

20180160169

ВЛАДА НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Врз основа на член 16, ставови 2 и 3 од Законот за здравствената заштита („Службен весник на Република Македонија“ бр. 43/12, 145/12, 87/13, 164/13, 39/14, 43/14, 132/14, 188/14, 10/15, 61/15, 154/15, 192/15, 17/16 и 37/16), Владата на Република Македонија, на седницата, одржана на 23.1.2018 година, донесе

ПРОГРАМА ЗА ПРЕВЕНТИВНИ МЕРКИ ЗА СПРЕЧУВАЊЕ НА ТУБЕРКУЛОЗАТА КАЈ НАСЕЛЕНИЕТО ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА ЗА 2018 ГОДИНА

I. Вовед

Туберкулозата се уште претставува глобален медицински проблем пред се во неразвиените земји и земјите во развој. Денес, една третина од светската популација е инфицирана со туберкулозниот бацил. Кај 10% од инфицираните во текот на животот се развива болест. Според податоците на Светската здравствена организација, секоја година во светот се регистрираат над 8 милиони нови случаи на туберкулоза а умираат над 2 милиони. Појавата на резистентни форми на туберкулоза чиј број континуирано се зголемува, е една од причините која придонесува за големината на проблемот со туберкулозата. Денес во светот има приближно половина милион заболени од резистентни форми на туберкулоза. Епидемијата на ХИВ/СИДА во светот придонесе за значително зголемување на бројот на болни од туберкулоза. ХИВ инфекцијата е најмоќен познат фактор што овозможува прогресија на туберкулозната инфекција во болест.

II. Моментална состојба

Во 2016 година во Република Македонија регистрирани се 267 случаи на туберкулоза. Од регистрираните 213 (79,7 %) случаи се со белодробна форма на туберкулоза а 54(20,3%) со вонбелодробна. Инциденцата изнесува 12,9/100 000 население, и е намалена во однос на 2015 година, кога изнесувала 13,7/100 000 население. Зголемена е и стапката на детска туберкулоза 9,3/100 000 население (25 болни). Бројот на умрени од туберкулоза во 2016 година изнесуваше 18 (0,8/100 000 население). Во 2016 година во Република Македонија има регистрирани два нови случаи со мултирезистентна форма на туберкулоза.

Во последните години во Република Македонија бележиме подобрување на епидемиолошката состојба со туберкулозата. Но, лошата социјално економска состојба поради невработеноста, сиромаштијата, стигмата, големиот број на хронични незаразни болести се фактори кои придонесуваат проблемот со туберкулозата во Република Македонија и натаму да перзистира. Ова наметнува потреба од постојана активност од надлежните институции одговорни за контрола на болеста.

III. Мерки кои треба да се превземат за подобрување на состојбите

Со цел за што поуспешна контрола на туберкулозата во Република Македонија, намалување на ризикот од ширење на инфекцијата, особено онаа предизвикана од резистентни соеви на *Mycobacterium tuberculosis*, спречување на коинфекција меѓу

туберкулозата со ХИВ инфекцијата, неопходно е да се превземат сите расположиви превентивни мерки кои придонесуваат за рано откривање и спречување на болеста. Сепак најдобра превентивна мерка е правилно и навремено лекување на секој болен од туберкулоза со што се прекинува ланецот на ширење на инфекцијата.

IV. Цели на Програмата

Целите на оваа програма се зацртани со секоја програмска активност.

1.1. Активно пронаоѓање на случаи на туберкулоза кај ризични групи со селективна радиофотографија:

Со цел рано откривање на болните од туберкулоза и други неспецифични белодробни заболувања се врши селективно радиофотографско снимање на лица кај кои постои поголема опасност од заболување од туберкулоза. Тоа се лица кои спаѓаат во т.н. ризични групи: затвореници, болни во психијатриски болници, привремено раселени лица, бездомници, лица во домови за стари, популација со поголема стапка на заболување од туберкулоза во однос на националата (Роми), подрачја со поголема стапка на заболување од туберкулоза, корисници на дроги и сл. Со радиофотографија во 2018 година ќе бидат опфатени 4000 лица.

Извршител: ЈЗУ Институт за белодробни заболувања и туберкулоза

1.2. Дообработка на сомнителни ртг наоди:

цел на активноста е да прегледанитлица со радиофотографско снимање, и сите сомнителни рентгенолошки наоди дополнително се обработуваат. Во 2018 година се планира со дообработка да бидат опфатени 150 лица. По извршената дообработка се изготвува Извештај .

