



EESTI HAIGLATE LIIT

SÜNNIKAART

ANDMESTIK

LÕPPLIK



Ekspertid:

Helle Karro (SA TÜK Naistekliinik, juhataja)

Silja Staalfeldt-Rahumägi (AS Ida-Tallinna Keskhaigla emadusnõuandla ämmaemandusjuht)

Aira Aleksejeva (SA TÜK Naistekliinik, vanemämmaemand)

Heili Varendi (SA TÜK Lastekliinik, vanemarst-õppejõud)

Ülle Kadastik (SA TÜK Naistekliinik, vanemarst-õppejõud)

Kadi Ploom (AS Ida-Tallinna Keskhaigla, sünnitusosakonna juhataja)

Karin Kütt (SA Pärnu Haigla, ülemämmaemand)

Vivian Arusaar (AS Ida-Tallinna Keskhaigla, naistekliiniku ämmaemandusjuht)

Kai Tennisberg (SA Läänemaa Haigla, naistearst)

Pille Andresson (AS Ida-Tallinna Keskhaigla, neonatoloogiaosakonna juhataja)

Maike Parve (AS Lääne-Tallinna Keskhaigla, naistekliiniku juhataja)

Kadri-Liina Vahula (SA Pärnu Haigla, naiste- ja lastekliiniku juhataja)

Liis Toome (SA Tallinna Lastehaigla, vastsündinute ja imikute osakonna juhataja)

Analüütikud:

Aleksei Latõnin (AS Ida-Tallinna Keskhaigla, analüütik)

Pille Kadakas (AS Ida-Tallinna Keskhaigla, grupijuht)

Olga Muhhina (AS Ida-Tallinna Keskhaigla, peaanalüütik)

Jurist

Helen Trelin

Töörühma juht

Kelli Podošvilev (Ida-Tallinna Keskhaigla, kvaliteedijuht)



Sissejuhatus

Sünnikaart on meditsiinilisse sünniregistrisse andmete kandmise alusdokument. Sünnikaart täidetakse kõikide elusalt ja surnult sündinud vastündinute kohta. Rasedakaart, sünnituseelne ja sünnituslugu ning vastündinu arengu- ja haiguslugu on sünnikaardi loomise alusdokumendid. Sünnikaardi täitmise üldpõhimõtteid ei muudeta.

Neonataalse registri kaart on sünniregistrisse või neonataalsesse registrisse andmete kandmise alusdokument. Neonataalse registri kaart täidetakse lapse esimese haiglaravi lõppedes või 44+0 postmenstruaalvanuses lisaks sünnikaardile. Neonataalse registri kaardi andmed täidetakse lapse haigusseisundite ja toimingute puhul lisaks sünniregistrikaardile. Vastündinu arengu- ja haiguslugu on neonataalse registri kaardi alusdokumendiks.

Neonataalset registrit ega neonataalse registri kaarti täna õigusaktiga kehtestatud ei ole, kuid vajadus selle loomiseks on olemas.

Ettepanek: Töörühm teeb ettepaneku kehtestada uus sünnikaardi andmestik ja täiendada sünniregistrit neonataalse registri kaardi andmetega. Alternatiivne ettepanek on luua neonataalne register iseseisva registrina. Iseseisev register võib asuda ka tervishoiuteenuse osutaja juures (näiteks sarnaselt müokardiinfarkti registriga). Kaardivormid ning kogumisele ja töötlemisele kuuluva andmestiku kehtestab sotsiaalminister määrusega.

Sünnikaardi andmestikku kaasajastati eesmärgiga tagada paremini registri eesmärk. Üleminekuga digitaalsele andmete kogumisele ja esitamisele, on võimalik neid täpsemalt koguda, seetõttu nähakse ette andmete kogumist senisest detailsemalt. Kaasajastatud andmestiku abil saab täpsemini analüüsida ja võrrelda teiste riikide andmetega raseduse ja sünnitusega ning vastündinute tervisega seotud näitajaid. Sünnikaardi andmestiku loomisel kasutati ka Soome vastava registri andmeid (Syntymärekisteri, Syntyneiden lasten rekisteri, www.thl.fi).

