. 20)	<input type="checkbox"/> 2	
19B.	Tuleeko kipu jo tavallisessa hiljaisessa kävelyssä tasaisella maalla?	Kyllä	<input type="checkbox"/> 1	43
		Ei (lopetetaan haast.)	<input type="checkbox"/> 2	
20.	Mitä teette, jos kipu ilmaantuu kävellessä?	Pysähdytte tai hidastatte	<input type="checkbox"/> 1	44
		Jatkatte edelleen (lopetetaan haast.)	<input type="checkbox"/> 2	
21.	Miten kivun käy kun pysähdytte?	Helpottaa	<input type="checkbox"/> 1	45
		Ei helpota (lopetetaan haast.)	<input type="checkbox"/> 2	
22.	Kuinka nopeasti helpottaa?	Alle 10 minuutissa	<input type="checkbox"/> 1	45
		Yli 10 minuutissa	<input type="checkbox"/> 2	

Uusintatutkimus

0	2	1													197
1	3	4						9	10	11					

Tutkimuspaikka _____

Syntymävuosi _____ Sukupuoli 1 = Mies
2 = Nainen

1	9					
12	13				14	

Sukunimi _____

Etunimet _____

Ammatti _____

Osoite _____

Syntymäpaikka _____

LIKUNTAKYKY

(Kysytään ainoastaan tutkittavilta, jotka eivät kävele)

1. Voitteko kävellä Kyllä 19
Ei (lopeta haast.) 2

A. HENGENAHDISTUS

2. Hengästyttekö (saatteko hengenahdistusta) Kyllä 1
kun kävelette ylämäkeä, nousette portaita Ei (siirry kys. 6.) 2 20
tai kiiruhdette tasamaalla Ei koskaan kiiruhda 3

3. Hengästyttekö (saatteko hengenahdistusta) Kyllä 1 21
kävellessänne ikäistenne kanssa tavallista Ei (siirry kys. 6.) 2

4. Täytyykö Teidän pysähtyä hengähtämään Kyllä 1 22
hengästymisen vuoksi kävellessänne omaa Ei (siirry kys. 6.) 2
vauhtianne tasamaalla (alle 150 m)

5. Hengästyttekö jo paikallanne ollessanne esim. Kyllä 1 23
pöskytyessänne tai pukeutuessanne Ei 2

B. RASITUKSEEN LIITTYVÄ RINTAKIPU

6. Oletteko koskaan tuntenut kipua tai vaivaa Kyllä (siirry kys. 8) 1 24
rinnassanne? Ei 2

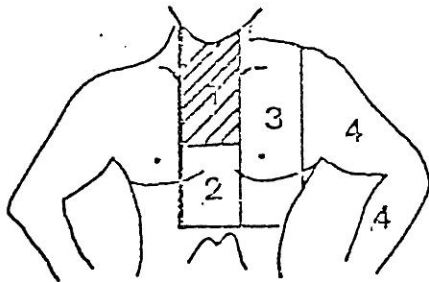
7. Oletteko koskaan tuntenut puristuksen tai Kyllä 1 25
painon tunnetta rinnassanne? Ei (siirry kys. 15) 2

- | | | | |
|-----|--|--|--|
| 8. | Tuleeko se, kun kävelette ylämäkeä tai kun kiiruhdatte tasamaata? (Merkitse <u>kyllä</u> , jos joko ylämäessä kävely tai kiiruhdaminen aiheuttaa vaivaa) | Kyllä (siirry kys. 9A)
Ei (siirry kys. 14)
Ei kiiruhda koskaan eikä kävele ylämäkeä (siirry kys. 9B) | <input type="checkbox"/> 1
<input type="checkbox"/> 2 ²⁶
<input type="checkbox"/> 3 |
| 9A. | Tuleeko se, kun kävelette tavallista vauhtia tasaisella maalla? | Kyllä (siirry kys. 10)
Ei (siirry kys. 10) | <input type="checkbox"/> 1
<input type="checkbox"/> 2 ²⁷ |
| 9B. | Tuleeko se, kun kävelette tavallista vauhtia tasaisella maalla? | Kyllä
Ei (siirry kys. 14) | <input type="checkbox"/> 1
<input type="checkbox"/> 2 ²⁸ |