Извршител: ЈЗУ Институт за белодробни заболувања и туберкулоза

2. Трошоци за скрининг на сомнителни од туберкулоза (партиципација)

Како контакти се испитуваат:

- Сите лица кои биле во контакт со болен од микроскопски позитивна туберкулоза
- Сите членови на семејството на болен од микроскопски негативна туберкулоза
- Родителите и другите членови на семејството на болно дете (до 14 годишна возраст)

Минимум испитувања за преглед на контакти:

- Возрасни: рентгенграфија на бел дроб и директна микроскопија два искашлока
- Деца: испитувањето се состои од туберкулинско тестирање по методата на Манту и квантиферон тест по индикација поставена од лакар, рентгенграфија и директна микроскопија два искашлока.

За испитаните контакти се пополнува формулар кој се доставува во ЈЗУ Институт за белодробни заболувања и туберкулоза заедно со фактура за партиципација која не е наплатена од пациентот. Врз основа на фактурите доставени од установите кои ги прегледале контактите ќе биде извршена исплата од Институтот.

Со оваа активност се планира да бидат опфатени 800 лица.

Извршители: ЈЗУ Институт за белодробни заболувања и туберкулоза, ЈЗУ Институт по белодробни заболувања кај децата - Козле, другите стационари и диспанзерите за белодробни заболувања и туберкулоза.

3. Мониторинг - евалуација и стручно-методолошка помош на здравствените установи кои спроведуваат превенција, дијагноза и лекување на болните од туберкулоза

Со цел да се подобри организацијата на работата, обемот и квалитетот на стручната работа, спроведување на превентивни мерки, водење на медицинската документација за случаите со туберкулоза и сл. се спроведува стручно-методолошка помош на здравствените установи кои спроведуваат превенција, дијагноза и лекување на болните од туберкулоза

Тимот за мониторинг и евалуација го сочинуваат експерти од Институтот. Се мониторира и евалуира по два пати годишно работата на 40 установи и тоа: 4 болници, 13 диспанзери, 3 психијатриски болници 1 специјален завод , 12 Казнено-поправни установи и 7 микробиолошки лаборатории во Република Македонија.

За извршениот стручно-методолошки надзор се изготвува записник кој се потпишува на лице место од присутните при надзорот а потоа се изготвува Извештај со предлог мерки за надминување на идентификуваните проблеми за секоја установа посебно кој се доставува до раководителот на установата.

Извршител: ЈЗУ Институт за белодробни заболувања и туберкулоза

4. Редовна надворешна проверка на квалитетот на лабораториите

Два пати годишно се контролира работата на 7 лаборатории за дијагноза на туберкулоза-директна микроскопија преку испраќање на панел за тестирање од Националната референтна лабораторија до лаборантите. Одговорите од лаборантите кои работат директна микроскопија се доставуваат до националната референтна лабораторија каде се анализираат резултатите, се подготвува извештај и се даваат препораки за надминување на недостатоците.

Извршител: ЈЗУ Институт за белодробни заболувања и туберкулоза

5. Испраќање на примероци до СНРЛ во Милано

Еднаш до два пати годишно се испраќаат примероци-позитивни култури од болни со резистентни форми на туберкулоза до СНРЛ во Милано за проверка на квалитетот на работата на НРЛ и изработка на тест на чувствителност кон антитуберкулотици од втора линија.

Извршител: ЈЗУ Институт за белодробни заболувања и туберкулоза

6. Исплата на патни трошоци за болните од туберкулоза кои се јавиле на контролен преглед во ЈЗУ Институт за белодробни заболувања и туберкулоза-Скопје и ЈЗУ Институт по белодробни заболувања кај децата-Козле

Со цел за се постави дијагноза на туберкулоза како и да спроведат контролни прегледи според препораките на СЗО и ЕЦДЦ потребно е сите лица болни од туберкулоза да дојдат на преглед во ЈЗУ Институт за белодробни заболувања и туберкулоза-Скопје а децата во ЈЗУ Институт по белодробни заболувања кај децата-Козле. Износот на патните трошоци ќе биде исплатен според Одлуката (за исплата на патни трошоци на болните од туберкулоза во тек на лекувањето и на лицата кои биле во контакт со нив) донесена од старана на ЈЗУ Институт за белодробни заболувања и туберкулоза - Скопје, врз основа на член 35 од статутот на ЈЗУ Институт за белодробни заболувања и туберкулоза-Скопје.

