

Приложение 6
к приказу Министра здравоохранения
Республики Казахстан
« 24 » октября 2019 года
№ 582

Приложение 9
к приказу Министра здравоохранения
Республики Казахстан
« 31 » января 2019 года
№ 30

Дорожная карта по совершенствованию нефрологической помощи в Республике Казахстан на 2019-2020 годы

№	Наименование мероприятия	Форма завершения	Ответственные за исполнение*	Сроки исполнения	Финансирование
1	Определить внештатных региональных координаторов из числа ведущих профильных специалистов РК для мониторинга и анализа оказания медицинской помощи пациентам с нефрологическими заболеваниями*	Информация в МЗ РК (ДОМП)	УЗ (по согласованию)	IV квартал 2019 года	Не требуется
2	Внести предложения в приказ по внесению изменений и (или) дополнений в приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 7 апреля 2010 года № 238 «Об утверждении типовых штатов и штатных нормативов организаций здравоохранения» в части пересмотра нормы нагрузки на врача-нефролога и медсестры отделения гемодиализа, а также штатных нормативов отделения гемодиализа	Предложения	ННМЦ, РОО «ОНДТ» (по согласованию), ОЮЛ «АДП» (по согласованию)	II квартал 2019 года	Не требуется
3	Разработать проект приказа по внесению изменений и (или) дополнений в приказ МЗ РК от 30 декабря 2013 года № 765 «Об утверждении стандарта организации оказания нефрологической	Проект Приказа	МЗ РК (ДОМП), ННМЦ, НАО «МУА», РОО «Умит-жолы»	IV квартал 2019 года	Не требуется

	помощи населению в Республике Казахстан»		(по согласованию), РОО «Сенім» (по согласованию)		
4	Внести предложения по внесению соответствующих изменений и (или) дополнений в приказ МЗ РК от 29 августа 2017 года № 666 «Об утверждении Перечня лекарственных средств и изделий медицинского назначения в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи, в том числе отдельных категорий граждан с определенными заболеваниями (состояниями) бесплатными и (или) льготными лекарственными средствами и специализированными лечебными продуктами на амбулаторном уровне» (далее – Приказ № 666) в части расширения перечня лекарственных средств для пациентов с ХБП, в том числе дорогостоящих	Предложения	ННМЦ, НАО «МУА», РОО «ОНДТ» (по согласованию), РОО «Үміт-жолы» (по согласованию), РОО «Сенім» (по согласованию)	IV квартал 2019 года	Не требуется
5	Представить предложения по внесению изменений и (или) дополнений в приказ МЗ РК от 28 апреля 2015 года № 284 «Об утверждении государственного норматива сети организаций здравоохранения» в части включения медицинских организаций, оказывающих нефрологическую помощь на амбулаторно-поликлиническом и стационарном уровнях	Предложения В МЗ РК	ННМЦ, НАО «МУА», РОО «ОНДТ» (по согласованию)	II квартал 2020 года	Не требуется
6	Пересмотреть действующие клинические протоколы: 1) «Хроническая болезнь почек у взрослых» (разбить по стадиям) 2) «Острая почечная недостаточность» (с включением контрастинизированной нефропатии)	Проекты КП в РЦРЗ	ННМЦ, НАО «МУА», РОО «ОНДТ» (по согласованию), ОЮЛ «АДП» (по согласованию)	IV квартал (декабрь) 2019 года	Не требуется

7	<p>Внести предложения по разработке тарифов операций по обеспечению сосудистого доступа и процедур для пациентов с ОПП и ХБП с включением:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Установка и ревизия перманентного катетера 2) Установка стент-графта для постоянного сосудистого доступа 3) Установка и ревизия перитонеального катетера 4) Установка артериовенозной фистулы 5) Баллонная ангиопластика артериовенозной фистулы 6) Стационарный гемодиализ 7) Амбулаторный гемодиализ 8) Постоянный амбулаторный перитонеальный диализ 9) Медленная непрерывная ультрафильтрация 10) Он-лайн гемодиализация 11) Плазмаферез с модификациями 12) Плазмообмен 13) Гемосорбция 14) Альбуминовый диализ однопоточный (SPAD) 15) Продолженная заместительная почечная терапия с модификациями 16) Автоматизированный перитонеальный диализ 	Предложения	РОО «ОНДТ» (по согласованию), НАО «МУА», РОО «ОНДТ» (по согласованию), ОЮЛ «АДП»	IV квартал (декабрь) 2019 года	Не требуется
8	Организовать и провести семинары-тренинги на уровне ПМСП на тему: «Динамическое наблюдение нефрологического больного с хроническими заболеваниями»	Информация в МЗ РК	УЗ (по согласованию), РОО «ОНДТ» (по согласованию), ННМЦ, НАО «МУА»,	II квартал (май) 2020 года	Не требуется

9	Разработать методические рекомендации по алгоритму оказания медицинской помощи на уровне первичной медико-санитарной помощи и координации маршрута пациента с хронической болезнью почек	Методические рекомендации	РЦРЗ ННМЦ, НАО «МУА», РЦЭЗ, РОО «ОНДТ» (по согласованию)	I квартал (март) 2020 года	Не требуется
10	Внести предложения по разработке Стандартов аккредитации на соответствие техническим требованиям производителей аппаратов гемодиализа	Предложения	РОО «ОНДТ» (по согласованию), ННМЦ, УЗ (по согласованию), РОО «Уміт жолы» (по согласованию), РОО «СЕНІМ» (по согласованию)	II квартал (июнь) 2019 года	Не требуется
11	Провести селекторное совещание по проблемам нефрологической службы	Протокол	РЦРЗ, ННМЦ, НАО «МУА», УЗ (по согласованию)	1 раз в полугодие	Не требуется
12	Провести анализ выходящих форм ИС больных с ХБП, в том числе ХБП 5 стадии	Аналитическая справка	ННМЦ, НАО «МУА», РЦЭЗ	IV квартал 2019 года (декабрь)	Не требуется
13	Разработать и распространить информационные материалы для населения (видео ролики, листовки, постеры, буклеты) с целью повышения уровня знаний, информированности пациентов по диагностике и лечению заболеваний нефрологического профиля	Информация в РЦРЗ	ННМЦ, РОО «ОНДТ» (по согласованию), ОЮЛ «АДП»	II квартал (июнь) 2020 года	Средства РОО «ОНДТ» ОЮЛ «АДП»