- | | | | |
|-----|--|--|--|
| 10. | Mitä teette, jos se tulee kävellessänne? (Merkitse pysähtyy tai hidastaa, jos asianomainen jatkaa olettuaan nitroglyseriiniä, "nitroa"). | Pysähtytte tai hidastatte kävelynopeutta
Jatkatte matkaa (siirry kys. 13) | <input type="checkbox"/> 1
<input type="checkbox"/> 2 ²⁹ |
| 11. | Jos pysähtytte, mitä vaivalle tapahtuu? | Helpottuu
Ei helpotu (siirry kys. 13) | <input type="checkbox"/> 1
<input type="checkbox"/> 2 ³⁰ |
| 12. | Kuinka pian? | 10 minuutissa tai nopeammin
yli 10 minuutissa | <input type="checkbox"/> 1
<input type="checkbox"/> 2 ³¹ |

- | | | | |
|-----|------------------|--|--|
| 13. | Esiintyykö vaiva | 1. Rintalastan keskiyläosassa? Kyllä
Ei | <input type="checkbox"/> 1
<input type="checkbox"/> 2 ³² |
| | | 2. Rintalastan alaosassa? Kyllä
Ei | <input type="checkbox"/> 1
<input type="checkbox"/> 2 ³³ |
| | | 3. Rinnan vasemmalla etuosassa? Kyllä
Ei | <input type="checkbox"/> 1
<input type="checkbox"/> 2 ³⁴ |
| | | 4. Vasemmassa yläraajassa? Kyllä
Ei | <input type="checkbox"/> 1
<input type="checkbox"/> 2 ³⁵ |
| | | 5. Muualla (jos kyllä, piirrä kuvioon) Kyllä
Ei | <input type="checkbox"/> 1
<input type="checkbox"/> 2 ³⁶ |

OIKEA



VASEN

C. MAHDOLLINEN INFARKTI

- | | | | |
|-----|---|-------------|--|
| 14. | Onko Teillä koskaan ollut ankaraa kipua keskellä rintaa, niin että kipu olisi kestänyt 1/2 tuntia tai kauemmin? | Kyllä
Ei | <input type="checkbox"/> 1
<input type="checkbox"/> 2 ³⁷ |
|-----|---|-------------|--|

D. ALARAAJOJEN VALTIMOVERENKIERRON HÄIRIÖT

15.	Tuleeko jalkoihinne kipua kävellessä?	Kyllä	<input type="checkbox"/> 1	38
		Ei (lopeta haast.)	<input type="checkbox"/> 2	
16.	Tuleeko samanlainen kipu koskaan istuessa tai seistessä?	Kyllä (lopeta haast.)	<input type="checkbox"/> 1	39
		Ei	<input type="checkbox"/> 2	
17.	Missä alaraajan osassa kipu runtuu	(Myös pohkeissa/pohkeissa)	<input type="checkbox"/> 1	40
		Ei pohkeissa (lopeta haast.)	<input type="checkbox"/> 2	
18.	Tuleeko kipu ylämäkeä noustessa tai kiiruhta- essa tasamaata?	Kyllä (siirry kys. 19A)	<input type="checkbox"/> 1	41
		Ei (lopeta haast.)	<input type="checkbox"/> 2	
		Ei koskaan kiiruhda (siir- ry kys. 19B)	<input type="checkbox"/> 3	
19A.	Tuleeko kipu jo tavallisessa hiljaisessa kävelyssä tasaisella maalla?	Kyllä (siirry kys. 20)	<input type="checkbox"/> 1	42
		Ei (siirry kys. 20)	<input type="checkbox"/> 2	
19B.	Tuleeko kipu jo tavallisessa hiljaisessa kävelyssä tasaisella maalla?	Kyllä	<input type="checkbox"/> 1	43
		Ei (lopeta haast.)	<input type="checkbox"/> 2	
20.	Mitä teette, jos kipu ilmaantuu kävellessä?	Pysähdytte tai hidastatte	<input type="checkbox"/> 1	44
		Jatkatte edelleen (lopeta haast.)	<input type="checkbox"/> 2	
21.	Miten kivun käy kun pysähdytte?	Helpottaa	<input type="checkbox"/> 1	45
		Ei helpota (lopeta haast.)	<input type="checkbox"/> 2	
22.	Kuinka nopeasti helpottaa?	Alle 10 minuutissa	<input type="checkbox"/> 1	45
		Yli 10 minuutissa	<input type="checkbox"/> 2	

