**«Առողջապահության առաջնային օղակում ոչ վարակիչ հիվանդությունների կանխարգելման և վերահսկողության կատարելագործման» դրամաշնորհային ծրագիր**

**Հետաքրքրության հայտ ներկայացնելու հրավեր**

**(Խորհրդատվական ծառայություններ-կազմակերպության ընտրություն)**

**Կրծքագեղձի սքրինինգ անցկացնելու նպատակով ԱԱՊ օղակի մասնագետների համար գործնական ուղեցույց - գործելակարգ մշակելու նպատակով, #NCDPCP/CQS/C-C/019-03**

1. Հայաստանի Հանրապետությունը Ֆինանսավորում է ստացել Կայունացման և զարգացման Եվրասիական հիմնադրամից, Առողջապահության առաջնային օղակում ոչ վարակիչ հիվանդությունների կանխարգելման և վերահսկողության կատարելագործման դրամաշնորհային ծրագրի ծախսերի համար և նախատեսում է այդ միջոցների մի մասն ուղղել Կրծքագեղձի սքրինինգ անցկացնելու նպատակով ԱԱՊ օղակի մասնագետների համար գործնական ուղեցույց – գործելակարգ մշակելու պայմանագրի շրջանակներում թույլատրելի վճարումներ կատարելու համար:
2. Խորհրդատվական ծառայությունները ներառում են:

***Կրծքագեղձի սքրինինգ անցկացնելու նպատակով ԱԱՊ օղակի մասնագետների համար գործնական ուղեցույց – գործելակարգի մշակում։***

*Խորհրդատուն պարտավոր է Ուսումնասիրել վերջին հինգ տարիներում ապացուցողական բժշկության վրա հիմնված առողջապահական աղբյուրները կրծքագեղձի քաղցկեղի և կրծքագեղձի մամոգրաֆիկ սքրինինգի իրականացման վերաբերյալ։ Գործնական ուղեցույց- գործելակարգն կներառի հետևյալ բաժինները.*

* *ամփոփ նկարագիր` մեկ - երկու էջի սահմաններում;*
* *կրծքագեղձի սքրինինգի, ռիսկի գործոնների հիման վրա սքրինինգային հետազոտությունների ցուցումների, տարիքային խմբերի և մամոգրաֆիկ սքրինինգի հաճախականության, ստանդարտ ընթացակարգերի՝ (ներառյալ ուղեգրման և ռադիոլոգիական եզրակացության (BI-RADS) ձևաչափեր) և հետագա վարման համար;*
* *կնոջ կրթական բաժին՝ մասնավորապես ռիսկի գործոնների և կրծքագեղձի ինքնազննման վերաբերյալ;*
* *գործելակարգ 5 էջի սահմաններում, որում հստակ նշված պետք է լինեն բուժանձնակազմի կողմից կատարվող քայլերը;*
* *ցանկ օգտագործվող նյութերի, աղբյուրների վերաբերյալ:*

1. Աշխատանքների ավելի մանրամասն նկարագիրը և այլ պայմանները (հայերեն և ռուսերեն) ներկայացված է կից տեխնիկական առաջադրանքում բաժնում։
2. Պայմանագրերի ստորագրման նախատեսվող ժամկետն է Օգոստոս 2019թ.: Աշխատանքների կատարման ժամկետն է երեք (3) ամիս, պայմանագրի կնքումից հետո։
3. Սույնով Առողջապահական ծրագրերի իրականացման գրասենյակ պետական հիմնարկը հրավիրում է բոլոր իրավասու խորհրդատուներին` կազմակերպություններին համապատասխան փորձով, արտահայտել իրենց հետաքրքրությունը վերոնշյալ ծառայությունների մատուցման վերաբերյալ: Հետաքրքրված խորհրդատուները պետք է ներկայացնեն տեղեկություն իրենց որակավորման վերաբերյալ նշված ծառայությունները մատուցելու համար (կազմակերպության մասին տվյալններ, փորձառություն իրականացված նմանատիպ ծառայությունների մատուցման մեջ, նմանատիպ ծառայությունների նկարագրություն, ծառայությունների մատուցման հնարավորություն, բրոշուրներ և այլն):