14	Разработать и распространить во всех диализных центрах электронный информационный бюллетень для пациентов гемодиализа	Информация в РЦРЗ	РОО «ОНДТ» (по согласованию), РОО «Уміт-жолы» (по согласованию), РОО «Сенім» (по согласованию)	IV квартал (декабрь) 2019 года	Средства РОО «Сенім»
15	Провести расширенное заседание коллегии УЗ областей и гг. Нур-Султан, Алматы, Шымкент по вопросам нефрологической службы в рамках исполнения Стандарта с участием главных внештатных специалистов: терапевта, ВОП, нефролога, специалиста по диализу, кардиолога, эндокринолога, хирурга, уролога, трансплантолога, региональных координаторов по трансплантации и нефрологии с разработкой комплексного междисциплинарного плана развития нефрологической службы на 2019 – 2020 годы	Протокол заседания коллегии УЗ, комплексный междисциплинарный план, отчет 1 раза в квартал	ННМЦ, НАО «МУА», УЗ (по согласованию)	II квартал (июнь) 2020 года	Не требуется

Ключевые показатели

№	Наименование	Единица измерения	Методика расчета	2019 год		2020 год	
				план	факт	план	факт
1	Выявляемость ХБП на ранних стадиях терапевтами, ВОП и узкопрофильными специалистами (эндокринологи, кардиохирурги, кардиологи и др.) с целью проведения своевременной нефропротекции и нефропрофилактики**	%	Число пациентов с впервые установленным диагнозом ХБП 1-3 стадий X100%/пациенты, состоящие на диспансерном учете за отчетный период диагнозом ХБП 1-5 стадий	10		20	
2	Количество проведенных обучающих семинаров для врачей ПМСП**	Абс.	Число врачей, обученных X100%/общее число врачей ПМСП и врачей реаниматологов	5		10	

3	Удельный вес пациентов, впервые выявленных с ХБП 5 стадии, ранее не состоявших на диспансерном учете в поликлинике по месту прикрепления**	%	Число пациентов, с впервые установленным диагнозом ХБП 5 стадии и взятых на ПГД (не состоявших на «Д» учете) X 100%/общее число впервые взятых пациентов на ПГД	не более 40	не более 30
4	Обеспеченность и доступность услугами заместительной почечной терапией (ГД и ПД) пациентов с ХБП 5 стадии (4 стадия у больных диабетической нефропатией)***	Абс. число	Количество пациентов, получающих ЗПТ x 1000000/на общее количество населения	320 (в том числе ПД –до 1%)	380 (в том числе ПД до 2%)

*Примечание: Координатор осуществляет свод информации, поступающей от других соисполнителей и региональных координаторов, отвечает за качество и своевременность предоставляемой информации и предоставляет сводную информацию в РЦРЗ с приложением копий ответов от соисполнителей для проведения анализа по результатам исполнения Дорожных карт с разработкой рекомендаций по дальнейшему совершенствованию служб (см. приложение № 1, 2, 3 - УЗ (ПМСП)).

** Ответственные за индикаторы № 1, 2, 3 - УЗ (ПМСП).

*** Ответственные за индикатор № 4 – УЗ и первые руководители диализных центров/отделений.

Расшифровка аббревиатур и сокращений:

ГД – гемодиализ

ДОМП – Департамент организации медицинской помощи Министерства здравоохранения Республики Казахстан

ДНЧР – Департамент науки и человеческого развития Министерства здравоохранения Республики Казахстан

ДЦЗ – Департамент цифровизации здравоохранения Министерства здравоохранения Республики Казахстан

ЗПТ – заместительная почечная терапия

ИС – Информационная система

КП – Клинический протокол

МЗ РК – Министерство здравоохранения Республики Казахстан

ННМЦ – Акционерное общество «Национальный научный медицинский центр»

НАО «МУА» - Некоммерческое акционерное общество «Медицинский Университет «Астана»

ОПП – острое повреждение почек/острая почечная недостаточность

ОЮЛ «АДП» - Объединение юридических лиц «Ассоциация диализных провайдеров»

ПГД – программный гемодиализ

ПД – перитонеальный диализ

ПМСП – первичная медико-санитарная помощь

РОО «ОНДТ» - Республиканское общественное объединение «Общество нефрологов, врачей диализа и трансплантологов Казахстана»
РОО «Сенім» - Республиканское общественное объединение «Сенім»
РОО «Үміт-жолы» - Республиканское общественное объединение «Үміт-жолы»
РЦРЗ – Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Республиканский центр развития здравоохранения» Министерства здравоохранения Республики Казахстан
РЦЭЗ – Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Республиканский центр электронного здравоохранения» Министерства здравоохранения Республики Казахстан
УЗ – Управление общественного здравоохранения города Нур-Султан, управление общественного здоровья города Алматы и Туркестанской области, управление здравоохранения областей и города Шымкент
ХБП – хроническая болезнь почек