LEPO-EGG:n KOODI

U- ja QS-suutokset

- (Ei koodata, jos samalla johtuishaaralla 6.4 tai I.1.)
- 1-1-1 Q/R (amplitudi) $\geq 1/3$ ja Q:n kesto ≥ 0.03 sekI,II,V₂-V₆
- 1-1-2 Q:n kesto ≥ 0.04 sekI,II,V₁-V₆
- 1-1-3 Q:n kesto ≥ 0.04 sek ja Rin korkeus ≥ 5 mmaVL
- 1-1-4 Q:n kesto ≥ 0.05 sekIII
- 1-1-5 Q:n kesto ≥ 0.05 sekaVF
- 1-1-6 QS-konfiguraatio, jos vierälävissä prekordiaalisessa kytkennässä oikealla on R-aalto (≥ 0.25 mm)V₂-V₆
- 1-1-7 QS-konfiguraatio(kaikki)V₁-V₄,V₅ tai V₆
- 1-2-1 Q/R $\geq 1/3$ ja Q:n kesto ≥ 0.02 sek, mutta ≤ 0.03 sekI,II,V₂-V₆
- 1-2-2 Q:n kesto ≥ 0.03 sek, mutta ≤ 0.04 sekI,II,V₂-V₆
- 1-2-3 QS-konfiguraatioIII
- 1-2-4 Q:n kesto ≥ 0.04 sek, mutta ≤ 0.05 sekIII
- 1-2-5 Q:n kesto ≥ 0.04 sek, mutta ≤ 0.05 sekaVF
- 1-2-6 Q:n amplitudi ≥ 5 mmIII, aVF
- 1-2-7 QS-konfiguraatio(kaikki)V₁-V₃
- 1-2-8 Rin madaltuminen ≥ 2 mm, jos samalla ei koodata I.2, I.2 tai I.3, välilläV₂-V₃,V₃-V₄,V₄-V₅,V₅-V₆
- 1-3-1 Q/R $\geq 1/5$, mutta $\leq 1/3$, ja Q:n kesto ≥ 0.02 sek, mutta ≤ 0.03 sekI,II,V₂-V₆
- 1-3-2 QS-konfiguraatio, jos ei koodata I.1(mol.)V₁-V₂
- 1-3-3 Q:n kesto ≥ 0.03 sek, mutta ≤ 0.04 sek, ja Rin korkeus ≥ 5 mmaVL
- 1-3-4 Q:n kesto ≥ 0.03 sek, mutta ≤ 0.04 sekIII
- 1-3-5 Q:n kesto ≥ 0.03 sek, mutta ≤ 0.04 sekaVF
- 1-3-6 QS-konfiguraatio(mol.)III, aVF

QRS:n akselin divertiitit

(Ei koodata, jos mitään QRS, Q.1, tai jos johtuishaarilla, 6.4, I.1,2,4)

- 2-1 Vasen
 - QRS-akseli -30° - -90° (kaikki)I,II,III
 - (QRS:n positiivisten ja negatiivisten aaltojen summa = 0 tai positiivinen kytkennässä I, negatiivinen kytkennässä III, ja = 0 tai negatiivinen kytkennässä II)
- 2-2 Oikea
 - QRS-akseli $+120^\circ$ - $+150^\circ$ (kaikki)I,II,III
 - (QRS:n positiivisten ja negatiivisten aaltojen summa on negatiivinen kytkennässä I, ja = 0 tai positiivinen kytkennässä III, ja summa I:ssä on $\frac{1}{2}$ III:n suunnasta)
- 2-3 Oikea (vapaaehtoinen koodi, ei 2.2)
 - QRS-akseli -90° - $+119^\circ$ (kaikki)I,II,III
 - (QRS:n positiivisten ja negatiivisten hallandusten summa = 0 tai negatiivinen kytkennässä I ja positiivinen kytkennässä II ja III)
- 2-4 Ekstraaksi akselin divertiitit (tevällisesti S_I, S_{II}, S_{III})
 - QRS-akseli -93° - -149° (kaikki)I,II,III
 - (QRS:n positiivisten ja negatiivisten hallandusten summa on negatiivinen kussakin kytkennässä I,II,III)
- 2-5 Epasäännöllinen akselli
 - QRS:n akseli suunnilleen 90° frontaalitasosta(kaikki)I,II,III
 - (QRS:n positiivisten ja negatiivisten hallandusten summa = 0 kytkennässä I,II,III, tai niiden summa on epasäännöllinen)

