

Gimdos kaklelio piktybinio naviko ankstyvosios diagnostikos programos organizavimo, vykdymo ir kokybės reikalavimų aprašo
1 priedas

GIMDOS KAKLELIO PIKTYBINIO NAVIKO ANKSTYVOSIOS DIAGNOSTIKOS PROGRAMOS EFEKTYVUMO VERTINIMO RODIKLIAI

Eil. Nr.	Rodiklis	Rodiklio aprašymas	Siekti- na rodiklio reikšmė	Duome- nų teikėjas
1.	Bent kartą per Gimdos kaklelio piktybinio naviko ankstyvosios diagnostikos programos (toliau – Programa) ciklą ištirtos moterys			
1.1.	25–34 metų amžiaus moterų, kurioms pagal Programą atliktas gimdos kaklelio tepinėlio citologinis tyrimas (toliau – CT), dalis	25–34 metų amžiaus moterų, kurioms per numatytą laikotarpį (3 metus) atliktas CT, dalis nuo visų Programos tikslinės populiacijos 25–34 metų amžiaus moterų (proc.) $\frac{25-34 \text{ metų amžiaus moterų, kurioms bent kartą per 3 metus atliktas CT, skaičius}}{25-34 \text{ metų amžiaus moterų skaičius Programos tikslinėje populiacijoje}} \times 100$	Ne mažiau kaip 70 proc.	Koordinavimo centras (toliau – KC)
1.2.	35–59 metų amžiaus moterų, kurioms pagal Programą atliktas aukštos rizikos žmogaus papilomos viruso (toliau – AR ŽPV) tyrimas, dalis	35–59 metų amžiaus moterų, kurioms per numatytą laikotarpį (5 metus) atliktas AR ŽPV tyrimas, dalis nuo visų Programos tikslinės populiacijos 35–59 metų amžiaus moterų (proc.) $\frac{35-59 \text{ metų amžiaus moterų, kurioms bent kartą per 5 metus atliktas AR ŽPV tyrimas, skaičius}}{35-59 \text{ metų amžiaus moterų skaičius Programos tikslinėje populiacijoje}} \times 100$	Ne mažiau kaip 70 proc.	KC
2.	Moterų kvietimo dalyvauti Programoje aprėptis			
2.1.	Pakviestų atlikti CT pagal Programą 25–34 metų amžiaus moterų dalis	Per 3 metus į Programą pakviestų 25–34 metų amžiaus moterų atlikti CT dalis nuo visų Programos tikslinės populiacijos 25–34 metų amžiaus moterų (proc.) $\frac{\text{Per 3 metus į Programą pakviestų 25–34 metų amžiaus moterų skaičius}}{\text{Per 3 metus į Programą pakviestų 25–34 metų amžiaus moterų skaičius}} \times 100$	100 proc.	KC

