



Астана қаласы әкімдігінің «АИТВ-инфекциясының алдын алу орталығы» МКҚК 2023-2025
жылдарға арналған Стратегиялық даму жоспары

ЦСПИД-ПР-06

№1 Қарау

26 беттен 1

Астана қаласы әкімдігінің «АИТВ-инфекциясының алдын алу орталығы» МКҚК

Бекітемін

Астана қаласы әкімдігінің
«АИТВ-инфекциясының
алдын алу орталығы» МКҚК
директоры

_____ С. Абдраимов

«___» _____ 2023 жыл

**АСТАНА ҚАЛАСЫ ӘКІМДІГІНІҢ «АИТВ-ИНФЕКЦИЯСЫНЫҢ АЛДЫН АЛУ ОРТАЛЫҒЫ» МКҚК
2023-2025 ЖЫЛДАРҒА АРНАЛҒАН СТРАТЕГИЯЛЫҚ ДАМУ ЖОСПАРЫ**

Дана	
Әрекетке енгізу	
Қайта қарау	жылына 1 рет
Жарамдылық мерзімі	3 жыл

Астана
2023 ж.



**Астана қаласы әкімдігінің «АИТВ-инфекциясының алдын алу орталығы» МКҚК 2023-2025
жылдарға арналған Стратегиялық даму жоспары**

ЦСПИД-ПР-06

№1 Қарау

26 беттен 2

Астана қаласы әкімдігінің «АИТВ-инфекциясының алдын алу орталығы» МКҚК

Мазмұны

1	Астана қаласы әкімдігінің «АИТВ-инфекциясының алдын алу орталығы» МКҚК миссиясы, пайымы, құндылықтары	3
2	Астана қаласы әкімдігінің «АИТВ-инфекциясының алдын алу орталығы» МКҚК қызметі туралы қысқаша мәліметтер	3-6
3	Ағымдағы жағдайды және даму тенденциясын талдау	6-11
4	Негізгі проблемалар мен тәуекелдерді талдау	12
5	Стратегиялық бағыттар, мақсаттар, міндеттер, нысаналы индикаторлар, іс-шаралар және нәтижелер көрсеткіштері	13-20
6	Тәуекелдерді басқару	20-21
7	Қысқартулар	21
	Қосымшалар	
	А қосымшасы Келісу парағы	22
	Ә қосымшасы Танысу парағы	23
	Б қосымшасы Өзгерістерді тіркеу парағы	24



Астана қаласы әкімдігінің «АИТВ-инфекциясының алдын алу орталығы» МКҚК 2023-2025
жылдарға арналған Стратегиялық даму жоспары

ЦСПИД-ПР-06

№1 Қарау

26 беттен 3

Астана қаласы әкімдігінің «АИТВ-инфекциясының алдын алу орталығы» МКҚК

1 Астана қаласы әкімдігінің «АИТВ-инфекциясының алдын алу орталығы» МКҚК миссиясы, пайымы, құндылықтары

Миссиясы: Қазіргі заманғы профилактикалық, диагностикалық, емдік және медициналық-әлеуметтік технологиялар мен стандарттарды ескере отырып, профилактикалық іс-шараларды тиімді іске асыру және АИТВ-инфекциясы бойынша сапалы медициналық көмекті ұсыну.

Пайымдау: қолжетімділік, сапа және қауіпсіздік үш қағидатын сақтай отырып, Астана қаласының тұрғындарына АИТВ-инфекциясы бойынша медициналық көмек және емдеу-профилактикалық қызметтер кешенін көрсету.

Құндылықтары:

1. Пациенттің құқықтарын, жоғары этикалық және моральдық қағидаларды сақтау-сыйластық пен сенім қағидаты бойынша пациентпен қарым-қатынас құру.
2. Медициналық қызметтердің жоғары сапасы-емдеу-диагностикалық процестерді үздіксіз жетілдіру.
3. Қызметкерлердің біліктілігін, құзыреттілігін, кәсібилігін үнемі арттыру.
4. Озық медициналық технологияларды практикаға енгізу.
5. Адалдық және ашықтық.
6. Топтық жұмыс және өзара сыйластық, өзара түсіністікке ықпал ететін корпоративтік мәдениет.

2 Астана қаласы әкімдігінің «АИТВ-инфекциясының алдын алу орталығы» МКҚК қызметі туралы қысқаша мәліметтер

Астана қаласының ЖИТС-ның алдын алу және оған қарсы күрес жөніндегі орталығы 1996 жылы Ақмола облысының халқы үшін мемлекеттік мекеме ретінде құрылды. 1998 жылдан бастап қала Астана және Республикалық



Астана қаласы әкімдігінің «АИТВ-инфекциясының алдын алу орталығы» МКҚК 2023-2025 жылдарға арналған Стратегиялық даму жоспары

ЦСПИД-ПР-06

№1 Қарау

26 беттен 4

Астана қаласы әкімдігінің «АИТВ-инфекциясының алдын алу орталығы» МКҚК

маңызы бар қала мәртебесіне ие бола отырып, Орталық қалалық деңгейдегі мекеме болып қайта құрылды. Орталық АИТВ/ЖИТС саласындағы халықаралық саясатты ұстанады, бірінші кезекте пациенттерге уақтылы және білікті медициналық көмек көрсетуге бағытталған қағидаттарды басшылыққа алады. Орталықтың құрылтайшысы және оған қатысты коммуналдық меншік құқығы субъектісінің функцияларын жүзеге асыратын орган Астана қаласының әкімдігі болып табылады. Орталық тегін медициналық көмектің кепілдік берілген көлемі шегінде АИТВ жұқтырған және ЖИТС-пен ауыратын адамдарға мамандандырылған амбулаториялық-емханалық медициналық көмек және дәрі-дәрмекпен қамтамасыз етеді, АИТВ-инфекциясының таралу қарқынының алдын алуға және төмендетуге бағытталған іс-шаралар кешенін жүргізуді қамтамасыз етеді, халықты АИТВ-инфекциясының бар-жоғына медициналық тексеруді, АИТВ-инфекциясының және ілеспе аурулардың бастапқы диагностикасын жүзеге асырады. 2022 жылдан бастап медициналық ұйымдар желісінің номенклатурасына сәйкес АИТВ-инфекциясының алдын алу орталығы (бұдан әрі – АИТВ орталығы) болып өзгертілді.

АИТВ орталығының жоспарлы қуаты нормативтік құқықтық актілерде айқындалмаған және орташа есептеулер бойынша - бір ауысымда - 78 келім-кетімді, іс жүзінде, бір ауысымда - 208 келім-кетімді құрайды, бұл тегін медициналық қызметтердің кепілдік берілген көлемі шеңберінде көрсетілетін қызметтер көлемінің ұлғаюына және соңғы 3 жылда халық санының өсуіне байланысты.

Орталықтың құрамында 6 құрылымдық бөлімше бар: емдеу-профилактикалық көмек бөлімі, АИТВ-инфекциясын эпидемиологиялық қадағалау бөлімі, диагностикалық зертхана, профилактикалық жұмыс бөлімі, ұйымдастыру-әдістемелік бөлімі және АИТВ-инфекциясын информатика және компьютерлік қадағалау бөлімі.