Neonataalse registri kaardi andmete sidumine sünniregistriga võimaldaks senisest põhjalikumalt, pikaajalisemalt ja üleriigiliselt hinnata enneaegsete laste tervislikku seisundit,



planeerida jätkutegevusi ja võtta vastu vajalikke ennetavaid meetmeid enneaegsete vastsündinute terviseriskide maandamiseks.

Seda ettepanekut toetab ka asjaolu, et perinataalabi kvaliteedi hindamiseks on vajalikud ka kõik sünnikaardiga kogutavad andmed.

Neonataalse registri kaardi andmestiku loomisel on võetud aluseks Euroopa mitmete riikide poolt kasutatava EuroNeoNeti, samuti Rootsi ja Soome vastava registri andmed (Syntyneiden lasten rekisteri www.thl.fi). Lisaks on arvestatud Eestis Tallinna Lastehaiglas, Ida-Tallinna Keskhaiglas ja Tartu Ülikooli Kliinikumis 2007-2008.a. läbiviidud pilootprojekti „Vastsündinute tervise andmekogu“ tulemustega. Pilootprojekti tulemused on avaldatud artiklites:

- Toome L, Varendi H, Andresson P, Ilmoja M-L, Kallas E, Maipuu L, Saik P, Kool P, Ormisson A. Väga enneaegsete vastsündinute ravitulem Eestis. Eesti Arst 2009; 88(Lisa4):12–20
- Varendi H, Toome L, Andresson P, Ilmoja M-L, Kallas E, Maipuu L, Saik P, Ringmets I, Ormisson A. Vastsündinute haigestumus ja suremus Eestis 2007–2008 Eesti Arst 2010;89(12):790–799

Registri eesmärk - registrit peetakse elus- ja surnultsündide, perinataalse haigestumuse ja suremuse epidemioloogiliseks uurimistööks, rasedusaegse ja sünnitusjärgse tervishoiuteenuse ning sündimusstatistika korraldamiseks. (§3 Meditsiinilise sünniregistri põhimäärus, vastu võetud 26.05.2011 nr 68)

Registri pidamise eesmärk on kõikide Eesti territooriumil toimunud laste sündide (nii elus- kui surnultsündide) registreerimine ning vastsündinu ja tema vanemate, raseduse ja sünnituse kohta käivate andmete töötlemine Sotsiaalministeeriumile «Rahvatervise seaduse» ja teiste õigusaktidega pandud ülesannete täitmiseks (§ 2 Meditsiinilise sünniandmekogu asutamine ja pidamise kord, vastu võetud 16.03.2001 nr 34)



Versioon	Muutja	Muutmise kuupäev	Muudatus
1.0	Olga Muhhina	16.10.2010	Algdokument
1.2	Olga Muhhina	22.03.2010	Muudatused peale tagasisidet seltsidelt
1.3	Olga Muhhina	09.09.2011	Andmete ühtlustamine
1.4	Olga Muhhina	14.10.2011	Andmete korrigeerimine

Sisukord

Sissejuhatus	3
1 Kaardi number	6
2 Tervishoiuasutuse andmed	6
3 Naise isikuandmed	6
4 Isa isikuandmed	6
5 Varasemad rasedused	7
6 Mitu sünnitatud last on elus	8
7 Mitu elusalt sündinud last on surnud 1. elunädalal	8
8 Rasedus	8
9 Rasedusaegne jälgimine	8
10 Rasedusega seotud riskitegurid ja rasedusaegsed toimingud	9
11. Rasedusaegsed diagnoosid ja tüsistused	9
12. Rasedusaegsed ravimid	10
13. Tervisekäitumine	10
14. Ema sünnituseelne ravi	10
15. Sünnitus	10
16. Naise ravitulem	12
17. Lapse isikuandmed	12
18. Sünniandmed	12
19. Lapse sünnitusjärgsed diagnoosid	13
20. Toimingud vastsündinul kuni 7 päeva	14
21. Immuniseerimine	14
22. Toitmine haiglast lahkumisel:	14
23. Last ravinud haiglad/osakonnad	14
24. Lapse ravitulem	14
25. Kaardi täitja	15