Се планира со оваа активност да бидат опфатени 150 болни од туберкулоза кај кои треба да се извршат четири контроли во тек на лекувањето.

Извршител; ЈЗУ Институт за белодробни заболувања и туберкулоза-Скопје и ЈЗУ Институт по белодробни заболувања кај децата-Козле

7. Исплата на патни трошоци на лицата кои биле во контакт со болен од туберкулоза и се јавиле на преглед во ЈЗУ Институт за белодробни заболувања и туберкулоза-Скопје и ЈЗУ Институт по белодробни заболувања кај децата-Козле

Со цел навремено дијагностицирање на туберкулоза или латентна туберкулозна инфекција кај лицата кои биле во непосреден контакт со болен од туберкулоза кои ќе бидат прегледани во ЈЗУ Институт за белодробни заболувања и туберкулоза-Скопје и ЈЗУ Институт по белодробни заболувања кај децата-Козле ќе им бидат надоместени патните трошоци според Одлуката (за исплата на патни трошоци на болните од туберкулоза во тек на лекувањето и на лицата кои биле во контакт со нив) донесена од старана на ЈЗУ Институт за белодробни заболувања и туберкулоза-Скопје, врз основа на член 35 од статутот на ЈЗУ Институт за белодробни заболувања и туберкулоза-Скопје.. Со оваа активност се планира да бидат опфатени околу 400 лица.

Извршител: ЈЗУ Институт за белодробни заболувања и туберкулоза-Скопје и ЈЗУ Институт по белодробни заболувања кај децата-Козле

8. Тренинг за специјалисти за туберкулоза

Со цел да се освежување и надополнување на знаењата како и практично да се примени наученото, еднаш годишно се организира предавање за најмногу 25 специјалисти кои работат со туберкулоза

Извршител: Институт за белодробни заболувања и туберкулоза

9. Годишен состанок на претставници од институции кои спроведуваат контрола на туберкулоза

Со цел да се зајакне контролата на туберкулозата во рамките на установите за контрола на туберкулозата еднаш годишно се организира состанок на раководителите каде се разгледува состојбата со туберкулозата на ниво на државата и се предлагаат мерки за нејзино надминување. Заклучоците од овој состанок се презентираат пред Комисијата за туберкулоза.

Извршител: ЈЗУ Институт за белодробни заболувања и туберкулоза

10. Тренинг на медицински сестри вклучени во контрола на туберкулозата

Со цел освежување и надополнување на знаењата како и практична примена на наученото, еднаш годишно се организира предавање за медицински сестри кои се вклучени во контрола на туберкулозата.

Извршител: ЈЗУ Институт за белодробни заболувања и туберкулоза

11. Тренинг на лекари од ПЗЗ

Два пати годишно се одржуваат едукации за лекарите од примарната здравствена заштита со цел нивно поактивни вклучување во контролата на туберкулозата.

Извршител: ЈЗУ Институт за белодробни заболувања и туберкулоза

12. Тренинг на медицински кадри од казнено-поправни установи и психијатриски болници

Два пати годишно се организира едукација за туберкулоза за вработениот медицински персонал и воспитувачи од казнено-поправните установи и психијатриските болници со цел подигање на нивото на знаење за туберкулозата и примена на Протоколот за контрола на туберкулозата во овие установи.

Извршител: ЈЗУ Институт за белодробни заболувања и туберкулоза

13. Работилница за контрола на инфекција

Еднаш годишно се одржуваат едукации за контрола на инфекција наменети за лицата вработени во установите за белодробни заболувања и туберкулоза.

Извршител: ЈЗУ Институт за белодробни заболувања и туберкулоза

14. Обука со акредитирани предавања за спроведување на ПАЛ во пракса за специјалисти и општи лекари

Со цел подобрување на пристапот на лекарите од примарната здравствена заштита кон болестите на респираторниот систем планирано е два пати годишно советување со цел освежување на знаењата и стекнување на нови вештини.