Бекітілген штат кестесінде АИТВ орталығында 110,25 ставка көзделген, оның ішінде 35 дәрігерлік ставка және 36 орта медицина қызметкерлерінің ставкалары. Кадрлармен қамтамасыз ету - 96%.

Диагностикалық зертхана АИТВ орталығының құрылымдық бөлімшесі болып табылады. Диагностикалық зертхананың құрамына 3 бөлімше кіреді - ИФА бөлімшесі, полимеразды тізбекті реакция бөлімшесі (ПТР), иммунология және клиникалық-биохимиялық диагностика бөлімшесі.

АИТВ орталығының диагностикалық зертханасының негізгі міндеті ҚР СТ ISO 15189-2015 стандартының талаптарына сәйкес АИТВ-инфекциясының зертханалық диагностикасын ҚР қолданыстағы АИТВ-инфекциясының



Астана қаласы әкімдігінің «АИТВ-инфекциясының алдын алу орталығы» МКҚК 2023-2025
жылдарға арналған Стратегиялық даму жоспары

ЦСПИД-ПР-06

№1 Қарау

26 беттен 5

Астана қаласы әкімдігінің «АИТВ-инфекциясының алдын алу орталығы» МКҚК

бірыңғай 2-кезеңдік диагностикасына және зертханалық рәсімдердің сапасына сәйкес жүргізуді қамтамасыз ету болып табылады.

Зертханада білікті қызметкерлер жұмыс істейді, санаттылығы - 100%, қызметкерлердің негізгі бөлігі 10 жылдан астам практикалық жұмыс өтілі бар.

Жыл сайын түрлі курстарда кадрлардың біліктілігін арттыру, халықаралық және ұлттық деңгейдегі шеберлік оқуларға, семинарлар мен конференцияларға қатысу қамтамасыз етіледі.

Соңғы 3 жылда 5 дәрігер-зертханашы ҚР СТ ISO 15189-2015 "Медициналық зертханалар. Сапа мен құзыреттілікке қойылатын талаптар", 8 зертханашы, аккредиттелген білім беру ұйымдарында зертханалық диагностика тақырыбы бойынша, оның ішінде ИФА әдісімен біліктілікті арттыру курстарынан өтті.

Зертханада қажетті дәлдікпен сенімді зерттеулер жүргізуге мүмкіндік беретін жабдықтар "Evolis" Автоматты иммуноферментті анализаторы (АҚШ-Франция БИО-РАД), "ELISYS Quattro" (Human, Германия), автоматтандырылған сынама дайындау станциясы, COBAS Tagman 4800 (Roche diagnostics Швейцария) Автоматты ПТР анализаторы, автоматты биохимиялық анализатор "Miura-one" (Италия), HumaCount60TS (Германия) Автоматты гематологиялық анализаторы, BD FACSPresto near-patient CD4 Counter (Becton Dickinson АҚШ) CD4 жасушаларын санауға арналған портативті анализатор сияқты және т. б. бар. Сонымен қатар, моральдық тозуға байланысты пайдалануда есептен шығаруға жататын жабдық бар. Алдағы 5 жылда жабдықтар паркін 7 бірлікке кезең-кезеңімен жаңарту жоспарлануда, Қоғамдық денсаулық сақтау басқармасымен жабдық сатып алуға өтінім бекітілді және келісілді.

Диагностикалық зертхана 4-ші буын диагностикалық тест-жүйелерін пайдалана отырып, ИФА/ИХЛ әдісімен АИТВ-1,2 және p24-ке жиынтық антиденелерді анықтауға серологиялық зерттеулер жүргізеді, АИТВ-инфекциясының зертханалық диагностиканың растаушы кезеңін жүргізу үшін Алматы қаласындағы Қазақ Дерматология және жұқпалы аурулар ғылыми орталығының диагностикалық-зертханасына қайта бақылауға/растауға оң сарысуларды жібереді. Халықтың негізгі топтары арасында АИТВ-инфекциясының таралуына био-мінез-құлық зерттеу жүргізу кезінде АИТВ-ға капиллярлық қанның құрғақ тамшысының, "С" гепатитіне, мерезге ИФА әдісімен зерттеулер жүргізеді, диспансерлік есепте тұрған пациенттерге АИТВ-қауымдасқан аурулардың ИФА-диагностикасын жүргізеді.



Астана қаласы әкімдігінің «АИТВ-инфекциясының алдын алу орталығы» МКҚК 2023-2025 жылдарға арналған Стратегиялық даму жоспары

ЦСПИД-ПР-06

№1 Қарау

26 беттен 6

Астана қаласы әкімдігінің «АИТВ-инфекциясының алдын алу орталығы» МКҚК

Сондай-ақ, ДЗ зерттеу номенклатурасына жалпы клиникалық, гематологиялық, биохимиялық зерттеулер, АРВТ - терапияның тиімділігін бақылау үшін нақты уақыт режимінде ПТР әдісімен плазмадағы АИТВ РНҚ вирусының көшірмелерін сандық анықтау, иммунологиялық - иммундық мәртебе көрсеткіштерін СД4, СД3, СД8- Т- лимфоциттерді ағындық цитометрия әдісімен анықтау кіреді.

Зертхана медициналық ұйымдармен зерттеуге жеткізілетін материалдың сапасы, зертханалық ақпараттық жүйеге (ЛИС K-Lab) өтінімдерді тіркеу, зерттеуге материалды жеткізу қауіпсіздігі, сынамаларды сәйкестендіру, зерттеуге материал алу мәселелері бойынша өзара іс-қимылды жүзеге асырады. Зертхана аналитикалық рәсімдердің сапасын қамтамасыз ету үшін зертханаішілік стандартты пайдалана отырып, зертханаішілік сапаны бақылауды (ЗІСБ) жүргізеді, ұлттық және халықаралық деңгейде EQAS BIO-RAD клиникалық химия-RQ9140, гематология RQ9128 бойынша, RIQAS серология бағдарламасы (АИТВ, HBsAg, а- HCV, а-HBcor total) бойынша Сыртқы бағалауға қатысады.

Орталық Азияда "Аккредитацияға қол жеткізу мақсатында зертханаларды жаңғырту процесін жеделдету" зертханалық менеджмент бағдарламасын іске асыру шеңберінде 2013-2014 жылдары сапаны басқару жүйесін енгізу мәселесі бойынша клиникалық және зертханалық стандарттар институты (CLSI) сарапшылары екі рет сапармен болды, оның нәтижелері бойынша жоғары баға алынды.

2018 жылы ДЗ Ұлттық аккредитация орталығымен ҚР СТ ISO 15189-2015 стандартының талаптарына сәйкестігіне сертификатталған, кейін 2020 және 2022 жылдары аккредитациядан кейінгі инспекциялар өтті.

3 Ағымдағы жағдайды және эпидемиологиялық жағдайдың даму тенденциясын талдау

1.15-49 жас тобы аралығында АИТВ-инфекциясының таралуын сақтап қалу

Қазақстан Республикасы БҰҰ Бас Ассамблеясы 2016 жылы қабылдаған АИТВ/ЖИТС бойынша декларация шеңберінде алынған міндеттемелерді дәйекті түрде орындайды. Қазіргі уақытта ДДҰ мен ЮНЭЙДС "95-95-95" жаңа стратегиясын қолдана отырып, "2030 жылға қарай АИТВ/ЖИТС эпидемиясын тоқтату" үшін мақсат қойып отыр.