1 Kaardi number

1.1. Sünnikaardi number

1.2. Sünnitusloo number

2 Tervishoiuasutuse andmed

2.1 Registreerimiskood (äriregister)

2.2 Asutuse nimetus

2.3 Aadress:

2.3.1 tänav

2.3.2 maja

2.3.3 postikood

2.3.4 linn/vald

2.3.5 maakond

2.4 E-post

2.5 Telefon

2.6 Faks

3 Naise isikuandmed

3.1 Eesnimi

3.2 Perekonnanimi

3.3 Isikukood

3.4 Sünniaeg (pp.kk.aaaa)

3.5 Vanus

3.6 Rahvus

3.7 Haridus

3.8 Perekonnaseis

3.9 Tegevusala

3.10 Tegelik elukoht

4 Isa isikuandmed

4.1 Ei avaldada



- 4.2 Eesnimi
- 4.3 Perekonnanimi
- 4.4 Isikukood
- 4.5 Sünniaeg (pp.kk.aaaa)
- 4.6 Rahvus
- 4.7 Haridus
- 4.8 Tegevusala
- 4.9 Tegelik elukoht

5 Varasemad rasedused (kronoloogilises järjekorras kõige varasemast)

- 5.1. Kuupäev (pp.kk.aaaa; kk.aaaa; aaaa; teadmata)
- 5.2. Varasemate sünnituste arv (tk)
 - 5.2.1. teadmata
 - 5.2.2. ajalisus
 - 5.2.2.1. ajaline (37 nädalat + 0 päeva...41 nädalat + 6 päeva)
 - 5.2.2.2. enneaegne (22 nädalat + 0 päeva...36 nädalat + 6 päeva)
 - 5.2.2.3. ülekantud (≥ 42 nädalat + 0 päeva)
 - 5.2.2.4. teadmata
 - 5.2.3. sünnituste tulem:
 - 5.2.3.1. elussünd
 - 5.2.3.1.1. surnud
 - 5.2.3.1.1.1. surma kuupäev (pp.kk.aaaa)
 - 5.2.3.1.1.2. vabatekstiväli
 - 5.2.3.1.2. surnultsünd:
 - 5.2.3.2.1. antenataalne loote surm
 - 5.2.3.2.2. intranataalne loote surm
 - 5.2.3.2.3. teadmata
 - 5.2.3.2. surnultsünd:
 - 5.2.3.2.1. antenataalne loote surm
 - 5.2.3.2.2. intranataalne loote surm
 - 5.2.3.2.3. teadmata
 - 5.2.4. lapse sugu
 - 5.2.4.1. M
 - 5.2.4.2. N
 - 5.2.4.3. ebaselge



5.2.5. lapse sünnikaal (g)

5.3. Varasemate abortide arv (tk)

5.3.1. teadmata

5.3.2. varasemate abortide liik:

5.3.2.1. spontaanabort (arv)

5.3.2.2. terapeutiline abort (meditsiinilistel näidustustel) (arv)

5.3.2.2.1. terapeutilise aborti näidustused

5.3.2.3. emakaväline rasedus (O00.0-O00.9) (arv)

5.3.2.4. abort omal soovil (arv)

5.3.2.5. muu abort (arv)

5.3.2.6. teadmata

6 Mitu sünnitatud last on elus

7.1 Arv

7.2 Teadmata (99)

7 Mitu elusalt sündinud last on surnud 1. elunädalal

8.2 Arv

8.3 Teadmata (99)

8 Rasedus

8.1. Esmane visiit

8.1.1. kuupäev (pp.kk.aaaa)

8.1.2. raseduse kestus (nädal + päev)

8.2. Viimase menstruatsiooni algus

8.2.1. pp.kk.aaaa

8.2.2. teadmata (99)

8.3. Pikkus (cm)

8.4. Kaal enne rasedust (kg)

9 Rasedusaegne jälgimine

9.1 Visiitide arv naistearsti juurde (tk)

9.2 Visiitide arv perearsti juurde (tk)



9.3 Visiitide arv ämmaemanda juurde (tk)

10 Rasedusega seotud riskitegurid ja rasedusaegsed toimingud

10.1. Kuupäev (pp.kk.aaaa)

10.1.1. kehaväline viljastamine (IVF)

10.1.2. kunstlik viljastamine (IUI)

10.1.3. külmutatud embrüo siirdamine (KES)