		25–34 metų amžiaus moterų skaičius Programos tikslinėje populiacijoje		
2.2.	Pakviestų atlikti AR ŽPV tyrimą pagal Programą 35–59 metų amžiaus moterų dalis	Per 5 metus į Programą pakviestų 35–59 metų amžiaus moterų atlikti AR ŽPV tyrimą dalis nuo visų Programos tikslinės populiacijos 35–59 metų amžiaus moterų (proc.) $\frac{\text{Per 5 metus į Programą pakviestų 35–59 metų amžiaus moterų skaičius} \times 100}{\text{35–59 metų amžiaus moterų skaičius Programos tikslinėje populiacijoje}}$	100 proc.	KC
3.	Moterų atsiliepimo į kvietimą dalyvauti Programoje aprėptis			
3.1.	Į Programą pakviestų 25–34 metų amžiaus moterų, kurioms pagal Programą atliktas CT, dalis	25–34 metų amžiaus moterų, kurios per 3 metus buvo pakviestos dalyvauti Programoje ir kurioms pagal Programą atliktas CT, dalis nuo visų 25–34 metų amžiaus moterų, kurios per 3 metus buvo pakviestos dalyvauti Programoje (proc.) $\frac{\text{25–34 metų amžiaus moterų, kurios per 3 metus pakviestos dalyvauti Programoje ir kurioms pagal Programą atliktas CT, skaičius} \times 100}{\text{25–34 metų amžiaus moterų, kurios per 3 metus pakviestos dalyvauti Programoje, skaičius}}$	Ne mažiau kaip 70 proc.	KC
3.2.	Į Programą pakviestų 35–59 metų amžiaus moterų, kurioms pagal Programą atliktas AR ŽPV tyrimas, dalis	35–59 metų amžiaus moterų, kurios per 5 metus buvo pakviestos dalyvauti Programoje ir kurioms pagal Programą atliktas AR ŽPV tyrimas, dalis nuo visų 35–59 metų amžiaus moterų, kurios per 5 metus buvo pakviestos dalyvauti Programoje (proc.) $\frac{\text{35–59 metų amžiaus moterų, kurios per 5 metus pakviestos dalyvauti Programoje ir kurioms pagal Programą buvo atliktas AR ŽPV tyrimas, skaičius} \times 100}{\text{35–59 metų amžiaus moterų, kurios per 5 metus pakviestos dalyvauti Programoje, skaičius}}$	Ne mažiau kaip 70 proc.	KC
4.	Atsiliepusių į kvietimą dalyvauti Programoje 25–59 metų amžiaus moterų dalis	25–59 metų amžiaus moterų, kurios bent vieną kartą dalyvavo Programoje (atliktas CT arba AR ŽPV tyrimas), dalis nuo 25–59 metų amžiaus moterų, kurios buvo pakviestos dalyvauti Programoje (proc.) $\frac{\text{25–59 metų amžiaus moterų, kurios bent vieną kartą dalyvavo Programoje, skaičius} \times 100}{\text{25–59 metų amžiaus moterų, kurios buvo pakviestos dalyvauti Programoje, skaičius}}$	Ne mažiau kaip 70 proc.	KC

5.	Pagal Programą atliktų CT ir AR ŽPV tyrimų aprėptis			
5.1.	Pagal Programą atliktų pirminių CT dalis	Per 3 metus 25–34 metų amžiaus moterims atliktų CT dalis nuo visų per tą patį laikotarpį Programoje dalyvavusių 25–34 metų amžiaus moterų (proc.) $\frac{\text{Per 3 metus 25–34 metų amžiaus moterims atliktų CT skaičius} \times 100}{\text{Per tą patį laikotarpį Programoje dalyvavusių 25–34 metų amžiaus moterų skaičius}}$	Nenus-tatoma	KC
5.2.	Pagal Programą atliktų pirminių AR ŽPV tyrimų dalis	Per 5 metus 35–59 metų amžiaus moterims atliktų AR ŽPV tyrimų dalis nuo visų per tą patį laikotarpį Programoje dalyvavusių 35–59 metų amžiaus moterų (proc.) $\frac{\text{Per 5 metus 35–59 metų amžiaus moterims atliktų AR ŽPV tyrimų skaičius} \times 100}{\text{Per tą patį laikotarpį Programoje dalyvavusių 35–59 metų amžiaus moterų skaičius}}$	Nenus-tatoma	KC
6.	Sergamumas gimdos kaklelio piktybiniu naviku (patvirtinta liga, kurios kodas pagal Tarptautinės statistinės ligų ir sveikatos sutrikimų klasifikacijos dešimtąjį pataisytą ir papildytą leidimą „Sisteminis ligų sąrašas“ (Australijos modifikacija, TLK-10-AM) C53) tarp Programoje nedalyvavusių ir Programoje nedalyvavusių per pastaruosius 3,5 ir 5,5 metus			
6.1.	Patvirtintų C53 atvejų dalis tarp Programoje nedalyvavusių 25–59 metų amžiaus moterų	Patvirtintų C53 atvejų, nustatytų Programoje nedalyvavusioms 25–59 metų amžiaus moterims, dalis nuo tuo pačiu laikotarpiu Programoje nedalyvavusių 25–59 metų amžiaus moterų (proc.) $\frac{\text{Patvirtintų C53 atvejų, nustatytų Programoje nedalyvavusioms 25–59 metų amžiaus moterims, skaičius} \times 100}{25–59 \text{ metų amžiaus moterų, nedalyvavusių Programoje tuo pačiu laikotarpiu skaičius}}$	Nenus-tatoma	KC Vėžio registras
6.2.	Patvirtintų C53 atvejų dalis tarp Programoje pastarųjų 3,5 metų laikotarpiu nedalyvavusių 25–59 metų amžiaus moterų	Patvirtintų C53 atvejų, nustatytų Programoje pastarųjų 3,5 metų laikotarpiu nedalyvavusioms 25–59 metų amžiaus moterims, dalis nuo visų 25–59 metų amžiaus moterų, pastarųjų 3,5 metų laikotarpiu nedalyvavusių Programoje (proc.) $\frac{\text{Patvirtintų C53 atvejų, nustatytų pastarųjų 3,5 metų laikotarpiu Programoje nedalyvavusioms 25–59 metų amžiaus moterims, skaičius} \times 100}{25–59 \text{ metų amžiaus moterų, pastarųjų 3,5 metų laikotarpiu nedalyvavusių Programoje tuo pačiu laikotarpiu skaičius}}$	Nenus-tatoma	KC Vėžio registras