Осыған сәйкес, 2026 жылға қарай АИТВ-мен өмір сүретін адамдардың 95%-ы өздерінің АИТВ-статусы туралы білетін болады; АИТВ инфекциясы диагнозы қойылған барлық науқастардың 95% - ы антиретровирустық терапиямен



Астана қаласы әкімдігінің «АИТВ-инфекциясының алдын алу орталығы» МКҚК 2023-2025
жылдарға арналған Стратегиялық даму жоспары

ЦСПИД-ПР-06

№1 Қарау

26 беттен 7

Астана қаласы әкімдігінің «АИТВ-инфекциясының алдын алу орталығы» МКҚК

қамтамасыз етіледі; АРТ алатын барлық пациенттерінің 95% - вирустық жүктеме басылады. 95-95-95 көрсеткіштеріне қол жеткізу эпидемияның дамуын басқарылатын деңгейге дейін шектеуге мүмкіндік береді және эпидемияны жою кезеңіне өтуге мүмкіндік береді. Егер жауап тым баяу болса, онда індет өсе береді, бұл адам мен қаржылық шығындарға, антиретровирустық терапияға сұраныстың артуына және емдеу мен алдын-алу шығындарының артуына әкеледі.

Елордада АИТВ эпидемиясына қарсы іс-шараларға мемлекеттік бюджеттен бөлінетін қаржы қаражатын ұлғайту және профилактикалық бағдарламалар мен емдеуге жалпыға бірдей қолжетімділікті қамтамасыз ету бойынша жоспарлы шаралар қабылдануда. Астана қаласында АИТВ-инфекциясы бойынша жағдай тұрақты болып қалуда. Халықтың негізгі топтары үшін "зиянды азайту стратегиялары" профилактикалық бағдарламалары табысты іске асырылуда. Негізгі топтар арасында профилактикалық бағдарламаларды іске асыруға үкіметтік емес сектор белсенді тартылады, олардың қызметі халықтың негізгі топтарына қолжетімділікті кеңейтеді, бұл топтарды профилактикалық бағдарламалармен және тестілеумен қамтуды, сондай-ақ антиретровирустық терапияға қолжетімділікті арттырады.

Астана халқы – Қазақстандағы ең жас халықтарының бірі, бұл елорданы АИТВ-инфекциясының таралуына осал етеді. Астаналықтардың орташа жасы-30 жас. Соңғы 20 жылда елорда халқының құрылымында жынысы мен жасы бойынша елеулі өзгерістер болды. Ер адамдардың үлесі өсті, халықтың жалпы санында 0-14 жас аралығындағы балалардың және 60 жастан асқан жас контингентінің үлесінің төмендеуі байқалады (9,0% - дан 6,2% - ға дейін). Тиісінше, 15-59 жас аралығындағы халықтың үлес салмағының айтарлықтай өсуі байқалады (66,2% - дан 72,6% - ға дейін). Елордада мұндай жас құрылымы негізінен көші-қон процестеріне байланысты дамыды. Тек 2022 жылдың соңғы тоқсанында Астанадағы ішкі көші - қон саласы 10,9 мың адамнан асты - бұл елордадағы үш жылдағы ең үлкен көрсеткіш. Еңбекке қабілетті жастағы халықтың өсуі елордаға жұмысқа орналасу және білім алу мақсатында келген азаматтардың есебінен болды. Бұл процестер эпидемиологиялық жағдайға және АИТВ-мен сырқаттанушылықтың сипаттамасына әсер етеді. Мәселен, 2022 жылы басқа өңірлерден келген азаматтар арасында АИТВ жағдайлардың ішінде 17% құрады.

Аурушандықты талдаудың көпжылдық динамикасында Астана қаласында АИТВ-инфекциясы жағдайларының 4 өсуі анықталды, біріншісі – 1998 жылы, екіншісі – 2007 жылы, үшіншісі – 2009 жылы, төртіншісі – 2013 жылы. 2016 жылдан бастап жыл сайын анықталатын жағдайлар санының төмендеуі байқалмайды, АИТВ эпидемиясы халықтың



Астана қаласы әкімдігінің «АИТВ-инфекциясының алдын алу орталығы» МКҚК 2023-2025
жылдарға арналған Стратегиялық даму жоспары

ЦСПИД-ПР-06

№1 Қарау

26 беттен 8

Астана қаласы әкімдігінің «АИТВ-инфекциясының алдын алу орталығы» МКҚК

негізгі топтарында және олардың ортасында сақталады, ал негізгі топтардың мінез-құлық ерекшеліктері АИТВ-инфекциясының таралуына ықпал етеді. Соңғы 10 жылда 15-49 жастағы тұрғындар арасында АИТВ-инфекциясының таралуы 3,5 есе өсті (2012 жылғы 0,08% - дан 2022 жылы 0,32% - ға дейін). Сондай-ақ, 100 мың тұрғынға шаққандағы сықаттанушылық көрсеткіші 2012 жылғы 11,8-ден 2022 жылы 29,8-ге дейін 2,5 есе өсті.

Эпидемия барысында жыныстық қатынас кезінде, соның ішінде гомосексуалдық жол арқылы жұқтырғандар үлесінің айтарлықтай өсуі байқалды. АИТВ жұқтырудың барлық мүмкін жолдарының ішінде жыныстық қатынас бірінші орында тұр. Осылайша, инфекцияның себептерін талдау соңғы 5 жылда қалада АИТВ жұқтырған адамдардың абсолютті санының (жыныстық және парентеральды жолдар) айтарлықтай өсуімен негізгі инфекция жолдарының шамамен тең салыстырмалы көрсеткіштері байқалғанын көрсетті. Эпидемияның дамуына қарай АИТВ-ның жыныстық жолмен берілу көрсеткіші жылдың басында 14,3%-дан 2022 жылға қарай 83%-ға дейін өсті. 2015 жылмен салыстырғанда гомосексуалдық беру жолының үлес салмағы 2022 жылдың қорытындысы бойынша 30% - ға төмендеу үрдісімен 3,6% - дан 22,6% - ға дейін.

2. АИТВ-мен өмір сүретін адамдардың антиретровирустық терапияға қол жеткізуін қамтамасыз ету. АИТВ-ның перинаталдық берілу қаупін азайту.

Жүргізілген жұмыстың нәтижесінде АИТВ-инфекциясын емдеу саласында жетістіктерге қол жеткізілді. Жыл сайын пациенттердің иммундық мәртебесінің деңгейіне қарамастан, аурудың жоғарылауымен де, терапияны бастауға клиникалық көрсеткіштерді қайта қараумен де байланысты антиретровирустық терапия алатын адамдардың саны артып келеді. Нәтижесінде АИТВ - мен антиретровирустық терапиямен өмір сүретін адамдарды қамту көрсеткіші айтарлықтай жақсарды-2022 жылы болжамды саннан 82% - ға дейін немесе есепте тұрғандар санынан 95% - ға дейін. Қазіргі уақытта АРТ 1815 АИТВ-мен өмір сүретін адамдар қамтылған.