**Կարճ ցուցակի կազմման չափանիշներն են՝**

* **Կազմակերպության ընդհանուր փորձառությունը համապատասխան նյութերի մշակման ոլորտում (կրթական/գիտական/հանրային իրազեկման բարձրացման)- վերջին 5 տարիների ընթացքում;**
* **Առաջադրանքներ, նմանատիպ պայմանագրեր (բժշկական ուղեցույցների, գործելակարգերի կամ այլ փաստաթղթերի մշակում)-վերջին հինգ (5) տարիների ընթացքում**

1. Մրցույթն իրականացվելու է **Ընտրություն ըստ խորհրդատուի որակավորման (CQS)** ընթացակարգին համապատասխան, ինչն ամրագրված է *Համաշխարհային բանկի ՎԶՄԲ վարկային և ՄԶԸ փոխառությունների շրջանակներում գնումների ուղեցույցով* (Հունվար 2011, վերանայված Հուլիս 2014, Խորհրդատուների ընտրության ուղեցույց): Մրցույթը բաց է բոլոր խորհրդատուների համար, ինչպես ամրագրված է վերոնշյալ գնումների ուղեցույցով: Ի լրումն վերոնշյալի, խնդրում ենք ուշադրություն դարձնել 1.9 կետերի վրա, որով սահմանվում են Համաշխարհային բանկի քաղաքականությունը շահերի բախման մասով:
2. Մասնակցության իրավունք ունեցող խորհրդատուները կարող են համագործակցել իրար հետ՝ կազմելով **Համատեղ ձեռնարկություն կամ ենթա-խորհրդատու**, իրենց որակավորումը բարձրացնելու նպատակով *(կիրառության դեպքում խնդրում ենք նշել համագործակցության ձևը օր․՝ ՀՁ կամ ենթա-խորհրդատու, ինչպես նաև ընտրել առաջին գործընկերոջը)։*
3. Հետաքրքրված խորհրդատուները կարող են հավելյալ տեղեկություններ ստանալ աշխատանքային օրերին, 09:00-ից մինչև 18:00 ընկած ժամանակահատվածում, դիմեն `

*ՀՀ ԱՆ Առողջապահական ծրագրերի իրականացման գրասենյակ ՊՀ*

*Ում:՝ Պրն. Երվանդ Էլիբեկյան՝ ծրագրի բաղադրիչի համակարգող,*

*Ում:՝ Պրն. Հովակիմ Պոդոսյանին` գնումների մասնագետ։*

*Հեռ:՝ +374 10 297536; 297537*

*Կամ էլ-փոստ:՝* [*yervand.elibekyan@healthpiu.am*](mailto:yervand.elibekyan@healthpiu.am)*;* [*procurement@healthpiu.am*](mailto:procurement@healthpiu.am)*;*

9. Հետաքրքրության ներկայացման հայտը պետք է ներկայացվի **Հայերեն** լեզվով, էլեկտրոնային (**Adobe PDF format**) կամ թղթային տարբերակով՝ ուղարկելով ստորև նշված հասցեով: Վերջնաժամկետ է սահմանվում **05 Օգոստոս 2019թ**. և պետք է լինի հստակ նշված լինի *#NCDPCP/CQS/C-C/019-03 “Կրծքագեղձի սքրինինգ անցկացնելու նպատակով ԱԱՊ օղակի մասնագետների համար գործնական ուղեցույց - գործելակարգի մշակում”:*

*ՀՀ ԱՆ Առողջապահական ծրագրերի իրականացման գրասենյակ ՊՀ*

*49/4, Կոմիտասի պող., Երևան 0051, ՀՀ*

*Ում:՝ տկն. Քրիստինե Սարգսյանին, տնօրենի պաշտոնակատար*

*Հեռ. (+374 10) 297536, 297537, էլ-փոստ.* [*info@healthpiu.am*](mailto:info@healthpiu.am)*;* [*www.healthpiu.am*](http://www.healthpiu.am)

**Տեխնիկական առաջադրանք (Հայերեն)**

**Կրծքագեղձի սքրինինգ անցկացնելու նպատակով ԱԱՊ օղակի մասնագետների համար գործնական ուղեցույց - գործելակարգ մշակելու (TOR)**