Состаноците за специјалисти и општи лекари подлежат на акредитација од страна на Македонското лекарско друштво и Лекарската комора на Македонија. Се планира да бидат акредитирани три состанока и тоа: специјалисти, општи лекари и за ПАЛ

Извршител: ЈЗУ Институт за белодробни заболувања и туберкулоза

15. ДДС и ХИВ тестирање

Сите лица со дијагностицирана туберкулоза пред почеток на лекувањето задолжително се советуваат и тестираат за ХИВ . Во 2018 година се планира да бидат тестирани 180 лица

Извршител: ЈЗУ Институт за белодробни заболувања и туберкулоза, диспанзерите и стационарите, диспанзерите и стационарите

16. ДОТ активности

Овие активности имаат за цел непосредно да го контролираат лекувањето на болните од туберкулоза со цел да се спречи прекин и несоработка на болниот во тек на лекувањето. Под ДОТ активност се подразбира непосредна контрола на лекувањето, следење на болниот со туберкулоза, едукација за туберкулоза на болниот и членовите на семејството во домот или установата за белодробни заболувања и туберкулоза. По завршената посета односно советување се пополнува формулар на кој се потпишуваат болниот ,членовите на неговото семејство и сите присутни. Формуларот се доставува до Централниот регистар за туберкулоза на ЈЗУ Институт за белодробни болести и туберкулоза каде се внесува во електронската база на податоци. Едновременно еден од членовите на семејството кој ја превзема обврската да го контролира болниот додека ги зема лековите и оди на закажаните контроли потпишува изјава за соработка со установата која ја спроведува ДОТ активността. Планирани се 250 посети.

Извршител: ЈЗУ Институт за белодробни заболувања и туберкулоза Диспанзерите, поливалентната патронажа и Избраните лекари од установите за примарна здравствена заштита

17. Набавка на медицински потрошен материјал Solid media Loewenstein (тврда подлога)

За бактериолошка потврда на туберкулозата потребна е набавка на цврсти подлоги Lowenstein Jenson во количина од 8000 подлоги за ЈЗУ Институт за белодробни заболувања и туберкулоза, Институт по белодробни заболувања кај децата Козле-Скопје и микробиолошката лабораторија во Битола.

Извршител: Министерство за здравство

18. Набавка на медицински потрошен материјал Бактек Мигит 320 (течни подлоги) со пуфер и суплемент

За бактериолошка потврда на туберкулозата потребна е набавка на течни подлоги Бактек Мигит 320, во количина од 4000 подлоги со пуфер и суплемент.

Извршител: Министерство за здравство

19. Набавка на тестови за идентификација

За разграничување на типичните од атипичните микобактерии потребно е да се направи идентификација. Потребни се околу 200 теста за идентификација.

Извршител: Министерство за здравство

20. Набавка на потрошен материјал за Gene Xpert MTB/Rif

Gene Xpert MTB /Rif е еден од молекуларните тестови за дијагноза на туберкулоза кој е во примена во Институтот од 2014 година. За 2018 година има потреба од набавка на 1300 теста. Тестот се изведува само во националната референтна лабораторија.

Извршител: Министерство за здравство

21. Набавка на потрошен материјал за ХАИИ тест за атипични микобактерии

За типизација на атипичните микобактерии како и тест на резистенција на антиотуберкулотички од втора линија потребно е да се набават 4 кутии по 12 теста, вкупно 48. Тестот се изведува само во националната референтна лабораторија.

Извршител: Министерство за здравство

22. Набавка на Квантиферон тест

За дијагноза на латентна туберкулозна инфекција има потреба од набавка на 450 Квантиферон теста за 2018 година. Тестот се работи во Националната референтна лабораторија во Институтот и во ЈЗУ Институт по белодробни заболувања кај децата-Козле

Извршител: Министерство за здравство

23. Набавка на антиотуберкулотички од прва линија за лекување на новорегистрираните случаи на туберкулоза

Има за цел да го спречи ширењето на туберкулозата преку лекување на новооткриените случаи на туберкулоза според стандардни режими на лекување препорачани од Светската здравствена организација. Лековите се наменети за лекување на сите болни од туберкулоза во диспанзерите и стационарите.

Извршител: ЈЗУ Институт за белодробни заболувања и туберкулоза

24. Набавка на антиотуберкулотички од втора линија за лекување на болни со резистентни форми на туберкулоза

Има за цел да го спречи ширењето на резистентните форми на туберкулоза, чие лекување е долготрајно, скапо и честопати неуспешно.

Иако бројот на мулти и полирезистентни форми на туберкулоза во Република Македонија не е голем, сепак, неопходно е да се превземат сите превентивни мерки за спречување на појава на овие форми на туберкулоза. Нелекувањето на овие болни претставува можност за ширење на инфекција со тешки форми на болеста чие лекување трае најмалку 2 години со неизвесен исход и последици од лекувањето. Годишно, во Македонија се регистрираат 2-3 нови случаи на мулти или полирезистентна туберкулоза.