Өзекті мәселелердің бірі АИТВ-мен өмір сүретін адамдардың АРТ-ға бейімділігі болып қала береді. Бейімділік мәселелерінде АӨСА-дар қолданылатын АРТ жанама әсерлері және тәулігіне қолданатын препараттардың саны, өмір бойы дәрі-дәрмектерді қабылдау қажеттілігі маңызды рөл атқарады. Дәрі-дәрмектерді үнемі қабылдау қажеттілігі



Астана қаласы әкімдігінің «АИТВ-инфекциясының алдын алу орталығы» МКҚК 2023-2025
жылдарға арналған Стратегиялық даму жоспары

ЦСПИД-ПР-06

№1 Қарау

26 беттен 9

Астана қаласы әкімдігінің «АИТВ-инфекциясының алдын алу орталығы» МКҚК

"шаршау синдромына" және дәрі-дәрмектерді өткізіп жіберуге әкеледі. Жанама әсерлердің жоғары дәрежесі және күніне 3 немесе одан да көп препараттарды қолдану науқастарды емнен бас тартуға немесе емдеуді өткізіп жіберуге мәжбүр етеді, ол өз кезегінде АРТ тиімділігіне әсер етеді.

Мұның бәрі ЮНЕЙДС Стратегиясының үшінші "95" көрсеткішіне қол жеткізу және емдеуге төзімді штаммдардың пайда болуы мәселелерінде тәуекелдер тудырады. Бұл мәселені шешу үшін уыттылығы төмен және іс жүзінде жанама әсерлері жоқ, соның ішінде бекітілген дозалары бар жаңа тіркелген аралас препараттарды кеңінен қолдануды енгізу қажет. АРВ препараттарының ұзартылған және инъекциялық нысандарының жаңа инновациялық технологияларын енгізу Қазақстанның фармацевтикалық нарығында пайда болуы көптеген проблемалық мәселелерді шешетін қазіргі заманғы жоғары белсенді антиретровирустық терапиядағы (ЖБАТ) серпіліс болып табылады.

АРВ-терапияның қол жетімділігінің артуы нәтижесінде ЖИТС-тан өлім-жітім көрсеткішінің төмендеу үрдісі байқалады: 2021 жылы 0,1-ден 2022 жылы 0,006-ға дейін, бұл АРВ-терапиямен қамту есебінен АИТВ-мен өмір сүретін адамдардың өмір сүру ұзақтығы мен сапасының жақсарғанын көрсетеді.

АИТВ-мен өмір сүретін адамдарға кешенді көмектің ажырамас бөлігі АИТВ-ның анадан балаға берілуінің алдын алу болып табылады. Елімізде АИТВ-инфекциясының анадан балаға берілуінің алдын алу бойынша жүргізіліп жатқан профилактикалық бағдарламаның арқасында Қазақстанда перинаталдық трансмиссия деңгейі 2006 жылғы 7,4% - дан 2020 жылға қарай 1,3% - ға дейін төмендеді. АИТВ жұқтырған жүкті әйелге профилактикалық ем жүргізу сау баланың туылуын қамтамасыз етеді. Әйелдер консультацияларында жүкті әйелдерде АИТВ-ға 2 рет жоспарлы тестілеу жүргізіледі. Перзентханаларда АИТВ - ның жедел диагностикасын енгізу босану кезінде жүкті әйелдерге жедел АРВ профилактикасын жүргізуге мүмкіндік берді (әйелдер консультацияларында есепте тұрмаған жүкті әйелдер үшін).

АИТВ-инфекциясының анадан балаға берілуінің алдын алу жөніндегі барлық іс – шараларды іске асыру жыл сайын балаларды профилактикалық емдеумен қамтуды ұлғайтуға мүмкіндік берді, бұл АИТВ-инфекциясының перинаталдық берілу жиілігін төмендетуге ықпал етеді. Нәтижесінде перинаталдық беріліс деңгейі 2% - дан (ДДҰ ұсынымдары) төменді құрайды - 0,8%. 2022 жылы АИТВ жұқтырған жүкті әйелдердің 95%-ы антиретровирустық



Астана қаласы әкімдігінің «АИТВ-инфекциясының алдын алу орталығы» МКҚК 2023-2025
жылдарға арналған Стратегиялық даму жоспары

ЦСПИД-ПР-06

№1 Қарау

26 беттен 10

Астана қаласы әкімдігінің «АИТВ-инфекциясының алдын алу орталығы» МКҚК

профилактиканың толық курсын алды, жаңа туған нәрестелерді профилактикалық емдеумен қамту 100% құрады. Босануға дейінгі күтім аясында жүкті әйелдерді АИТВ-ға тексерумен қамту 98% құрайды.

3. АИТВ-инфекциясының зертханалық диагностикасы, зертханалық зерттеулердің сапасын қамтамасыз ету.

АИТВ-инфекциясына тестілеудің қолжетімділігін қамтамасыз ету мақсатында жыл сайын халықтың АИТВ-ға тестілеу көлемі ұлғаяды. Қалада АИТВ-инфекциясын анықтау үшін жыл сайын 300 мыңнан астам адам тексеріледі. 2022 жылы 381760 халық сыналды, өткен жылмен салыстырғанда өсім 19,2% - ға (2021 ж. - 320177). Халықты тестілеумен қамту 27,8% құрады.

Медициналық көмек көрсетудегі диагностикалық қызметтердің сапасы қызметкердің біліктілігі мен кәсібилігімен қатар қазіргі заманғы, автоматтандырылған зертханалық жабдықтармен жабдықталуына байланысты. Зертхана АИТВ-мен өмір сүретін адамдарға медициналық көмек көрсету кезінде зертханалық қызметтерді көрсету үшін қажетті дәлдікпен сенімді зерттеулер жүргізуге мүмкіндік беретін қажетті жабдықтармен жабдықталған.

АИТВ-инфекциясына қарсы антиретровирустық терапияның тиімділігін вирусологиялық бақылау қазіргі заманғы Cobas 4800 модульдік жүйесінің көмегімен жүргізіледі. ПТР зерттеулеріне арналған бұл модульдік жүйе сынаманы толық автоматтандырылған дайындауды, амплификация және детекция жүргізуге, сондай-ақ жұмыс істеуге ыңғайлы бағдарламалық жасақтаманы біріктіреді. Амплификация және анықтау өнімділігі мен жылдамдығы жоғары интеграцияланған мүмкіндіктері бар "нақты уақыт" әдісімен жүзеге асырылады. Сондай-ақ, жүйеде үлгілердің ластануын болдырмау үшін бірнеше кіріктірілген қорғаныс механизмдері бар, бұл ПТР зерттеулерінде өте маңызды.

Сондай-ақ, зертхана заманауи цитофлуориметрмен жабдықталған. BD FACSCount ағынды цитофлуориметрі-АИТВ-дағы жасушалық иммунитетті бақылауға арналған кешенді жүйе. Реагенттер мен бақылаулардың арнайы желісі оператордың қатысуынсыз CD4+ және CD8+ Т лимфоциттерін автоматты түрде есептеуге және сандық анықтауға мүмкіндік береді.