6.3.	Patvirtintų C53 atvejų dalis tarp Programoje pastarųjų 5,5 metų laikotarpiu nedalyvavusių 25–59 metų amžiaus moterų	Patvirtintų C53 atvejų, nustatytų Programoje pastarųjų 5,5 metų laikotarpiu nedalyvavusioms 25–59 metų amžiaus moterims, dalis nuo visų 25–59 metų amžiaus moterų, pastarųjų 5,5 metų laikotarpiu nedalyvavusių Programoje (proc.) Patvirtintų C53 atvejų, nustatytų pastarųjų 5,5 metų laikotarpiu Programoje nedalyvavusioms 25–59 metų amžiaus moterims, skaičius x 100 25–59 metų amžiaus moterų, pastarųjų 5,5 metų laikotarpiu nedalyvavusių Programoje tuo pačiu laikotarpiu, skaičius	Nenus- tatoma	KC Vėžio registas
7.	Pagal Programą atliktų CT metu nustatyti patologiniai pakitimai			
7.1.	Pagal Programą moterims atliktų CT metu nustatytų pataloginių pakitimų dalis	Programoje dalyvavusių moterų, kurioms atliktų CT metu nustatyti patologiniai pakitimai, dalis nuo visų Programoje dalyvavusių moterų, kurioms atliktas CT (proc.) Programoje dalyvavusių moterų, kurioms atliktų CT metu nustatyti patologiniai pakitimai, skaičius x 100 Programoje dalyvavusių moterų, kurioms atliktas CT, skaičius	Nenus- tatoma	KC
8.	Pagal Programą rekomenduoti kartoti CT ir AR ŽPV tyrimai			
8.1.	Pagal Programą rekomenduotų kartoti CT dalis	Moterų, kurioms pagal Programą rekomenduota pakartoti CT per trumpesnę nei 3 metų laikotarpį, dalis nuo visų moterų, kurioms pagal Programą atliktas CT (proc.) Moterų, kurioms pagal Programą rekomenduota pakartoti CT per trumpesnę nei 3 metų laikotarpį, skaičius x 100 Moterų, kurioms pagal Programą atliktas CT, skaičius	Nenus- tatoma	KC
8.2.	Pagal Programą rekomenduotų kartoti AR ŽPV tyrimų dalis	Moterų, kurioms pagal Programą rekomenduota pakartoti AR ŽPV tyrimą per trumpesnę nei 5 metų laikotarpį, dalis nuo visų moterų, kurioms pagal Programą atliktas AR ŽPV tyrimas (proc.) Moterų, kurioms pagal Programą rekomenduota pakartoti AR ŽPV tyrimą per trumpesnę nei 5 metų laikotarpį, skaičius x 100 Moterų, kurioms pagal Programą atliktas AR ŽPV tyrimas, skaičius	Nenus- tatoma	KC
9.	Moterų atsiliepimo į pagal Programą pateiktą rekomendaciją kartoti CT ir AR ŽPV tyrimą aprėptis			