10.2. I trimestri seerumi skriining

10.2.1. Jah

10.2.2. Ei

10.3. I trimestri ultraheliuuring

10.3.1. Jah

10.3.2. Ei

10.4. II trimestri seerumi skriining

10.4.1. Jah

10.4.2. Ei

10.5. Ultraheliuuring 20. nädala skriining

10.5.1. Jah

10.5.2. Ei

10.6. Lootevee uuring (MAA00)

10.7. Koorioni biopsia (MAA10)

10.8. Emakakaela õmblus (MAB00)

10.9. Kordotsentees (MAA30)

10.10. Loote väline pööre (MAB10, MAB20)

10.11. Mitmikraseduse vähendamine (MAJ00, MAJ10)

11. Rasedusaegsed diagnoosid ja tüsistused

11.1. Kuupäev (pp.kk.aaaa)

11.2. RHK-10

11.3. Tüüp (põhihaigus, tüsistus, kaasuv)



12. Rasedusaegsed ravimid

12.1. Insuliin

12.1.1. Jah

12.1.2. Ei

13. Tervisekäitumine

13.1. Suitsetamine:

13.1.1. ei

13.1.2. jah

13.1.3. lõpetas I trimestril

14. Ema sünnituseelne ravi

14.1. Loote kopsude ettevalmistus glükokortikoididega:

14.1.1. ravimi nimetus

14.1.2. annus

14.1.3. viimase annuse kuupäev (pp.kk.aaaa) ja kellaaeg (hh:mm)

14.2. Üsasisene transport (algus (pp.kk.aaaa; hh:mm)) ja lõpp (pp.kk.aaaa; hh:mm))

15. Sünnitus

15.1. Raseduse kestus sünnitusel (nädal + päevad)

15.2. Sünnitusaegsed diagnoosid (RHK-10)¹

15.3. Sünnitusjärgsed diagnoosid (seitsme päeva jooksul alates sünnitusest)

15.4. Sünnitus viis:

15.4.1. vaginaalne:

15.4.1.1. peaseis

15.4.1.2. vaagnaotsseis

15.4.2. instrumentaalne vaginaalne:

15.4.2.1. vaakum

15.4.2.2. tangid

15.4.2.3. kombineeritud

15.4.3. erakorraline keisrilõige

¹ Kasutatud tervise infosüsteemi (TIS) diagnoosi koosseisu malli



- 15.4.4. häda keisrilõige
- 15.4.5. plaaniline keisrilõige
- 15.5. Sünnitus tugiisikuga (jah/ei)
- 15.6. Vettesünnitus (jah/ei)
- 15.7. Valutustamine:
 - 15.7.1. medikamentoosne:
 - 15.7.1.1. epiduraalanalgeesia
 - 15.7.1.2. spinaal
 - 15.7.1.3. kombineeritud
 - 15.7.1.4. paratservikaalanesteesia
 - 15.7.1.5. pudendaalanesteesia
 - 15.7.1.6. naerugaas
 - 15.7.2. muu mittemedikamentoosne
 - 15.7.3. ei valutusta
- 15.8. Muud sünnitustoimingud:
 - 15.8.1. loote elektrooniline jälgimine:
 - 15.8.1.1. KTG monitooring
 - 15.8.1.2. STAN monitooring
 - 15.8.2. loote (vesi) kesta avamine (MAC00)
 - 15.8.3. stimulatsioon (O61-O63)
 - 15.8.4. sünnituse induktsioon e. sünnituse esilekutsumine
 - 15.8.4.1. amniotoomia teel
 - 15.8.4.2. prostaglandiinidega
 - 15.8.4.3. oksütotsiiniga
 - 15.8.5. episiotoomia (TMA00)
 - 15.8.6. III-IV õmblus / III ja IV järgu lahkliha suturatsioon (O70.2 ja O70.3)
 - 15.8.7. platsenta manuaalne eemaldamine (MBA30)
 - 15.8.8. emakaõõne sünnitusjärgne manuaalne revisjon (MBA10)
 - 15.8.9. sünnitusjärgne emakaõõne abrasioon (MBA03)
 - 15.8.10. emaka sünnitusjärgne tamponeerimine (MBB10)



15.8.11. emaka reponeerimine inversiooni korral (MBB00)

15.8.12. emaka eemaldamine (LCD00, LCD30, MCA30, MCA33)