Зерттеулердің жоғары сапасын қамтамасыз ету жөніндегі іс-шаралардың ажырамас бөлігі зерттеу сапасын сырттай бағалау болып табылады. Зертхана көптеген жылдар бойы халықаралық стандарттар талаптарына сәйкестігін растай



Астана қаласы әкімдігінің «АИТВ-инфекциясының алдын алу орталығы» МКҚК 2023-2025 жылдарға арналған Стратегиялық даму жоспары

ЦСПИД-ПР-06

№1 Қарау

26 беттен 11

Астана қаласы әкімдігінің «АИТВ-инфекциясының алдын алу орталығы» МКҚК

отырып, АИТВ, вирустық гепатиттер, АИТВ РНҚ диагностикасы бойынша халықаралық және ұлттық сапаны бағалау бағдарламаларына және зертханалық сапа ішінде бақылаудың табысты қатысып келеді.

4. Халықтың негізгі топтары арасында АИТВ-инфекциясының алдын алу жөніндегі іс-шараларды іске асыру.

АИТВ-инфекциясының таралуының қазіргі жағдайы халықтың негізгі топтары арасында АИТВ-инфекциясының алдын алу және емдеу қызметтерін жедел жақсарту қажеттілігін көрсетеді. Алдын алу бағдарламаларының сапасын талдау және халықтың негізгі топтарына көмек көрсету тәжірибесі халықтың негізгі топтары арасында АИТВ-инфекциясының алдын алу және емдеу бойынша неғұрлым тиімді және қолайлы кешенді қызметтер қажет екенін көрсетті. Профилактикалық бағдарламалармен қамтудың және ХНТ АИТВ-ға тестілеумен қамтудың жоғары көрсеткіштерімен қатар, халықтың жалпы популяциясымен салыстырғанда ИЕТ және СР топтарында АИТВ-ның төмен анықталуы проблема болып қала береді.

АИТВ-инфекциясының таралуын болдырмаудың өте тиімді әдісі, егер ол үнемі қолданылса, байланысқа дейінгі профилактика болып табылады. БДП алдын-алудың бұрын жақсы қалыптасқан және қолданылған әдістерін толықтырады және халықтың негізгі топтарына кеңінен қол жетімді болуы керек. БДП бағдарламасын енгізу БДП-ға қатысуға ХНТ-ның белсенділігінің төмендігі туралы көрсетті, бұл профилактикалық қызмет операторларында БДП бойынша ақпараттың жетіспеушілігімен және төмен біліммен байланысты болуы мүмкін.

Қалада 2021-2024 жылдарға арналған туберкулезге, ЖИТС-ке және безгекке қарсы күрес жөніндегі Жаһандық қордың гранты іске асырылуда. Гранттың негізгі мақсаты: "Халықтың негізгі топтары мен АИТВ-мен өмір сүретін адамдардың профилактика, күтім және қолдау қызметтеріне қолжетімділігін кеңейту үшін әлеуметтік келісімшарттар жүйесін институционализациялау арқылы Қазақстанда АИТВ-инфекциясының таралуына тұрақты ұлттық жауап беру". Негізгі топтар арасында профилактикалық бағдарламаларды іске асыруға үкіметтік емес сектор мен аутич-қызметкерлер белсенді тартылуда. ҰЕҰ мен аутич қызметкерлерінің қызметі халықтың негізгі топтарына қолжетімділікті кеңейтіп, осы топтардың профилактикалық бағдарламалармен және тестілеумен қамтылуын арттырады. 2022 жылдан бастап мемлекеттік қаржыландыруға қол жеткізілді және АИТВ-ға жауап ретінде тұрақты Ұлттық



Астана қаласы әкімдігінің «АИТВ-инфекциясының алдын алу орталығы» МКҚК 2023-2025
жылдарға арналған Стратегиялық даму жоспары

ЦСПИД-ПР-06

№1 Қарау

26 беттен 12

Астана қаласы әкімдігінің «АИТВ-инфекциясының алдын алу орталығы» МКҚК

шараларды қамтамасыз ету үшін ЖИТС-сервистік ҮЕҰ арқылы әлеуметтік тапсырыс беру механизмы енгізілді, АИТВ-мен өмір сүретін адамдарға ХНТ және АИТВ арасында профилактикалық жұмыс жөніндегі функцияларды берді.

4 Негізгі мәселелер мен тәуекелдерді талдау

1. АИТВ-инфекциясы орталықтарының зертханаларын жабдықтармен жарақтандыру бойынша бірыңғай стандарттардың болмауы, олардың штат саны бойынша нормативтердің жоқтығы.
2. ХНТ үшін профилактикалық қызметтер тарификациясының болмауы.
3. ХНТ ортасына кірудің шектелуі, СР және ИЕТ арасында АИТВ-ның төмен анықталуы.
4. АИТВ-инфекциясы мәселелері бойынша халықтың ақпараттандыруы төмендігі және соның салдарынан АИТВ-ға қатысты стигма мен кемсітушілік.
5. ХНТ-ның байланысқа дейінгі профилактика бағдарламасына және ЖЖБИ-ге тексеруге қатысуға белсенділігінің төмендігі.
6. АИТВ-мен өмір сүретін адамдардың АРТ-ға және динамикалық байқауға жеткіліксіз бейімділігі, соның салдарынан АРТ тиімділігінің жеткіліксіз көрсеткіші.
7. Наркосценаның өзгеруі, АИТВ-инфекциясының таралуындағы жаңа қауіп факторы ретінде «жеңіл» синтетикалық препараттардың пайда болуы.
8. АИТВ-инфекциясын диагностикалау мәселелері бойынша тұрақты оқыту қажеттілігі. АИТВ-ға жедел тест қою дағдыларын меңгерген АМСК және перзентхана бөлімшелерінің медицина қызметкерлері кадрларының жұмыстан шығып кету айналымы.

	Астана қаласы әкімдігінің «АИТВ-инфекциясының алдын алу орталығы» МКҚК 2023-2025 жылдарға арналған Стратегиялық даму жоспары	
ЦСПИД-ПР-06	№1 Қарау	26 беттен 13
Астана қаласы әкімдігінің «АИТВ-инфекциясының алдын алу орталығы» МКҚК		

5 Стратегиялық бағыттар, мақсаттар, міндеттер, нысаналы индикаторлар, іс-шаралар және нәтижелер көрсеткіштері

Стратегиялық бағыттар:

1. Астана қаласы АИТВ орталығының тұрақты дамуы, сапасы мен қаржылық тұрақтылығын жетілдіру жөніндегі басқарудың тиімді жүйесі
2. АӨСА және ХНТ үшін медициналық-әлеуметтік қызметтерін сапалы көрсету, ХНТ-ның алдын алу бағдарламаларына қолжетімділігін кеңейту, АИТВ-инфекциясын эпидемиологиялық қадағалаудың тиімді жүйесін іске асыру
3. Антиретровирустық терапияның үздіксіздігін қамтамасыз ету және оның тиімділігін арттыру
4. Зертханалық процесстерге сапа менеджменті жүйесін одан әрі енгізу
5. Кадрлық әлеуетті жетілдіру және арттыру

№	Мақсатты индикатор	Ақпарат көзі	Өлшем бірлігі	Есеп берілген жыл	Жоспарлы кезең		
				2022ж.	2023ж.	2024ж.	2025ж.
	Стратегиялық бағыт 1. Астана қ. АИТВ орталығының тұрақты дамуы, сапасы мен қаржылық тұрақтылығын жетілдіру жөніндегі басқарудың тиімді жүйесі Тапсырма 1.1 Қызметтерді басқаруды жетілдіру						
1.	ҚР СТ ISO 15189-2015 талаптарына сәйкес диагностикалық зертхананың ұлттық аккредитациядан өтуі	-	Зертхананың Ұлттық аккредитация сертификаты	-	+	-	-
2.	АИТВ жұқтырған және (немесе) ЖИТС-пен ауыратын бір адамға кешенді тариф бойынша ТМҚКК шеңберінде медициналық қызметтер көрсету	ӘМСҚ Келісім-шарты	мың. теңге	191 023,6	238 474,0	294 927,0	312865,0