9.1.	Atsiliepusių į kvietimą pagal Programą atlikti pakartotinį CT moterų dalis	Moterų, kurioms pagal Programą buvo atliktas rekomenduotas pakartotinis CT, dalis nuo moterų, kurioms pagal Programą buvo rekomenduota atlikti pakartotinį CT (proc.) Moterų, kurioms pagal Programą buvo atliktas rekomenduotas pakartotinis CT, skaičius x 100 Moterų, kurioms pagal Programą buvo rekomenduota atlikti pakartotinį CT, skaičius	Nenus-tatoma	KC
9.2.	Atsiliepusių į kvietimą pagal Programą atlikti pakartotinį AR ŽPV tyrimą moterų dalis	Moterų, kurioms pagal Programą buvo atliktas rekomenduotas pakartotinis AR ŽPV, dalis nuo moterų, kurioms pagal Programą buvo rekomenduota atlikti pakartotinį AR ŽPV (proc.) Moterų, kurioms pagal Programą buvo atliktas rekomenduotas pakartotinis AR ŽPV, skaičius x 100 Moterų, kurioms pagal Programą buvo rekomenduota atlikti pakartotinį AR ŽPV tyrimą, skaičius	Nenus-tatoma	KC
10.	Siuntimo atlikti kolposkopinį tyrimą (toliau – KT) dažnis			
10.1.	Siuntimo atlikti KT po pagal Programą atlikto CT dažnis	Moterų, kurios po pagal Programą atlikto CT buvo siunčiamos atlikti KT, dalis nuo visų Programoje dalyvavusių moterų (proc.) Moterų, kurios po pagal Programą atlikto CT buvo siunčiamos atlikti KT, skaičius x 100 Programoje dalyvavusių moterų skaičius	Nenus-tatoma	KC
11.	Siuntimo atlikti KT teigiama prognostinė testo vertė			
11.1.	Pagal Programą atlikto KT metu nustatytų pataloginių pakitimų dalis	Moterų, kurioms po pagal Programą atlikto KT histologiškai patvirtinta CIN+, dalis nuo visų moterų, kurioms pagal Programą atliktas KT (proc.) Moterų, kurioms po pagal Programą atlikto KT histologiškai patvirtinta CIN+, skaičius x 100 Moterų, kurioms pagal Programą atliktas KT, skaičius	Nenus-tatoma	KC
12.	Teikiant Programos paslaugas naudojamo testo specifiškumo kokybė			
12.1.	CT specifišku-mas	Programoje dalyvavusių moterų, kurios nebuvo siųstos atlikti KT, dalis nuo visų Programoje dalyvavusių moterų, kurioms histologiškai nebuvo patvirtinta CIN+ (proc.) Programoje dalyvavusių moterų, kurios nebuvo siųstos atlikti KT, skaičius x 100	Nenus-tatoma	KC