Резистентните форми на туберкулоза (РР, мулти и полирезистентните) се лекуваат исклучиво во Институтот. Набавка и чувањето на лекови за овие форми на туберкулоза се врши од страна на Институтот врз основа на бројот на лица кои се лекуваат со нив.

Извршител: ЗЈУ Институт за белодробни заболувања и туберкулоза

25. Набавка на лекови за купирање на нус ефектите од антитуберкулотската терапија

Со цел купирање на нус ефектите од антитуберкулотската терапија потребна е набавка на хапатопротектори, антихистаминици и Б комплекс за околу 150 лица.

Извршител: ЈЗУ Институт за белодробни заболувања и туберкулоза

26. Набавка на РТГ филмови

За Институтот потребно е да се набават 4000 (40 пакувања по 100 ртг филмови) филма за контролни прегледи на болните од туберкулоза, како и за скрининг на сомнителни и лица кои биле во контакт со болен

Извршител: ЈЗУ Институт за белодробни заболувања и туберкулоза

27. Набавка на медицински потрошен материјал и лабораториски материјал

За потребите на лабораториите за дијагноза на туберкулоза потребно е да се набави медицински и лабораториски потрошен материјал.

Извршител: ЗЈУ Институт за белодробни заболувања и туберкулоза

28. Обезбедување на лична опрема за контрола на инфекција- набавка на респиратори

За лицата кои се во непосреден контакт со болни од туберкулоза во стационарите за белодробни заболувања и туберкулоза во Република Македонија потребна е набавка на маски за лична заштита-респиратори. Респираторите се наменети за Институтот и стационарите за белодробни заболувања и туберкулоза. Потребни се 2000 респиратори.

Извршител: Министерство за здравство

29. Обезбедување на лична опрема за контрола на инфекција маски

За вработените во стационарите и диспанзерите потребна е набавка на средства за лична заштита-хируршки маски во количина од 50000 парчиња. Маските се наменети за персоналот и болните од туберкулоза во установите за белодробни заболувања и туберкулоза.

Извршител: Министерство за здравство

30. Обезбедување на лична опрема за контрола на инфекција – набавка на ракавици

За вработените во стационарите и диспанзерите потребна е набавка на средства за лична заштита ракавици во вкупна количина од 600 пакувања по 100 ракавици. Ракавиците се наменети за персоналот во установите за белодробни заболувања и туберкулоза

Извршител: Министерство за здравство

31. Набавка на услуги за ДДТ

За задолжителна дезинфекција, дезинсекција и дератизација на ЈЗУ Институт за белодробни заболувања и туберкулоза поточно на магацинот за лекови и други простории два пати годишно.

Извршител: ЈЗУ Институт за белодробни заболувања и туберкулоза

32. Одржување и надградба на софтверот за електронска обработка на податоците за болните од туберкулоза во Република Македонија

ЈЗУ Институт за белодробни заболувања и туберкулоза раководи со базата на податоци за случаите на туберкулоза во Република Македонија. Софтверот е лоциран во Институтот и има потреба од континуирано одржување.

Извршител: ЈЗУ Институт за белодробни заболувања и туберкулоза

33. Подготовка на материјали и организирање на активности од програмата

Подготовка на состаноци (контактирање на учесници, подготовка на материјали, умножување), собирање на документи за реализираните активности од оваа програмата. Изработка на извештаи и сл.

Извршител: ЈЗУ Институт за белодробни заболувања и туберкулоза

34. Набавка на прехранбени и хигиенски пакети за болните од туберкулоза

Со цел успешно лекување на болните од туберкулоза и обезбедување на нивна подобра соработка во тек на лекувањето. Вкупно 700 пакети.

Вкупно 700 пакети

Извршител: ЈЗУ Институт за белодробни заболувања и туберкулоза

35. Координација и мониторинг на дистрибуција на пакети - Оваа активност подразбира идентификување на пациентите кои треба да примаат прехранбени пакети врз основа на податоците од Централниот регистар за туберкулоза, координирање на активностите околу дистрибуција на прехранбените и хигиенските пакети до 16 диспанзери за белодробни заболувања и туберкулоза како и водење на евиденција за примените пакети

Извршител: ЈЗУ Институт за белодробни заболувања и туберкулоза

36. Грижа за заедницата кај групи под ризик од Туберкулоза – оваа активност подразбира едукативни активности кај групи под ризик за ТБ (корисници на дроги, лица на лекување од зависност од дроги, затвореници, сексуални работници, лица кои живеат со ХИВ)- Организирање едукативни настани и посети на припадниците на високоризични групи со цел скрининг за туберкулоза и информирање за сите ризици од болеста како и пристап до лекување.