Korkea R-aalto

(Ei koodata, jos johtuishaarilla 6.4, I.1,2,4)

- 3-1 Vasen
 - R:n korkeus > 20 mmV₅,V₆
 - R:n korkeus > 20 mmI,II,III, aVF
 - R:n korkeus > 12 mmaVL
- 3-2 Oikea
 - R:n korkeus ≥ 5.0 mm ja R/S (amplitudi) ≥ 1 , kun samalla R/S pylväessä jossakin kytkennässä V₂-V₆V₁
 - (I.3 ei koodata, jos ei seuralle)
- 3-3 Vasen (vapaaehtoinen koodi, ei 3.1)
 - R:n korkeus > 15 mm, mutta ≤ 20 mmI
 - tai > 35 mmaV₃,V₆ + SV₁

S-T-J- ja S-T-depressio

(Ei koodata, jos johtuishaarilla 6.4, I.1,2,4)

- 4-1 S-T-depressio ≥ 1.0 mm ja S-T-segmentti horisontaalinen tai laskeva (koodataan vain seuralle: 4-muutos, kood. 5)I,II,III, aVL, aVF, V₁-V₆
- 4-2 S-T-depressio ≥ 0.5 mm, mutta ≤ 1.0 mm, ja S-T-segmentti horisontaalinen tai laskeva (koodataan ainoalla T-muutoksella, koodi 5)I,II,III, aVL, aVF, V₁-V₆
- 4-3 S-T-depressio ≤ 0.5 mm, mutta S-T-segmentti laskeva ja ulottuu (tai T-aalto alittaa) ≥ 0.5 mm potilaan akselilla (koodataan seuralle: 4-muutos, koodi 5)I,II,III, aVL, V₂-V₆
- 4-4 S-T-depressio ≥ 1.0 mm ja S-T-segmentti laskeva tai horisontaalinenI,II,III, aVL, aVF, V₁-V₆

T-aalto

(Ei koodata, jos johtuishaarilla 6.4, I.1,2,4)

- 5-1 Negatiivinen T-aalto, ≥ 5 mmI,II,V₂-V₆
- Jos Rin korkeus ≥ 5 mmaVL
- Jos QRS päänäissä positiivinenaVF
- 5-2 T-aalto negatiivinen tai difaasininen (positiivinen-negatiivinen tai negatiivinen-positiivinen), negatiivinen osa ≥ 1.0 mm, mutta ≤ 5 mmI,II,V₂-V₆
- Jos R-aalto ≥ 5 mmaVL
- Jos QRS päänäissä positiivinenaVF
- 5-3 T-aalto isoekstrinen, negatiivinen tai difaasininen (negatiivinen-positiivinen), negatiivinen osa ≤ 1.0 mmaVF, I,II,III, aVL, V₃-V₆
- Jos R-aalto ≥ 5 mmaVL
- (Ei koodata kytkennästä aVF)
- 5-4 (vapaaehtoinen koodi) T-aalto positiivinen ja T/H $\leq 1/20$ I,II,III, aVL, V₃-V₆

A-V-johtuishaarilla

- 6-1 Täydellinen (3^o) A-V-blokki (pysyvä tai ajoittainen)kaikki kytkennät
- 6-2 Osittainen (2^o) A-V-blokki (2:1, 3:1 blokki, Wenckebach jne.)kaikki kytkennät
- 6-3 P-R-(F-Q)-aika ≥ 0.22 sekI,II,III, aVL, aVF
- 6-4 Wolff-Parkinson-White syndrooma
- P-R-(P-Q)-aika ≤ 0.12 sek ja QRS:n kesto ≥ 0.12 sek ja Rin nousun kesto ≥ 0.06 sek (samassa QRS-kompleksissa)I,II,III, aVL, V₄-V₆
- 6-5 Lyhyt P-R-(P-Q)-aika P-R-(P-Q)-aika ≤ 0.12 sek vähintään kahden kytkennän kaikissa lyönneissä, ja samalla ei koodata 6.7I,II,III, aVL, aVF