		Programoje dalyvavusių moterų, kurioms histologiškai nebuvo patvirtinta CIN+, skaičius		
		Programoje dalyvavusių moterų, kurių CT rezultatai buvo normalūs, dalis nuo visų Programoje dalyvavusių moterų, kurioms histologiškai nebuvo patvirtinta CIN+	Nenus-tatoma	KC
		$\frac{\text{Programoje dalyvavusių moterų, kurių CT rezultatai buvo normalūs, skaičius} \times 100}{\text{Programoje dalyvavusių moterų, kurioms histologiškai nebuvo patvirtinta CIN+, skaičius}}$		
13.	CIN+ nustatymo histologiniu tyrimu dažnis			
13.1.	CIN+ nustatymo pagal Programą atliktu gimdos kaklelio biopsijos medžiagos histologiniu tyrimu dažnis	Programoje dalyvavusių moterų, kurioms pagal Programą atliktu gimdos kaklelio biopsijos medžiagos histologiniu tyrimu patvirtinta CIN+, dalis nuo visų Programoje dalyvavusių moterų (proc.) Programoje dalyvavusių moterų, kurioms pagal Programą atliktu gimdos kaklelio biopsijos medžiagos histologiniu tyrimu patvirtinta CIN+, skaičius x 100 $\frac{\text{Programoje dalyvavusių moterų, kurioms pagal Programą atliktu gimdos kaklelio biopsijos medžiagos histologiniu tyrimu patvirtinta CIN+, skaičius} \times 100}{\text{Programoje dalyvavusių moterų skaičius}}$	Nenus-tatoma	KC
14.	Sergamumas C53, kai atvejai patvirtinti moterims po Programos vykdymo metu nustatyto normalaus CT rezultato			
14.1.	3,5 metų laikotarpiu po Programos vykdymo metu nustatyto normalaus CT rezultato moterims patvirtintų C53 atvejų dalis	Moterų, kurioms 3,5 metų laikotarpiu po Programos vykdymo metu nustatyto normalaus CT rezultato patvirtintas C53, dalis nuo visų tuo pačiu laikotarpiu Programoje dalyvavusių moterų, kurių CT rezultatai buvo normalūs (proc.) Programoje dalyvavusių moterų, kurioms 3,5 metų laikotarpiu po Programos vykdymo metu nustatyto normalaus CT rezultato patvirtintas C53, skaičius x 100 $\frac{\text{Programoje dalyvavusių moterų, kurioms 3,5 metų laikotarpiu po Programos vykdymo metu nustatyto normalaus CT rezultato patvirtintas C53, skaičius} \times 100}{\text{Tuo pačiu laikotarpiu Programoje dalyvavusių moterų, kurių CT rezultatai buvo normalūs, skaičius}}$	Nenus-tatoma	KC
14.2.	5,5 metų laikotarpiu po Programos vykdymo metu nustatyto normalaus CT rezultato moterims patvirtintų	Moterų, kurioms 5,5 metų laikotarpiu po Programos vykdymo metu nustatyto normalaus CT rezultato patvirtintas C53, dalis nuo visų tuo pačiu laikotarpiu Programoje dalyvavusių moterų, kurių CT rezultatai buvo normalūs (proc.) Programoje dalyvavusių moterų, kurioms 5,5 metų laikotarpiu po Programos vykdymo metu nustatyto normalaus CT rezultato patvirtintas C53, skaičius x 100	Nenus-tatoma	KC

	C53 atvejų dalis	Tuo pačiu laikotarpiu Programoje dalyvavusių moterų, kurių CT rezultatai buvo normalūs, skaičius		
15.	Moterų atsiliiepimo į siuntimą atlikti KT aprėptis			
15.1.	Atsiliėpusių į siuntimą pagal Programą atlikti KT moterų dalis	Programoje dalyvavusių moterų, kurioms iš tikrųjų buvo atliktas KT, dalis nuo visų Programoje dalyvavusių moterų, kurios buvo siunčiamos atlikti KT (proc.) $\frac{\text{Programoje dalyvavusių moterų, kurioms iš tikrųjų buvo atliktas KT, skaičius} \times 100}{\text{Programoje dalyvavusių moterų, kurios buvo siųstos atlikti KT, skaičius}}$	Nenustatoma	KC
16.	Programos vykdymo metu nustatytų didelio laipsnio intraepitelinų pokyčių gydymo aprėptis			
16.1.	Moterų, kurioms buvo taikytas gydymas po Programos vykdymo metu nustatytų CIN2 arba CIN3, dalis	Moterų, kurioms Programos vykdymo metu buvo nustatyta CIN2 arba CIN3 ir kurios buvo gydytos, dalis nuo visų moterų, kurioms Programos vykdymo metu buvo nustatyta CIN2 arba CIN3 (proc.) $\frac{\text{Moterų, kurioms Programos vykdymo metu buvo nustatyta CIN2 arba CIN3 ir kurios buvo gydytos, skaičius} \times 100}{\text{Moterų, kurioms Programos vykdymo metu buvo nustatyta CIN2 arba CIN3, skaičius}}$	100	KC
17.	Moterų, kurioms dėl Programos vykdymo metu nustatytų intraepitelinų pokyčių atlikta histerektomija, dalis			
17.1.	Moterų, kurioms dėl Programos vykdymo metu nustatytų intraepitelinų pokyčių atlikta histerektomija, dalis	Programoje dalyvavusių moterų, kurioms histologiškai nustatyta CIN ir atlikta histerektomija, dalis nuo visų Programoje dalyvavusių moterų, kurioms histologiškai nustatyta CIN (proc.) $\frac{\text{Programoje dalyvavusių moterų, kurioms histologiškai nustatyta CIN ir atlikta histerektomija, skaičius} \times 100}{\text{Programoje dalyvavusių moterų, kurioms histologiškai nustatyta CIN, skaičius}}$	Nenustatoma	KC
18.	Programos vykdymo metu nustatyto CIN1 gydymo aprėptis			
18.1.	Moterų, kurioms buvo taikytas gydymas po Programos vykdymo metu nustatyto CIN1, dalis	Moterų, kurioms Programos vykdymo metu buvo nustatyta CIN1 ir kurios buvo gydytos, dalis nuo visų moterų, kurioms Programos vykdymo metu buvo nustatyta CIN1 (proc.) $\frac{\text{Moterų, kurioms Programos vykdymo metu buvo nustatyta CIN1 ir kurios buvo gydytos, skaičius} \times 100}{\text{Moterų, kurioms Programos vykdymo metu buvo nustatyta CIN1, skaičius}}$	100	KC