Едукација на ТБ пациентите и членовите на семејствата - Одржување на работилници наменети за пациенти заболени од туберкулоза и членови на семејства со цел проверка на знаењата и ставовите за туберкулоза, информирање за болеста и подигање на свесноста, комуникација со таргетираната група и обезбедување на мотивациони пакетчиња и информативен материјал.

ТБ превенција и скрининг помеѓу Ромска популација со посредство на ромски медијатори- Спроведување на скрининг

Спроведување на 200 скрининзи квартално, набавување и делење на мотивациони пакети за целната група.

Спроведување на 16 мониторинг посети за следење на квалитетот на извршување на активноста.

Извршител: Здруженија.

37. Активно пронаоѓање на случаи на туберкулоза кај високо ризични групи - ангажирање на 4 лица за дистрибуција на покани меѓу ризичните групи со цел нивна мобилизација за флуорографско снимање, патни трошоци по лице

Набавка на мотивациони пакетчиња за мобилизација на таргетираните ризични груп за вкупно 4.120 таргетирани лица.

Печатење информативен материјал за подигање на свесноста и мобилизирање на ризичните групи за флуорографско снимање, 200 постери и 4.000 покани.

Извршител: Здруженија

38. Зајакнување на соработката со заедницата – Имплементација на локални акциони планови за одржливост на програмата

Одржување работилници во соработка со локалната самоуправа за подигање на свесноста за туберкулоза и важноста од континуирано финансирање и спроведување на контролата на туберкулоза, развивање и спроведување на акциони планови за обезбедување одржливост на програмата за туберкулоза и поддршка од локалната самоуправа во спроведување на активности за контрола на туберкулоза.

Извршител: Здруженија

39. Поддршка и грижа за пациентите Експанзија на ДОТ Активности - ова активност подразбира континуитет на ДОТ активности, набавка на гориво за ДОТ посетите, 6400 посети годишно вкупно за сите таргетирани подрачја

Експанзија на ДОТ активности на територија на Република Македонија - Организирање тренинзи за градење на капацитетите на ДОТ волонтерите, мобилизирање на поливалентните сестри во теренски активности.

Координирање и мониторирање на работата на поливалентните ДОТ сестри, градење на капацитети за лобирање и подигање на свесноста за болеста.

Извршител: Здруженија

40. Гадење на капацитетите на човечки ресурси - ова активност подразбира тренинзи за јакнење на капацитетите на граѓанските здруженија во лобирање и застапување- организирање на тренинг за граѓанскиот сектор еднаш годишно за 20 тина учесници за јакнење на капацитетите за лобирање и застапување

Тренинг за јакнење на капацитетите на граѓанските здруженија во прибирање на финансиски средства од разни извори- Организирање на тренинг за граѓанскиот сектор еднаш годишно за 20 тина учесници за јакнење на капацитетите на граѓанските здруженија во прибирање на финансиски средства за контрола на туберкулоза и од други донатори надвор од државниот буџет и зголемување на одржливоста на нивните активности.

Тренинг за јакнење на капацитетите на граѓанските здруженија – координација-координирање и следење на извршувањето на активностите, како и проценка на ефектите од спроведените активности и давање препораки за промена и усовршување на идните тренинзи.

Извршител: Здруженија

Табела 1. ФИНАНСИСКИ СРЕДСТВА ЗА РЕАЛИЗАЦИЈА НА ПРОГРАМАТА

бр	Активност	Извршител	Индикатор	Единечна цена во денари	Вкупен износ во денари
1.1	Активно пронаоѓање на случаи на туберкулоза кај ризични групи со селективна радиофотографија	ЈЗУ Институт за белодробни заболувања и туберкулоза	5000	317,00	1.585.000,00
1.2	Дообработка на сомнителни РТГ наоди	ЈЗУ Институт за белодробни заболувања и туберкулоза	250	2.900,00	725.000,00
2	Трошоци за скрининг на сомнителни од туберкулоза (партиципација)	ЈЗУ Институт за белодробни заболувања и туберкулоза, ЈЗУ Институт по белодробни заболувања кај децата Козле-Скопје, Стационарите и Диспанзерите	1	140.000,00	140.000,00
3	Мониторинг и евалуација	ЈЗУ Институт за белодробни заболувања и туберкулоза	90	4.700,00	423.000,00
4	Редовна надворешна проверка на квалитет (ЕQA)- Надзорни посети	ЈЗУ Институт за белодробни заболувања и туберкулоза	15	1.000,00	15.000,00
5	Испраќање примероци до СНРЛ Милано	ЈЗУ Институт за белодробни заболувања и туберкулоза	2	30.000,00	60.000,00
6.	Исплата на патни трошоци на болните од туберкулоза кои се јавиле на преглед во ЈЗУ Институт за белодробни заболувања и туберкулоза ЈЗУ Институт по белодробни заболувања кај децата - Козле	ЈЗУ Институт за белодробни заболувања и туберкулоза ЈЗУ Институт по белодробни заболувања кај децата Козле-Скопје,	150 болни (по 4 контроли во тек на лекувањето)	120.000,00	120.000,00