Астана қаласы әкімдігінің «АИТВ-инфекциясының алдын алу орталығы» МКҚК 2023-2025 жылдарға арналған Стратегиялық даму жоспары

ЦСПИД-ПР-06

№1 Қарау

26 беттен 14

Астана қаласы әкімдігінің «АИТВ-инфекциясының алдын алу орталығы» МКҚК

3	Достық кабинеттерде халықтың негізгі топтары үшін ТМККК шеңберінде медициналық қызметтер көрсету	ӘМСҚ Келісім-шарты	мың.теңге	19 122,6	23 375,0	22 352,0	22 565,0
4	Халықты АИТВ-инфекциясына тексерілуі бойынша ТМККК шеңберіндегі қызметтер	ӘМСҚ Келісім-шарты	мың.теңге	693 624,0	740 711,0	787 059,0	823350,0
5	Ақылы негізде зертханалық қызметтер көрсету көлемі	Даму жоспары	мың.теңге	57 338,0	77 437,8	77 437,8	77 437,8
6	ЖИТС қызметінің жалпы рейтингісінде жетекші орын позициясында Астана қаласының АИТВ орталығының орнын жоспарлы қамтамасыз ету	ҚДИАҒО	Рейтинг туралы ақпарат	2	2	2	1
7	Зертханалық диагностиканың аналитикалық дейінгі, аналитикалық және аналитикалықтан кейінгі кезеңдерінің процестері мен рәсімдерін стандарттау арқылы Астана қаласының АИТВ орталығының сапа менеджменті жүйесін жетілдіру	АИТВ орталығының жоғары басшылығы	Есеп	-	+	+	+
8	Пациенттердің медициналық қызмет сапасына қанағаттануын бағалау	ПҚ және ІС қызметі	Сауалнама	90%	90%	92%	93%
9	Медициналық қызмет көрсету сапасы мәселелері бойынша халықтың негізделген шағымдарының/өтініштерінің көрсеткіші	АИТВ орталығының жоғары басшылығы	МФҚБК актілері	0	0	0	0

Тапсырма 1.2 Зертханалық қызметтердің қауіпсіздігін қамтамасыз ету және сапасын жақсарту

1.	АИТВ диагностикасына озық инновациялық медициналық технологияларды енгізу	АИТВ орталығының жоғары басшылығы	Енгізу актісі	-	-	X	X
----	---	-----------------------------------	---------------	---	---	---	---



Астана қаласы әкімдігінің «АИТВ-инфекциясының алдын алу орталығы» МКҚК 2023-2025 жылдарға арналған Стратегиялық даму жоспары

ЦСПИД-ПР-06

№1 Қарау

26 беттен 15

Астана қаласы әкімдігінің «АИТВ-инфекциясының алдын алу орталығы» МКҚК

1.1	АИТВ-1 р24 антигенін және АИТВ-1, 2 антиденелерін бір мезгілде анықтайтын 4-ші буын тест-жүйелерін пайдалана отырып, ИФА әдісімен зертханалық зерттеулер жүргізу	АИТВ орталығының жоғары басшылығы	Зертханалық ақпараттық жүйе	X	X	X	X
1.2	АМСК ұйымдарында экспресс-тестілеуді қолдану мен енгізуді кеңейту	АИТВ орталығының жоғары басшылығы	Есеп	-	X	X	X
1.3	Вирустың 50 данасынан кем анықтау сезімталдығы бар ПТР-зерттеулерге арналған диагностикалық тест жүйелерін сатып алуды қамтамасыз ету	АИТВ орталығының жоғары басшылығы	Есеп	X	X	X	X
1.4	ПТР әдісімен АИТВ-1 РНҚ анықтау бойынша сапаны сыртқы бағалау жөніндегі ұлттық бағдарламаға қатысу	АИТВ орталығының жоғары басшылығы	ВОК есептері	-	X	X	X
Тікелей нәтижелер көрсеткіштеріне қол жеткізуге арналған іс-шаралар:							
1.	Жұмыс процестеріне ҚР СТ ISO 15189-2015 стандартының талаптарын енгізу				X	X	X
2.	ТМККК шеңберінде медициналық қызметтердің тиісті көлемі мен сапасын қамтамасыз ету				X	X	X
3.	Ақылы қызметтерді дамыту, диагностиканың жаңа әдістерін енгізу арқылы ақылы негізде көрсетілетін медициналық қызметтер спектрін кеңейту				X	X	X
4.	ҚР ЖИТС қызметінің рейтингтік көрсеткіштерінің барлық тармақтарын уактылы және толық іске асыру				X	X	X
5.	Пациенттерді қолдау қызметінің және ішкі сараптаманың тиімді қызметін қамтамасыз ету				X	X	X
6.	Процессті толық автоматтандыру үшін зертханалық жабдықтар паркін кезең-кезеңімен жаңарту				X	X	X
7.	Зертханалық зерттеулер саласында қауіпсіздік саясатын енгізу				X	X	X



Астана қаласы әкімдігінің «АИТВ-инфекциясының алдын алу орталығы» МКҚК 2023-2025 жылдарға арналған Стратегиялық даму жоспары

ЦСПИД-ПР-06

№1 Қарау

26 беттен 16

Астана қаласы әкімдігінің «АИТВ-инфекциясының алдын алу орталығы» МКҚК

8.	Вирустық жүктемені анықтау бойынша сәйкестендіру зерттеулерін жүргізуге қатысу					X	X	X
9.	Зертханашілік сапа бақылауын жүргізу, сапаны сыртқы бағалауға қатысу					X	X	X
№	Мақсатты индикатор	Ақпарат көзі	Өлшем бірлігі	Есеп берілген жыл	Жоспарлы кезең			
				2022ж.	2023ж.	2024ж.	2025ж.	
Стратегиялық бағыт 2. АӨСА және ХНТ медициналық-әлеуметтік қызметтерін сапалы көрсету, ХНТ-ның алдын алу бағдарламаларына қолжетімділігін кеңейту, АИТВ-инфекциясын эпидемиологиялық қадағалаудың тиімді жүйесін іске асыру								
Тапсырма 2.1 АИТВ-инфекциясымен сырқаттанушылықты төмендету және АИТВ-ны ерте диагностикалау								
1.	15-49 жас тобында АИТВ - инфекциясының таралуы 0,2-0,6 %	АИТВ орталығының жоғары басшылығы	Есеп	0,32	0,37	0,43	0,49	
2.	Халықты АИТВ-инфекциясына, оның ішінде клиникалық көрсеткіштер бойынша АМСК деңгейінде тестілеумен қамту	Форма 2	Ақпарат	30,8%	31%	31,5%	31,5%	
3.	Өз мәртебесін білетін АИТВ-мен өмір сүретін адамдардың пайызы	ЭС жүйесі	Көрсеткіш	92%	90%	90%	90%	
4.	Босануға дейінгі күтім қызметі шеңберінде жүкті әйелдер мен олардың жыныстық серіктестерін АИТВ-ға тексерудің толықтығын қамтамасыз ету	Форма 2	РБЖФВ МСАК есептері	98%	98%	98%	98%	
5.	Жаңа жағдайлардың тіркелуін азайту мақсатында индекстік тестілеуді кеңейту	АИТВ орталығының жоғары басшылығы	Журнал	+	+	+	+	
Тапсырма 2.2 ХНТ үшін алдын алу қызметтерінің қолжетімділігін қамтамасыз ету								