19.	Sergamumas C53, kai atvejai buvo patvirtinti moterims po Programos vykdymo metu nustatyto nenormalaus CT rezultato			
19.1.	Po Programos vykdymo metu nustatyto nenormalaus CT rezultato moterims patvirtintų C53 atvejų dalis	Moterų, kurioms po Programos vykdymo metu nustatyto nenormalaus CT rezultato patvirtintas C53, dalis nuo visų tuo pačiu laikotarpiu Programoje dalyvavusių moterų, kurių CT rezultatai buvo nenormalūs (proc.) Moterų, kurioms po Programos vykdymo metu nustatyto nenormalaus CT rezultato patvirtintas C53, skaičius x 100 Tuo pačiu laikotarpiu Programoje dalyvavusių moterų, kurių CT rezultatai buvo nenormalūs, skaičius	Nenustatoma	KC Vėžio registras
20.	Moterų, kurioms po 6 mėnesių po gydymo CT nepatvirtinta SIL diagnozė, dalis			
20.1.	Moterų, kurioms po 6 mėnesių po gydymo CT nepatvirtinta SIL diagnozė, dalis	Programoje dalyvavusių moterų, kurios buvo gydytos dėl HSIL (CIN2, CIN3, CGIN) ar adenokarcinomos <i>in situ</i> ir kurioms po 6 mėn. CT nepatvirtinta SIL diagnozė, dalis nuo visų Programoje dalyvavusių moterų, kurios buvo gydytos dėl HSIL (CIN2, CIN3, CGIN) ar adenokarcinomos <i>in situ</i> ir stebėtų 6 mėn. (proc.) Programoje dalyvavusių moterų, kurios buvo gydytos dėl HSIL (CIN2, CIN3, CGIN) ar adenokarcinomos <i>in situ</i> ir kurioms po 6 mėn. CT nepatvirtinta SIL diagnozė, skaičius x 100 Visų Programoje dalyvavusių moterų, kurios buvo gydytos dėl HSIL (CIN2, CIN3, CGIN) ar adenokarcinomos <i>in situ</i> ir stebėtos 6 mėn., skaičius	Nenustatoma	KC

Pastabos:

1. Gimdos kaklelio piktybinio naviko ankstyvosios diagnostikos programos efektyvumo vertinimo rodikliai parengti atsižvelgiant į Europos gaires (<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2826099/pdf/mdp471.pdf>).
2. Koordinavimo centrai, prireikus, dėl rodikliams apskaičiuoti reikalingos informacijos kreipiasi į Higienos institutą, Valstybinę ligonių kasą prie Sveikatos apsaugos ministerijos ar kitas valstybės institucijas.