**1․ Նախաբան**

Կրծքագեղձի չարորակ նորագոյացություններն ամբողջ աշխարհում ամենահաճախ ախտորոշվող չարորակ նորագոյացություններն են կանանց շրջանում՝ կազմելով ավելի քան երկու միլիոն նոր դեպք 2018թ.[[1]](#footnote-1) ։

Հայաստանում կրծքագեղձի քաղցկեղը կանանց շրջանում գրավում է առաջին տեղը քաղցկեղային հիվանդությունների շարքում: Վերջին տարիներին նկատվում է կրծքագեղձի քաղցկեղով հիվանդացության աճ՝ մասնավորապես 2010թ.-ին կյանքում առաջին անգամ հայտնաբերված կրծքագեղձի քաղցկեղով կանանց թիվը կազմել է 982, իսկ 2014թ.-ին, 2015թ.-ին, 2016թ.-ին և 2017 –ին արձանագրվել է համապատասխանաբար 1210, 1093, 1039 և 1118 դեպք[[2]](#footnote-2) :

Հայաստանի Հանրապետության և Եվրասիական զարգացման բանկի միջև 2018թ. ստորագրված Կայունացման և զարգացման եվրասիական հիմնադրամի միջոցներից ֆինանսավորվող «Առողջապահության առաջնային օղակում ոչ վարակիչ հիվանդությունների կանխարգելման և վերահսկման կատարելագործում» դրամաշնորհային Ծրագրի (այսուհետ Ծրագիր) շրջանակներում նախատեսվում է սահմանամերձ ՀՀ Տավուշի, Սյունիքի և Լոռու մարզերում իրականացնել կրծքագեղձի մամոգրաֆիկ սքրինինգային հետազոտություններ: Հետազոտությունները նախատեսվում են իրականացնել կանանց 50-69 տարիքային խմբում՝ ապահովելով առնվազն 50% ընդգրկվածություն (շուրջ 26 հազար հետազոտություն):

**2․ Առաջադրանքի նպատակները**

«Առողջապահության առաջնային օղակում ոչ վարակիչ հիվանդությունների կանխարգելման և վերահսկման կատարելագործում» ծրագրի նախապատրաստական աշխատանքների իրականացման նպատակով ԱԱՊ օղակի մասնագետների համար մշակել վերանայել կրծքագեղձի մամոգրաֆիկ սքրինինգի իրականացման և կառավարման գործնական ուղեցույց - գործելակարգ ։

**Ուղեցույցը -գործելակարգը** պետք է համահունչ լինեն հիվանդությունների կանխարգելման և զանգվածային սքրինինգների ազգային ռազմավարությանը, ինչպես նաև ՀՀ առողջապահության նախարարի 2018թ. սեպտեմբերի 14-ի թիվ 2363 հրամանին