Астана қаласы әкімдігінің «АИТВ-инфекциясының алдын алу орталығы» МКҚК 2023-2025 жылдарға арналған Стратегиялық даму жоспары

ЦСПИД-ПР-06

№1 Қарау

26 беттен 17

Астана қаласы әкімдігінің «АИТВ-инфекциясының алдын алу орталығы» МКҚК

1.	ХНТ АИТВ-ға, оның ішінде үкіметтік емес ұйымдар базасында экспресс-тестілеумен қамту	БДИУК	Есеп	80%	≥80%	≥80%	≥80%
2.	Достық кабинетте ЖЖБИ диагностикасы және емдеу бойынша ХНТ үшін қызметтер көрсету	ДК базасы	Ақпарат	30% 85%	30% 85%	30% 85%	30% 85%
3.	Наркологиялық есепте тұрғандарды АИТВ-ға тексерумен қамту	ГЦПЗ ақпараты	Есеп	95%	95%	95%	95%
4.	ХНТ байланыс болған тұлғалар үшін алдын алу бағдарламаларының қолжетімділігі	ЖТДБ	Есеп	-	+	+	+
5.	ХНТ, дискордантты жұптар үшін ДКП қызметін одан әрі енгізу	Жиынтық ақпарат	Есеп	2,5%	3%	4%	5%
6.	ҰЕҰ үшін мемлекеттік әлеуметтік тапсырыс шеңберінде ХНТ және АИТВ өмір сүретін адамдар арасында профилактикалық бағдарламаларды іске асыру	ДСБ	мың.теңге	42 500,0	67 395,0	+	+
Тікелей нәтижелер көрсеткіштеріне қол жеткізуге арналған іс-шаралар:							
1.	Жалпы халық пен халықтың негізгі топтары арасында АИТВ-ның таралуын эпидемиологиялық бақылау				X	X	X
2.	Клиникалық және эпидемиологиялық көрсеткіштер бойынша халықты АИТВ-инфекциясына тестілеу				X	X	X
3.	Жүкті әйелдерді уақтылы есепке қою және АИТВ-ға екі рет тексерілуі, олардың жыныстық серіктестерін тексерудің тегі бойынша мониторингі				X	X	X
4.	4-ші буындағы АИТВ-ға жедел тесттер сатып алуды жүргізу				X	X	X
5.	Аутрич қызметкерлерінің жұмысын қамтамасыз ету және оларды тұрақты даярлау				X	X	X
6.	Наркологиялық есепте тұрған ИЕТ тестілеумен толық және уақтылы қамту				X	X	X
7.	ХНТ байланыс тұлғаларын алдын алу бағдарламаларға қосу				X	X	X
8.	Байланыста болған тұлғаларын индекстік тестілеу бағдарламасына тарту				X	X	X
9.	ХНТ байланысқа дейінгі профилактика қызметтерімен қамтамасыз ету				X	X	X
10.	ХНТ және АИТВ өмір сүретін адамдар арасында профилактикалық бағдарламаларды іске асыру үшін ҰЕҰ мемлекеттік әлеуметтік тапсырысын бөлуге бастамашылық жасау				X	X	X



Астана қаласы әкімдігінің «АИТВ-инфекциясының алдын алу орталығы» МКҚК 2023-2025 жылдарға арналған Стратегиялық даму жоспары

ЦСПИД-ПР-06

№1 Қарау

26 беттен 18

Астана қаласы әкімдігінің «АИТВ-инфекциясының алдын алу орталығы» МКҚК

3 Стратегиялық бағыт антиретровирустық терапияның үздіксіздігін қамтамасыз ету және оны арттыру

Тапсырма 3.1 АРТ сапасы мен тиімділігін жақсарту

1.	АИТВ-мен өмір сүретін адамдарды, оның ішінде балаларды антиретровирустық терапиямен қамту	ЭС жүйесі	Есеп,%	82%	87%	90%	92%
2.	Диагноз қоюдан бастап 7 күн ішінде АРТ тағайындаудың уақытылығы	ЭС жүйесі	Есеп,%	82%	95%	95%	95%
3.	Анықталмайтын вирустық жүктемесі 50 данадан/мл-ден аз АИТВ-инфекциясымен өмір сүретін адамдардың пайызы	ЭС жүйесі	Есеп,%	86%	89%	90%	91%
4.	АИТВ-ның вертикалды берілу қаупін азайту үшін антиретровирустық препараттарды қабылдаған АИТВ-мен өмір сүретін жүкті әйелдердің саны	ЭС жүйесі	Көрсеткіш, %	95%	95%	95%	95%
5.	АИТВ-мен байланысты ауруларды бірыңғай терезе қағидатымен диагностикалаумен және емдеумен қамтамасыз ету	ЭС жүйесі	Электронды журнал	-	+	+	+
6.	ЖИТС-ке байланысты себептер бойынша қайтыс болған адамдардың 100000 тұрғынға шаққанда жалпы саны	ЭС жүйесі	Электронды журнал	-	+	+	+
7.	АРТ-ны тоқтатқан пациенттер санының төмендеуі	ЭС жүйесі	Есеп, %	-	+	10% артық емес	10% артық емес

Тікелей нәтижелер көрсеткіштеріне қол жеткізуге арналған іс-шаралар:

1.	Есепте тұрған АИТВ-мен өмір сүретін адамдарды антиретровирустық терапиямен, оның ішінде балаларды қамтамасыз ету		X	X	X
2.	АРТ-ға бейімділік бойынша кеңес беруде мультидисциплинарлық тәсілді енгізуді қамтамасыз ету		X	X	X
3.	Ескі бірінші қатардағы АРТ схемаларында (Тенофовир/Эмтрицитабин/Эфавиренз)		X	X	X



Астана қаласы әкімдігінің «АИТВ-инфекциясының алдын алу орталығы» МКҚК 2023-2025 жылдарға арналған Стратегиялық даму жоспары

ЦСПИД-ПР-06

№1 Қарау

26 беттен 19

Астана қаласы әкімдігінің «АИТВ-инфекциясының алдын алу орталығы» МКҚК

	Тенофовир/Ламивудин/Долутегравир схемасымен қамтамасыз ету				
4.	АИТВ-позитивті жүкті әйелдерде ВН деңгейі 50 данадан/мл аспайтын АРТ тиімділігіне қол жеткізу		X	X	X
5.	АРТ алатын АИТВ-мен өмір сүретін адамдарда вирустық жүктемені 50 данаға дейін/мл-ге дейін басу мониторингін жүзеге асыру		X	X	X
6.	АИТВ орталығы жағдайында АИТВ-ның асқынбаған түрлерін диагностикалау және емдеу		X	X	X
7.	АРТ-ны үзген және/немесе емдеудің тиімсіздігімен ауыратын науқастарға тең кеңес беру үшін ҰЕҰ ресурстарын тарту				