7	Исплата на патни трошоци на лицата кои биле во контакт со болен од туберкулоза, кои се јавиле на контролен преглед во ЈЗУ Институт за белодробни заболувања и туберкулоза и ЈЗУ Институт по белодробни заболувања кај децата - Козле	ЈЗУ Институт за белодробни заболувања и туберкулоза ЈЗУ Институт по белодробни заболувања кај децата Козле -Скопје	400 контакти (за секој болен по 4 контакти)	80.000,00	80.000,00
8	Тренинг на специјалисти за туберкулоза	ЈЗУ Институт за белодробни заболувања и туберкулоза	1	35.152,00	35.152,00
9	Годишен состанок на претставници од институции кои спроведуваат контрола на туберкулоза	ЈЗУ Институт за белодробни заболувања и туберкулоза	1	31.050,00	31.050,00
10	Тренинг на медицински сестри вклучени во контрола на туберкулоза	ЈЗУ Институт за белодробни заболувања и туберкулоза	1	54.600,00	54.600,00
11	Тренинг на лекари од Примарна здравствена заштита	ЈЗУ Институт за белодробни заболувања и туберкулоза	2	28.600,00	57.200,00
12	Тренинг на медицински персонал од казнено - поправни установи и психијатриски установи	ЈЗУ Институт за белодробни заболувања и туберкулоза	2	28.600,00	57.200,00
13	Работилница за контрола на инфекција за здравствени работници од установите за белодробни болести и туберкулоза	ЈЗУ Институт за белодробни заболувања и туберкулоза	1	35.152,00	35.152,00
14	Обука со акредитирани предавања за спроведување на ПАЛ во пракса за специјалисти и општи лекари	ЈЗУ Институт за белодробни заболувања и туберкулоза	5	36.500,00	182.500,00
15	ДДС и ХИВ тестирање	ЈЗУ Институт за белодробни заболувања и туберкулоза, Диспанзерите и Стационарите	180	240,00	43.200,00
16	ДОТ активности	ЈЗУ Институт за белодробни заболувања и туберкулоза, Диспанзерите и Стационарите, Избрани лекари од Приватни здравствени установи	300	1.000,00	300.000,00

17	Набавка на медицински потрошен материјал - Solid media Loewenstein Jensen (тврда подлога)	Министерство за здравство	9000	80,00	720.000,00
18	Набавка на медицински (лабораториски) потрошен материјал Бактек Мигит 320 (течни подлоги) со пуфер и суплемент	Министерство за здравство	5000	600,00	3.000.000,00
19	Набавка на тестови за идентификација	Министерство за здравство	250	700,00	175.000,00
20	Набавка на потрошен материјал за Gene Expert MTB/Rif	Министерство за здравство	1400	2400,00	3.360.000,00
21	Набавка на потрошен материјал за Hain test за атипични микобактерии	Министерство за здравство	1 (48 теста 4 кутии x12)	200.000,00	200.000,00
22	Набавка на Квантиферон тест	Министерство за здравство	500	2.400,00	1.200.000,00
23	Набавка на анти tuberculotici од прва линија за лекување на новорегистрирани случаи на туберкулоза	ЈЗУ Институт за белодробни заболувања и туберкулоза	1	3.122.000,00	3.122.000,00
24	Набавка на анти tuberculotici од втора линија за лекување на резистентни форми на туберкулоза	ЈЗУ Институт за белодробни заболувања и туберкулоза	1	1.000.000,00	1.000.000,00
25	Набавка на лекови за кутирање на нусефектите од анти tuberculotici (антихистаминици, хепатопротектори, Б комплекс)	ЈЗУ Институт за белодробни заболувања и туберкулоза	150 болни	400	60.000,00
26	Набавка на РТГ филмови	ЈЗУ Институт за белодробни заболувања и туберкулоза	40 кутии (1 кутија 100 филма)	7.200,00	288.000,00
27	Набавка на медицински потрошен и лабораториски материјал	ЈЗУ Институт за белодробни заболувања и туберкулоза	1	1.000.000,00	1.000.000,00
28	Обезбедување на лична опрема за контрола на инфекција - Набавка на респиратори	Министерство за здравство	2000	295,00	590.000,00