**3․ Աշխատանքի շրջանակը**

* Ուսումնասիրել վերջին հինգ տարիներում ապացուցողական բժշկության վրա հիմնված առողջապահական աղբյուրները (օր․՝ ՀՀ ԱՆ հրամանները, գրքերը, պարբերականները, համացանցում առկա նյութերը, ՀԱԿ խորհուրդները)` կրծքագեղձի քաղցկեղի և կրծքագեղձի մամոգրաֆիկ սքրինինգի իրականացման վերաբերյալ;
* Ուսումնասիրել կրծքագեղձի քաղցկեղի և մամոգրաֆիկ սքրինինգի իրականացման վերաբերյալ ազգային գործնական ուղեցույցներ- գործելակարգը և նախագծերը;
* Մշակել կրծքագեղձի քաղցկեղի և կրծքագեղձի մամոգրաֆիկ սքրինինգի իրականացման վերաբերյալ գործնական ուղեցույց- գործելակարգ, առողջության առաջնային պահպանման օղակում կիրառելու նպատակով, որը կներառի հետևյալ բաժինները.
* ամփոփ նկարագիր` մեկ - երկու էջի սահմաններում;
* կրծքագեղձի սքրինինգի, ռիսկի գործոնների հիման վրա սքրինինգային հետազոտությունների ցուցումների, տարիքային խմբերի և մամոգրաֆիկ սքրինինգի հաճախականության, ստանդարտ ընթացակարգերի՝ (ներառյալ ուղեգրման և ռադիոլոգիական եզրակացության (BI-RADS) ձևաչափեր) և հետագա վարման համար;
* կնոջ կրթական բաժին՝ մասնավորապես ռիսկի գործոնների և կրծքագեղձի ինքնազննման վերաբերյալ;
* գործելակարգ 5 էջի սահմաններում, որում հստակ նշված պետք է լինեն բուժանձնակազմի կողմից կատարվող քայլերը;
* ցանկ օգտագործվող նյութերի, աղբյուրների վերաբերյալ:
* Ապահովել մշակված ուղեցույց- գործելակարգի լեզվաբանական ստուգումը, համապատասխան որակավորում ունեցող մասնագետների կողմից։
* Մշակված ուղեցույց- գործելակարգի վերաբերյալ ստանալ ԵՊԲՀ-ի և ՀՀ ԱՆ ԱԱԻ գիտական խորհուրդների կարծիքները:
* Մշակված ուղեցույց -գործելակարգի վերաբերյալ ստանալ ՀՀ ԱՆ համապատասխան խորհրդատուների կարծիքները, ներառյալ ներքին հիվանդությունների, ընտանեկան բժշկության, ուռուցքաբանության և ճառագայթաբանության։
* Գործնական ուղեցույց- գործելակարգի վրա հիմնվելով, մշակել կրթական նյութ կամ ձեռնարկ` ԱԱՊ ծառայություններ մատուցողների կարճաժամկետ վերապատրաստման դասընթացի (1-3 օր) և հեռավար կամ առցանց դասընթացի համար` ներառյալ նախա և հետ թեստավորումը՝ կրցքագեղձի սքրինինգների իրականացման վերաբերյալ։

**4․ Հաշվետվողականություն**

* Հաշվետվություն` կրծքագեղձի քաղցկեղի և կրծքագեղձի մամոգրաֆիկ սքրինինգի իրականացման վերաբերյալ ուղեցույց- գործելակարգի մշակման համար օգտագործված կամ օգտագործվելիք մեթոդաբանության և աղբյուրների (գրականության ցանկի) վերաբերյալ պետք է ներկայացվեն սույն առաջադրանքի սկսվելուց 15 օր անց:
* Կրծքագեղձի քաղցկեղի և կրծքագեղձի մամոգրաֆիկ սքրինինգի իրականացման վերաբերյալ ուղեցույց- գործելակարգի նախագիծը պետք է ներկայացվի սույն առաջադրանքի սկսվելուց 1 ամիս և 15 օր անց:
* Մշակված ուղեցույցի - գործելակարգի նախագծի վերաբերյալ ԵՊԲՀ-ի և ՀՀ ԱՆ ԱԱԻ գիտական խորհուրդների և ՀՀ ԱՆ խորհրդատուների դրական կարծիքները պետք է ներկայացվեն սույն առաջադրանքի սկսվելուց 2 ամիս անց:
* Մշակված ուղեցույց- գործելակարգի վերջնական տարբերակը՝ ներառյալ համապատասխան կրթական նյութը կամ ձեռնարկը, պետք է լինեն խմբագրված (լեզվաբանական ստուգում անցած) և պատրաստ տպագրության և հեռավար կամ առցանց դասընթացների համար՝ ընդունելի ձևաչափերով պետք է ներկայացվեն սույն առաջադրանքի սկսվելուց 3 ամիս անց:

**5․ Պահանջվող որակավորում՝ կազմակերպության անձնակազմի մասով**

Ընտանեկան բժիշկ/թերապևտ

* Բարձրագույն բժշկական կրթություն, ինչպես նաև հետբուհական մասնագիտացում ընտանեկան բժշկության կամ ներքին հիվանդությունների գծով,
* համապատասխան աշխատանքային փորձ ուղեցույցերի և գործելակարգերի մշակման բնագավառում, ՈՎՀ կամ մամոլոգիայի ոլորտում աշխատանքային փորձը պարտադիր է,
* գրավոր և բանավոր հաղորդակցման գերազանց ունակություններ հայերեն, անգլերեն և ռուսերեն լեզուներով:

Ուռուցքաբան

* Բարձրագույն բժշկական կրթություն, հետբուհական մասնագիտացում ուռուցքաբանության գծով,
* համապատասխան աշխատանքային փորձ ուղեցույցերի և գործելակարգերի մշակման բնագավառում, ՈՎՀ և մամոլոգիայի ոլորտում աշխատանքային փորձը պարտադիր է,
* գրավոր և բանավոր հաղորդակցման գերազանց ունակություններ հայերեն, անգլերեն և ռուսերեն լեզուներով:

*Ճառագայթաբան*

* Բարձրագույն բժշկական կրթություն, հետբուհական մասնագիտացում ճառագայթային ախտորոշման գծով,
* համապատասխան աշխատանքային փորձ ուղեցույցերի և գործելակարգերի մշակման բնագավառում, ինչպես նաև մամոլոգիայի ոլորտում աշխատանքային փորձը պարտադիր է,
* գրավոր և բանավոր հաղորդակցման գերազանց ունակություններ հայերեն, անգլերեն և ռուսերեն լեզուներով:

**6․ Այլ պայմաններ**

* Սույն առաջադրանքով պահանջվող բոլոր հիմնական և հարակից նյութերը պետք է լինեն հայերեն լեզվով։
* Ուղեցույց- գործելակարգի ընդհանուր չափը պետք է կազմի 20-ից 25 էջ, ընդ որում միջինում յուրաքանչյուր էջ պետք է պարունակի ոչ պակաս, քան 1800 սիմվոլ առանց բաց տարածությունների։

**7․ Աշխատանքների տևողությունը**

* Սույն առաջադրանքի ընդհանուր տևողությունը 3 ամիս է՝ սկսած պայմանագրի կնքումից:

**Տեխնիկական առաջադրանք (Ռուսերեն)**

«Техническое задание на составление практического руководства - протокола для медицинского персонала для проведения скрининга молочной железы»

**1. Введение**

Злокачественные новообразования молочной железы являются наиболее часто диагностируемыми злокачественными новообразованиями среди женщин во всем мире, составляя более двух миллионов новых случаев в 2018 году.[[3]](#footnote-3)

Рак молочной железы среди женщин в Армении занимает первое место в ряде раковых заболеваний. В последние годы наблюдается рост заболеваемости рака молочной железы, в частности, в 2010г. число случаев диагноза рака молочной железы среди женщин, выявленных впервые в жизни, составило 982, а в 2014г., 2015г., 2016г. и 2017г. – соответственно были зарегистрированы 1210, 1 093, 1 039 и 1118 случаев[[4]](#footnote-4).

В соответствии с заключенным в 2018 году Республикой Армения Соглашением о предоставлении гранта из средств Евразийского фонда стабилизации и развития с Евразийским банком развития – Управляющим средствами ЕФСР финансируется проект “Усовершенствование профилактики и контроля неинфекционных заболеваний в первичном звене здравоохранения” (далее - Проект). В рамках проекта предусматривается проведение маммографического скринингамолочной железы **у** 50% от общего числа женского населения в возрастной группе от 50 до 69 лет в трех регионах РА - Лорийском, Сюникском и Тавушском, реализуя около 26 тысяч исследований.

**2. Цели задания**

Реализации подготовительных работ для имплементации программы «Усовершенствование профилактики и контроля неинфекционных заболеваний в первичном звене здравоохранения», посредством разработки практического руководства - протокола для специалистов ПМП и других медицинских учреждений для проведения скрининга молочной железы. Практическое руководство - протокол должны соответствовать Национальной стратегии профилактики заболеваний и массового скрининга, а также приказу министра здравоохранения РА N 2363. от 14 сентября 2018 г.