15.9. Sünnituse kestus (tunnid + min.)

15.10. Väljutusperioodi kestus (tunnid + min.)

15.11. Veeta perioodi kestus (tunnid + min.)

15.12. Verekaotus sünnitusel (ml)

15.13. Vereülekanne (jah/ei)

15.14. Inimese anti-D immunoglobuliini manustamine

15.14.1. ei

15.14.2. jah

16. Naise ravitulem

16.1. Tervishoiuasutusest lahkumise/surma kuupäev (pp.kk.aaaa)

16.2. Tervishoiuasutusest lahkumise koht (publitseerimiskeskus):

16.2.1. väljakirjutamine

16.2.2. suunamine teise haiglasse

16.2.3. surm

16.2.3.1. surmatõendi väljastamine (nr ja kuupäev (pp.kk.aaaa))

16.2.3.2. lahangule suunamine

16.3. Seisund (publitseerimiskeskus):

16.3.1. paranenud

16.3.2. muutuseta

16.3.3. halvenenud

17. Lapse isikuandmed

17.1. Isikukood

17.2. Sünniaeg (kuupäev (pp.kk.aaaa), kellaeg (hh:mm))

17.3. Sugu (M/N/ebaselge)

18. Sünniandmed

18.1. Loodete arv

18.2. Mitmikute korral järjekorra täht



18.3. Sünnimiskoht:

18.3.1. haiglas

18.3.2. teel haiglasse

18.3.3. kodus plaanitult

18.3.3.1. assisteeritud

18.3.3.2. assisteerimata

18.3.4. kodus plaanimatult

18.3.5. haiglast väljaspool plaanitult

18.3.5.1. assisteeritud

18.3.5.2. assisteerimata

18.3.6. haiglast väljaspool plaanimatult

18.3.7. andmed puuduvad

18.4. Sünnituse tulem:

18.4.1. elussünd

18.4.2. surnultsünd (kuupäev):

18.4.2.1. antenataalne loote surm

18.4.2.2. intranataalne loote surm

18.5. Sünnikaal (g)

18.6. Sünnipikkus (cm)

18.7. Peaümbmõõt (cm)

18.8. 1min Apgari hinne

18.9. 5min Apgari hinne

18.10. 10min Apgari hinne

18.11. Nabaveeni vere pH:

18.11.1. tulemus

18.12. Nabaarteri vere pH:

18.12.1. tulemus

19. Lapse sünnitusjärgsed diagnoosid (seitsme päeva jooksul pärast sündi) (kõik P ja Q, Z 20.0-Z 20.9)



20. Toimingud vastsündinul kuni 7 päeva

- 20.1. Elustamine intubatsiooniga sünnitustoas (jah/ei)
- 20.2. Intensiivravi (jah/ei)
- 20.3. Kopsude kunstlik ventilatsioon (jah/ei)
- 20.4. Verevahetusülekanne (jah/ei)
- 20.5. Fototeraapia (jah/ei)
- 20.6. Antibakteriaalne ravi (jah/ei)
- 20.7. K-vitamiin (jah/ei)

21. Immuniseerimine

- 21.1. Tuberkuloos
 - 21.1.1. Jah
 - 21.1.2. Ei
- 21.2. B-hepatiit
 - 21.2.1. Jah
 - 21.2.2. Ei

22. Toitmine haiglast lahkumisel:

- 22.1. rinnapiim
- 22.2. rinnapiima rikastaja
- 22.3. ajalise lapse piimasegu
- 22.4. enneaegse lapse piimasegu
- 22.5. enneaegse lapse jätkusegu
- 22.6. dieetsegu
- 22.7. doonorpiim

23. Last ravinud haiglad/osakonnad

24. Lapse ravitulem

- 24.1. Tervishoiuasutusest lahkumise/surma kuupäev
- 24.2. Tervishoiuasutusest lahkumise koht (publitseerimiskeskus):
 - 24.2.1. väljakirjutamine
 - 24.2.2. suunamine teise haiglasse



24.2.3. surm

24.2.3.1. surmatõendi väljastamine (nr ja kuupäev)

24.2.3.2. lahangule suunamine

24.2.4. aktiivse ravi lõpetamine prognoosis pessima tõttu (RHK-10 kood)

24.3. Seisund (publitseerimiskeskus):

24.3.1. paranenud

24.3.2. muutuseta

24.3.3. halvenenud

25. Kaardi täitja

25.1. Tervishoiuasutuse andmed

25.2. Kaardi täitja registreerimistõendi nr

LÕPLIK