29	Обезбедување на лична опрема за контрола на инфекција - Набавка на маски	Министерство за здравство	50000	2,50	125.000,00
30	Обезбедување на лична опрема за контрола на инфекција – Набавка на ракавици	Министерство за здравство	600 кутии (1 кутија 100 ракавици)	227,00	136.200,00
31	Набавка на услуги за ДДД	ЈЗУ Институт за белодробни заболувања и туберкулоза	1	10.000,00	10.000,00
32	Одржување и надградба на софтвер за електронска обработка на податоци за пациенти болни од туберкулоза во Република Македонија	ЈЗУ Институт за белодробни заболувања и туберкулоза	4	30.000,00	120.000,00
33	Подготовка на материјали и организирање на активности од програмата	ЈЗУ Институт за белодробни заболувања и туберкулоза	4	20.000,00	80.000,00
34	Набавка на прехранбени и хигиенски пакети за пациенти болни од туберкулоза	ЈЗУ Институт за белодробни заболувања и туберкулоза	700	2.500,00	1.750.000,00
35	Координација и мониторинг на дистрибуција на пакети	ЈЗУ Институт за белодробни заболувања и туберкулоза	4	10.000,00	40.000,00
36	Грижа за заедницата кај групи под ризик од Туберкулоза	Здруженија	1	4.480.000,00	4.480.000,00
37	Активно пронаоѓање на случаи на туберкулоза кај високо ризични групи, едукативни активности и скрининг кај високоризични групи	Здруженија	1	1.900.000,00	1.900.000,00
38	Зајакнување на соработката со заедницата	Здруженија	1	1.100.000,00	1.100.000,00
39	Поддршка и грижа за пациентите -Експанзија на ДОТ Активности	Здруженија	1	1.100.000,00	1.100.000,00
40	Гадење на капацитетите на човечки ресурси	Здруженија	1	499.746,00	499.746,00
	Средства обезбедени од основниот Буџет				20.000.000,00
	Буџет на самофинансирачки активности на Министерството за здравство				10.000.000,00
	Вкупно				30.000.000,00

V. Извршители на Програмата

Извршители на оваа програма се Министерство за здравство, ЈЗУ Институт за белодробни заболувања и туберкулоза-Скопје, ЈЗУ Институт по белодробни заболувања кај децата-Козле, Диспанзерите за белодробни заболувања и туберкулоза во Македонија и избраните здруженија со соодветна експертиза за спроведување на програмата за туберкулоза.

VI. Доставување на Годишни извештаи и рокови

Распределбата на средствата од оваа програма ќе ја врши Министерството за здравство, квартално кон извршителите на активностите, врз основа на доставени фактури изготвени според приложените формати за изготвување на фактури и барања за повлекување на средства со уредно пополнети наративни извештаи за имплементација на активностите, и прегледи на трошоци, поддржани со останати материјали (фотографии, аудио и видео снимки, написи, списоци на учесници, докази за извршена набавка, договори и друга докумантација дефинирана во договорите).

Извршителите на активностите подготвуваат и доставуваат квартални /тримесечни извештаи до Министерството за здравство во рок од десет дена по завршувањето на кварталот.

Целта на оваа програма за е правилна дистрибуција на веќе лоцираните средства преку кои граѓанските здруженија се вклучени во спроведување на активностите.

Неизмирените обврски кон извршителите за 2017 година ќе бидат исплатени во текот на 2018 година.

Извор на средства за реализирање на планираните активности во Програмата за превентивни мерки за спречување на туберкулоза кај населението во Република Македонија за 2018 година е Буџетот на Република Македонија, во висина од 30.000.000,00 денари, од кои 20.000.000,00 денари од основен Буџет и 10.000.000,00 денари од сопствени средства на Министерство за здравство.

Оваа програма влегува во сила наредниот ден од денот на објавувањето во „Службен весник на Република Македонија“.

Бр. 44-414/1
23 јануари 2018 година
Скопје

Претседател на Владата
на Република Македонија,
Зоран Заев, с.р.