**3. Рамки обязанностей**

* Изучить медицинские источники за последние пять лет, основанные на данных доказательной медицины (например, приказы МЗ РА, книги, издания, имеющиеся материалы в интернете, рекомендации ВОЗ) относительно реализации скрининга рака молочной железы и маммографии.
* Изучить международные и национальные практические руководства- протоколы и проекты относительно реализации скрининга рака молочной железы и маммографии.
* Разработать практическое руководство - протокол для реализации скрининга рака молочной железы и маммографии с целью применения в первичном звене здравоохранения, которое будет включать в себя следующие разделы:
* *Краткое описание*, в пределах одной - двух страниц;
* *Показание скрининговых исследований* на основе факторов риска, возрастных групп и частоты маммографического скрининга, описание стандартных процедур (включая форматы направления и радиологического результата (BI-RADS)) и их дальнейшего проведения.
* *Медицинское просвещение пациентов*, с информацией для повышения осведомленности женщин относительно факторов риска и самообследования молочных желез;
* *Инструкция для медицинского персонала, с* четко описанной последовательностью действий медицинского персонала, осуществляемые с целью проведения скрининга молочной железы, в пределах 5 страниц;
* *Список ссылок на использованные источники*.
* Обеспечить лингвистическую проверку разработанного практического руководства- протокола со стороны соответствующих квалифицированных специалистов;
* Предоставить мнения о разработанном практическом руководстве - протоколе ученых советов Ереванского Государственного Медицинского Университета и Национальный Институт Здравоохранения РА
* Предоставить мнения о разработанном практическом руководстве -протоколе соответствующих советников Министерства здравоохранения Республики Армения, вкючая советников по внутренним болезням, семейной медицины, онкологии и радиологии.
* Опираясь на практическое руководство-протоколе, разработать учебные материалы/руководства для краткосрочного (1-3 дней) и дистанционного обучения провайдеров услуг ПМП, включая предварительное и заключительное тестирование.

**4. Подотчетность**

* Oтчет о методологиии и источниках (список литературы), используемых в процессе разработки практического руководства - протокола для реализации скрининга рака молочной железы и маммографии, должен быть предоставлен через 15 дней после начала данного задания.
* Проект практического руководства - протокола для реализации скрининга рака молочной железы и маммографии должен быть предоставлен через 1 месяц и 15 дней после начала данного задания.
* Отзывы ученых советов Ереванского Государственного Медицинского Университета и Национального Института Здравоохранения и советников Министерства здравоохранения Республики Армения относительно проекта практического руководства - протокола должны быть предоставлены через 2 месяца после начала выполнения данного задания.
* Окончательные версии практического руководства - протокола, включая соответствующие учебные материалы/пособия должны быть отредактированы и готовы к печати в доступном формате для дистанционных или онлайн курсов через 3 месяца после начала этого задания.

1. **Требуемая квалификация, организация должна иметь как минимум следующих сотрудников**

*Семейный врач / терапевт*

* Высшее медицинское образование, а также последипломная специализация по семейной медицине или внутренним заболеваниям,
* Соответствующий опыт работы в области разработки практического руководства-протокола, опыт работы в сфере неинфекционных заболеваний или маммологии обязателен,
* Отличные навыки письменного и устного общения на армянском, английском и русском языках

*Онколог*

* Высшее медицинское образование, последипломная специализация по онкологии**,**
* Соответствующий опыт работы в области разработки практического руководства-протокола, опыт работы в сфере неинфекционных заболеваний или маммологии обязателен,
* Отличные навыки письменного и устного общения на армянском, английском и русском языках

*Радиолог*

* Высшее медицинское образование, последипломная специализация по радиологии,
* Соответствующий опыт работы в области разработки практического руководства-протокола, опыт работы в сфере неинфекционных заболеваний или маммологии обязателен,
* Отличные навыки письменного и устного общения на армянском, английском и русском языках.

1. **Другие условия**

* Все основные и сопутствующие материалы, необходимые для выполнения данного задания, должны быть на армянском языке.
* Общий размер документа должен составить 20-25 страниц, при этом в среднем каждая страница должна содержать не меньше 1800 символов без пробелов.

1. **Продолжительность выполнения задания**

* Продолжительность выполнения задания составляет 3 месяца, начиная с даты подписания контракта.

1. https://www.wcrf.org/dietandcancer/cancer-trends/breast-cancer-statistics [↑](#footnote-ref-1)
2. « Առողջություն և առողջապահություն» վիճակագրական տարեգիրք, 2018 թ. [↑](#footnote-ref-2)
3. https://www.wcrf.org/dietandcancer/cancer-trends/breast-cancer-statistics [↑](#footnote-ref-3)
4. «Здоровье и здравоохранение» статистический ежегодник , 2018 г. [↑](#footnote-ref-4)