

|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indikaatori nimetus</b>                                     | <b>Sünnitusabi indikaator 3: III ja IV astme lahkliha rebendite osamäär</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Indikaatori kirjeldus/vajaduse põhjendus</b>                | Hinnatakse vaginaalsete sünnituste osamäära, mille korral tekkis lahkliha III või IV astme rebend.<br>Lahkliha III ja IV astme rebendi korral on vigastatud lahkliha nahk, tupe limaskest, vaagnapõhja lihased ja pärasoole sfinkter (sulgurlihas) (III aste) või lisaks on vigastatud pärasool (IV aste).<br>Sulgurlihase vigastus on väga tõsine vaginaalse sünnituse tüsistus, millel võib olla märkimisväärne ja pikaajaline mõju naise tervisele ja elukvaliteedile.                          |
| <b>Definitsioon</b>                                            | III ja IV astme lahkliha rebendite osamäär kõikidest vaginaalsetest sünnitustest:<br>a) Kõikidest sünnitustest, mille puhul ei toimunud instrumentaalset sekkumist (loomulikul teel sünnitus), LRL<br>b) Kõikidest sünnitusest, mille korral toimus instrumentaalne sekkumine (tang sünnitus või vaakumekstraktsioon), LRV                                                                                                                                                                         |
| <b>Indikaatori tüüp</b>                                        | Tulemusindikaator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Lugeja</b>                                                  | a) Loomulikul teel toimunud sünnituste arv, mille korral tekkis III või IV astme lahkliha rebend (A);<br>b) Instrumentaalselt abistatud sünnituste (tang sünnitus, vaakumekstraktsioon) arv, mille korral tekkis III või IV astme lahkliha rebend (B)                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Nimetaja</b>                                                | a) Kõik loomulikul teel sünnid (C);<br>b) Kõik instrumentaalselt abistatud sünnid (tang sünnitus, vaakumekstraktsioon)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Valem:</b>                                                  | $LRL(\%) = (A/C) * 100;$<br>$LRV(\%) = (B/D) * 100;$<br>$LR(\%) = (A+B)/(C+D) * 100$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Sihtgrupp:</b><br><b>Eeldused indikaatori arvutamiseks:</b> | Sihtgrupiks on kõik sünnitused, mille korral tekkis lahkliha III või IV astme rebend.<br>Eesmärk: Lahkliha III või IV astme rebendite osamäär kuni 3% vaginaalsetest sünnitustest.<br>Tingimused EMSR sünnikaardil:<br>a)<br>-sünnitus toimus loomulikul teel (täidetud p.28.1)<br>-tekkis lahkliha III või IV astme rebend (täidetud p.27.5)<br>b)<br>-sünnituse korral oli instrumentaalne sekkumine (täidetud p.28.2 või p.28.3)<br>- tekkis lahkliha III või IV astme rebend (täidetud p.27.5) |

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sisse arvatud</b>         | Kõik sünnitused, mis toimusid vaginaalselt (EMSR sünnikaardil täidetud a) p.28.1; b) p.28.2 või 28.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Väljaarvatud</b>          | Sünnid, mis toimusid keisrilõike teel (EMSR sünnikaardil täidetud p.28.4 või p.28.5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Tõlgendus</b>             | III ja IV astme lahkliha rebendite osamäär on oluline patsientide ohutusega seotud indikaator. Rebendite esinemist on võimalik vähendada, pöörates tähelepanu riskiteguritele ja sünnituse vastuvõtmise taktikatele. Täielik vältimine pole siiski võimalik. Samas korrektne III ja IV astme rebendite diagnostika, registreerimine ja ravitaktika võimaldab vähendada kaugtagajärgi ja tüsistusi (nt fekaalinkontinentsi). Tähelepanu tuleb pöörata nii kõrgele kui madalale esinemissagedusele (võib olla seotud aladiagnoosimise ja –raporteerimisega).<br>Eesmärk: Lahkliha III ja IV astme rebendite osamäär ei ületa 3% kõikidest vaginaalsetest sünnitustest                                                                                          |
| <b>Andmeallikad</b>          | Eesti Meditsiiniline Sünniregister (EMSR)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Jälgimisperiood</b>       | 01.jaanuar – 31. detsember, kogu Eesti andmeid analüüsitakse üks kord aastas; raviasutuste põhiseks analüüsiks arvutatakse 3-aasta kohandatud keskmine ja 95% CI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Edasine informatsioon</b> | Indikaatorit kasutatakse rahvusvahelises võrdluses ja peetakse oluliseks patsientide ohutuse ja ravikvaliteedi indikaatoriks ( nt Rootsi ravikvaliteedi indikaatorid, NOMESCO, RCOG,OECD) Health at a glance 2011: OECD indicators. OECD Publishing;2011.<br>Euro-Peristat Project with SCPE and EUROCAT. European Perinatal Health Report. The health and care of pregnant women and babies in Europe in 2010. <a href="http://www.europeristat.com">www.europeristat.com</a><br>Pohjoismaiset perinataaltilastot 2010. Tilastoraportti 7/2012, 27.3.2012. THL, 2012<br>Quality and efficiency in Swedish health care – regional comparisons 2012. Swedish Association of local authorities and regions. Swedish National Board of Health and Welfare, 2013 |