Kammionjohtuishaarilla

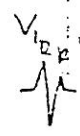
- 7-1 Täydellinen vasenpuoleinen haarakatko (ei koodata, jos koodi 6.4) QRS:n kesto ≥ 0.12 sekI,II,III, aVL, aVF
- ja Rin nousun kesto ≥ 0.06 sekI,II,III, aVL, V₃-V₆
- 7-2 Täydellinen oikeanpuoleinen haarakatko (ei koodata, jos koodi 6.4) QRS:n kesto ≥ 0.12 sekI,II,III, aVL, aVF
- ja R' $>$ h tai Rin nousun kesto ≥ 0.06 sekV₁,V₂
- 7-3 Epätäydellinen oikeanpuoleinen haarakatko QRS:n kesto ≤ 0.12 sek(kaikki)I,II,III, aVL, aVF
- ja R' $>$ hV₁,V₂
- (ei koodata, jos samalla I.2)
- 7-4 Intraventrikulaarinen blokki (jos ei 6.4, I.1,2) QRS:n kesto ≥ 0.12 sekI,II,III, aVL, aVF
- RR', joka ei täytä koodin I.2 tai I.3 kriteerioltaV₁,V₂
- 7-5 Epätäydellinen vasenpuoleinen haarakatko QRS:n kesto ≥ 0.10 sek, mutta ≤ 0.12 sek, ja Q-aalto puuttuu(kaikki)I,II,III, aVL, V₃ tai V₅

Rytihäiriöt

- 8-0 Alla luetteltujen rytmihäiriöiden kombinatiot
- 8-1 Heikko atriaalinen, nodaalinen tai ventrikulaarinen lämpöjohteja (10% tai enemmän QRS-kompleksit)
- 8-2 Ventrikulaarinen takykardia (> 100 /min)
- 8-3 Etotamminen tai -lupattu
- 8-4 Supraventrikulaarinen takykardia (> 100 /min)
- 8-5 Ventrikulaarinen (idioventrikulaarinen) rytmi (≥ 100 /min)
- 8-6 A-V-nouhallisyys (≥ 100 /min, negatiivinen P-aalto kytkennässä aVF ja P-R-aika ≥ 0.12 sek yhdessä kytkennässä)I,II,III, aVL, aVF
- 8-7 Sinustakykardia (> 100 /min) **↑ LVR pait.**
- 8-8 Sinusbradykardia (< 50 /min)
- 8-9 Edellä mainitsemattomat rytmihäiriöt

Muita lepo-egg:n muutoksia

- 9-0 Alla luetteltujen koodien kombinatiot (määrittävä kullunkin osittain)
- 9-1 Matalla QRS:n amplitudi (kaikki)I,II,III
- ja QRS:n kokonaiskorkeus ≤ 5 mm(kaikki)V₁-V₆
- 9-2 S-T-segmentin nousu ≥ 1.0 mmI,II,III, aVL, aVF, V₃
- tai S-T-segmentin nousu ≥ 2.0 mmV₁,V₂
- (ei koodata, jos 6.4, I.1,2,4)
- 9-3 P-aallon amplitudi ≥ 2.5 mmII,III, aVF
- 9-4-1 QRS:n transmittiivisyys osittain kytkennässä V₁
- 9-4-2 QRS:n transmittiivisyys osittain kytkennässä V₂
- 9-5 T-aallon korkeus > 12 mmI,II,III, aVL, aVF, V₁-V₆
- 9-8 Epävakaa 1:1 rytmisyys, joskus johtuvat haaroista peräisin olevista, "hitaista" tai muusta tällaisista häiriöistä.



Q-aalto VS

7.7.2.4 G.4

Handwritten notes and markings on the right side of the page.

18.3.1969

A u t o k l i n i k a n E K G - k o o d a u s

Lisäyksiä ja muutoksia Minnesota-koodiin ja ohjeita koodilistan käyttämiseksi.