Стратегиялық бағыт 4 Кадр әлеуетін жетілдіру және арттыру

Тапсырма 4.1 Кадрларды басқару жүйесін нығайту және АИТВ-инфекциясы мәселелері бойынша кадрлар даярлау

Медициналық кадрларды шетелде біліктілікті арттыру курстарында оқыту	АИТВ орталығының жоғары басшылығы	Есеп	-	2	1	1
Ел ішінде дәрігерлік және орта медициналық персоналдың біліктілігін арттыру	АИТВ орталығының жоғары басшылығы	Есеп		10%	10%	10%
Жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру ұйымдарында АИТВ-мен өмір сүретін адамдардың денсаулығының жүргізу мәселелері бойынша біліктілікті арттыру циклдарында АМСК және стационарлардың дәрігерлердің барлық мамандары мен ОМҚ оқытуды жүргізу	Астана қаласы ҚДСБ	Оқу тізімі	-	5%	5%	5%
Ғылыми басылымдарда мамандардың жарияланымдарын ұлғайту	АИТВ орталығының	Жарияланымдар	-	1	2	2



Астана қаласы әкімдігінің «АИТВ-инфекциясының алдын алу орталығы» МКҚК 2023-2025 жылдарға арналған Стратегиялық даму жоспары

ЦСПИД-ПР-06

№1 Қарау

26 беттен 20

Астана қаласы әкімдігінің «АИТВ-инфекциясының алдын алу орталығы» МКҚК

	жоғары басшылығы					
Тікелей нәтижелер көрсеткіштеріне қол жеткізуге арналған іс-шаралар:						
Шетелде мамандарды оқыту Жоспарын (өтінімін) әзірлеу			X	X	X	
Жоғары оқу орындары базасында біліктілікті арттыру және қайта даярлау курстарында мамандарды оқыту			X	X	X	
Мамандардың мастер-класстарға, конференцияларға, семинарларға қатысуы			X	X	X	
Медицина қызметкерлері үшін оқыту семинарларын өткізу			X	X	X	

6 Тәуекелдерді басқару

Өз қызметі барысында Астана қаласы АИТВ-инфекциясының алдын алу орталығы Стратегиялық жоспардың мақсаттарына қол жеткізуге әсер ететін бірқатар тәуекелдердің (мақсаттарға қол жеткізуге кедергі келтіруі мүмкін жағдайлар) немесе сыртқы факторлардың туындауына тап болуы мүмкін.

Ықтимал тәуекелдердің атауы	Тәуекелдерді басқару шаралары
Ішкі тәуекелдер	
ХНТ жабықтығы, шектеулі қолжетімділік	1. ҮЕҰ әлеуетін одан әрі нығайту 2. Әлеуметтік медиа ресурстарын пайдалану, веб-аутричтерді дайындау және насихаттау 3. Тең кеңес беруді кеңейту
Халықтың төмен хабардар болуы	1. Ақпараттандырудың жаңа әдістерін енгізу. 2. Халықтың қажеттілігіне қарай сапалы ақпаратпен қамтамасыз ету



Астана қаласы әкімдігінің «АИТВ-инфекциясының алдын алу орталығы» МКҚК 2023-2025 жылдарға арналған Стратегиялық даму жоспары

ЦСПИД-ПР-06

№1 Қарау

26 беттен 21

Астана қаласы әкімдігінің «АИТВ-инфекциясының алдын алу орталығы» МКҚК

АИТВ-мен өмір сүретін адамдардың АРТ және динамикалық бақылауға жеткіліксіз міндеттемесі	1. АИТВ-мен өмір сүретін адамдарға кеңес беру тәсілдерін өзгерту 2. Жергілікті атқарушы органдарға АӨСА уәждеу жүйесін енгізу және әлеуметтік жәрдемақы мөлшерін ұлғайту жөнінде ұсыныстар енгізу
Сыртқы тәуекелдер	
Елдегі эпидемиологиялық жағдайдың асқынуына байланысты, оның ішінде "жаңа" есірткілердің таралуына, азаматтардың өмір сүру сапасының нашарлауына және т. б. байланысты АИТВ-инфекциясымен сырқаттанушылықтың өсу қаупі.	1. Эпидемияға қарсы іс-шараларды күшейту, АИТВ-инфекциясын уақтылы анықтау және алдын алу іс-шараларын жүргізу 2. Ведомствоаралық өзара іс-қимыл, АМСК ұйымдарының, наркологиялық қызметтің, ҮЕҰ және басқалардың қатысуымен проблемаларды бірлесіп шешу
Бюджеттік қаржыландыруды қысқарту	1. Қызметтердің тариф түзілуін жетілдіру бойынша ҚДИАҒО, ӘМСҚ-ға ұсыныстар енгізу. 2. Жергілікті атқарушы органдарға АИТВ-мен өмір сүретін адамдарға қызмет көрсету үшін қаржыландыру көлемін ұлғайту қажеттілігі туралы ұсыныстар енгізу.

7 Қысқартулар

АРТ - антиретровирустық терапия

ДДҰ - Дүниежүзілік денсаулық сақтау ұйымы;

АИТВ - Адамның иммун тапшылығы вирусы;

«Д» есеп - диспансерлік есеп;

АӨСА – АИТВ-мен өмір сүретін адамдар;

ХНТ - Халықтың негізгі топтары;

ВЖ-вирустық жүктеме

ЖБАТ - жоғары белсенді антиретровирустық терапия

БДП-байланысқа дейінгі профилактика



Астана қаласы әкімдігінің «АИТВ-инфекциясының алдын алу орталығы» МКҚК 2023-2025
жылдарға арналған Стратегиялық даму жоспары

ЦСПИД-ПР-06

№1 Қарау

26 беттен 22

Астана қаласы әкімдігінің «АИТВ-инфекциясының алдын алу орталығы» МКҚК

А Қосымшасы

Келісім парағы

Лауазымы	ТАӘ	Күні	Қолы



Астана қаласы әкімдігінің «АИТВ-инфекциясының алдын алу орталығы» МКҚК 2023-2025
жылдарға арналған Стратегиялық даму жоспары

ЦСПИД-ПР-06

№1 Қарау

26 беттен 23

Астана қаласы әкімдігінің «АИТВ-инфекциясының алдын алу орталығы» МКҚК

Ә Қосымшасы

Танысу парағы

Лауазымы	ТАӘ	Күні	Қолы



Астана қаласы әкімдігінің «АИТВ-инфекциясының алдын алу орталығы» МКҚК 2023-2025
жылдарға арналған Стратегиялық даму жоспары

ЦСПИД-ПР-06

№1 Қарау

26 беттен 24

Астана қаласы әкімдігінің «АИТВ-инфекциясының алдын алу орталығы» МКҚК

Б Қосымшасы

Өзгерістерді тіркеу парағы

Өзгерту жататын стандарттың (процесс картасының, нұсқаулықтың) бөлімінің, кіші бөлімінің, тармағының №	Парақ номері	Өзгеріс еңген күні	Негіздеме (бұйрықтың күні, №)	Өзгерісті еңгізу күні	Өзгерістер енгізген тұлғаның қолы