Koodi IV (S-T-J- ja S-T-depressiot)

Autoklinikan S-T-koodauksessa noudatetaan Minnesota-koodista poikkeavia periaatteita.

S-T-segmentin depressiot jaetaan kolmeen eri tyyppiin (kuva):

IV_I S-T-segmentti on horisontaalinen tai alaspäin kulkeva

IV_S S-T-segmentti on nouseva, mutta ei saavuta perustasoa (= janaa, joka yhdistää P-Q-segmentin loppupisteen seuraavan P-Q-segmentin loppupisteeseen) ennen muuttumistaan T-aalloksi. S-T-segmentin ja T-aallon muuttumiskohdan määrittäminen, katso kuvaa.

IV_R S-T-segmentti on nouseva ja saavuttaa perustason ennen muuttumistaan T-aalloksi.

Kukin S-T-depression tyyppi jaetaan vaikeusasteisiin S-T-J-(tai S-T-) depression suuruuden mukaan.

Samassa EKG:ssä voi eri kytkennöissä (kytkentöjä III ja aVR ei oteta huomioon) esiintyä kaikkia kolmea S-T-depression tyyppiä. Kukin EKG:ssä esiintyvä S-T-depression tyyppi koodataan erikseen pahimman esiintyvän vaikeusasteen mukaan.

S-T-depression esiintyessä koodataan myös vastaava kytkentä (k) seuraavalla tavalla:

Alanumero 1. - ao. S-T-depressio koodattu kytkennästä aVL, samantyyppinen depressio puuttuu muista kytkennöistä tai esiintyy niissä lievempänä.

Alanumero 2. - ao. S-T-depressio koodattu kytkennästä aVF, samantyyppinen depressio puuttuu muista kytkennöistä tai esiintyy niissä lievempänä.

Alanumero 3. - ao. S-T-depressio esiintyy muussa (muissa) kytkennässä (tai aVL:ssä ja aVF:ssä).

Edelläselostettua kytkennän koodausta ei suoriteta S-T-depression IV_I 1,2 kohdalla.

Koodi V₃ (T-aalto)

Koodi V₃:n esiintyessä koodataan vastaava kytkentä käyttäen numeroita 1,2,3 kuten S-T-depressioiden kytkentää koodattaessa.

5.2.1969

Koodi VIII (Rytmihäiriöt)

Rytmihäiriöiden koodausta varten on kaksi saraketta.

1. Sarakkeeseen merkitään ekstrasystolet käyttäen seuraavia alanumeroita:

- 1 Useita ($\geq 5/20$) multifokaalisia ventrikulaarisia lisälyönnejä
- 2 Useita ($\geq 5/20$) unifokaalisia ventrikulaarisia lisälyönnejä
- 3 Muutamia (2-4/20) multifokaalisia ventrikulaarisia lisälyönnejä
- 4 Muutamia (2-4/20) unifokaalisia ventrikulaarisia lisälyönnejä
- 5 Satunnaisia ventrikulaarisia lisälyönnejä
- 6 Useita ($\geq 5/20$) supraventrikulaarisia lisälyönnejä
- 7 Muutamia (2-4/20) supraventrikulaarisia lisälyönnejä
- 8 Satunnaisia supraventrikulaarisia lisälyönnejä
- 9 Kombinaatiot ^m ~~1,2,3 tai 4 ja 6; 1,2,3 tai 4 ja 7.~~ ^{1-5 ja 6-8}

Huom!

Ventrikulaarinen lisälyönti: leveä, deforma~~oit~~oitunut, normaalista poikkeava QRS-kompleksi. Unifokaalinen: ekstrasystolet keskenään samannäköisiä.

Multifokaalinen: ekstrasystolet keskenään erinäköisiä.

Supraventrikulaarinen lisälyönti: ekstrasystolen QRS-kompleksi ei poikkea muodoltaan normaalista kompleksista.

2. Sarakkeeseen merkitään muut rytmihäiriöt käyttäen seuraavia numeroita:

- 1 Alla lueteltujen rytmihäiriöiden kombinaatiot
- 2-9 Kuten Minnesota-koodissa

Koodi V

Koodi

kuten

5.3.2