

Приложение 10  
к приказу Министра здравоохранения  
Республики Казахстан  
от « 24 » октября 2019 года  
№ 582

Приложение 15  
к приказу Министра здравоохранения  
Республики Казахстан  
от « 31 » января 2019 года  
№ 30

**Дорожная карта  
по совершенствованию службы анестезиологии и реаниматологии в Республике Казахстан на 2019-2020 годы**

| №  | Наименование мероприятия  | Форма завершения                   | Ответственные за исполнение*   | Сроки исполнения  | Финансирование |
|--|---|------------------------------------|--|---|----------------|
| <b>1. Совершенствование нормативно-правовой базы</b> |   |                                    |  |   |                |
| 1  | Определить регионального координатора Дорожной карты из числа ведущих профильных специалистов, в том числе внештатных специалистов в области анестезиологии и реаниматологии, с рассмотрением вопроса оплаты на 30% от заработной платы | Приказ УЗ<br>Информация в МЗ<br>РК | УЗ<br>(по согласованию)  | III квартал<br>(сентябрь)<br>2019 года<br><br>IV квартал<br>2019 года | МБ             |
| 2  | Разработать предложения по внесению изменений и/или дополнений в приказ МЗРК от 16 октября 2017 года № 763 «Об утверждении Стандарта организации оказания анестезиологической и реаниматологической помощи в Республике                 | Предложения в<br>проект приказа    | ННКЦ<br>ФАР (по согласованию),<br>КОАР (по<br>согласованию),<br>Кафедры анестезиологии<br>и реаниматологии | IV квартал<br>2019 года   | Не требуется   |

|   |  |                            |   |                                |              |  |
|---|--|----------------------------|---|--------------------------------|--------------|--|
| Казахстан»  |  |                            |   | МООиН<br>УЗ (по согласованию)  |              |  |
| 3   | Разработать предложения по пересмотру тарифов оказания анестезиологических и реанимационных услуг с учетом потребности и современных требований, в том числе затрат на нутритивную поддержку и интенсивную терапию   | Предложения в МЗРК (ДОМП)  | УЗ (по согласованию), ФАР (по согласованию), КОАР (по согласованию), УЗ (по согласованию) | ИВ квартал 2019 года           | Не требуется |  |
| 4   | Разработать предложения по внесению изменений в постановление Правительства Республики Казахстан от 31 декабря 2015 года № 1193 «О системе оплаты труда гражданских служащих, работников организаций, содержащихся за счет средств государственного бюджета, работников казенных предприятий»  | Предложения в МЗ РК (ДОМП) | ФАР (по согласованию), КОАР (по согласованию), УЗ (по согласованию)                       | II квартал 2020 года           | Не требуется |  |
| <b>2. Совершенствование организации оказания медицинской помощи</b> |  |                            |   |                                |              |  |
| 5   | Мониторинг и анализ службы анестезиологии и реаниматологии в регионе с разработкой предложений по ее совершенствованию, в том числе стандарта организации оказания анестезиологической и реаниматологической помощи в Республике Казахстан, утвержденного приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 октября 2017 года № 763 | Аналитическая справка      | УЗ/региональные координаторы (по согласованию)  | I раз в полгода 2019-2020 годы | Не требуется |  |
| 6   | Рассмотреть вопрос повышения уровня заработной платы работникам ОАРИТ (врачи, специалисты сестринского дела и младший медицинский персонал), минимум   | Информация в МЗ РК (ДФ)    | УЗ (по согласованию)/ Региональные координаторы, ННКЦ                                     | IV квартал 2019 года           | РБ, МБ       |  |

|    |  |                              |  |                          |              |
|----|--|------------------------------|--|--------------------------|--------------|
|    | в 2 раза, с доведением заработной платы врачей анестезиологов реаниматологов не менее 300-500 тыс. тг. в зависимости от уровня оказания медицинской помощи, не зависимо от форм собственности  |                              |  | II квартал<br>2020 года  |              |
| 7  | <p>Разработать предложения по:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- учету стажа работы по анестезиологии 1 год за 1,5 года;</li> <li>- досрочному добровольному выходу на пенсию;</li> <li>- изменению нормы времени (7 часов 12 минут);</li> <li>- обязательной доплате за радиационную вредность по списку группы «А»;</li> <li>- пересмотру оплаты за психо-эмоциональную нагрузку</li> </ul> | Предложения в МЗ РК (ДОМП)   | ННКЦ,<br>ФАР (по согласованию),<br>КОАР (по согласованию), Кафедры анестезиологии и реаниматологии МООиН         | I квартал<br>2020 года   | Не требуется |
| 8  | Разработать предложения по внесению изменения в приказ №284 - по организации Республиканского центра терапии боли в составе республиканской организации здравоохранения для оказания организационно-методической помощи практическому здравоохранению  | Информация в МЗ РК           | ННКЦ,<br>ФАР (по согласованию),<br>КОАР (по согласованию)  | III квартал<br>2020 года | Не требуется |
| 9  | Провести анализ обеспеченности медицинским оборудованием многопрофильных стационаров и республиканских организаций здравоохранения   | Аналитическая справка в ДОМП | ННКЦ,<br>ФАР (по согласованию),<br>КОАР (по согласованию),<br>региональные координаторы,<br>УЗ (по согласованию) | III квартал<br>2020 года | Не требуется |
| 10 | Провести анализ обучения   | Информация                   | УЗ (по согласованию)   | III квартал              | РБ           |

|    | профессиональным навыкам врачей анестезиологов-реаниматологов, ПМСП, врачей и фельдшеров службы скорой неотложной медицинской помощи на базе симуляционных центров | врачей врачей | в МЗ РК (ДОМП)               | 2020 года             |              |
|----|--|---------------|------------------------------|-----------------------|--------------|
| 11 | Разработать методические рекомендации по организации инфекционного контроля и рациональной антибиотикотерапии в ОАРИТ  |               | Методические рекомендации    | II квартал 2020 года  | Не требуется |
| 12 | Провести анализ влияния внутрибольничной инфекции на заболеваемость и летальность в ОАРИТ с учетом антибиотико-резистентной флоры в стационарах                    |               | Аналитическая Справка в ДОМП | IV квартал 2020 года  | Не требуется |
| 13 | Разработать методические рекомендации по терапии боли (острой и хронической)   |               | Методические рекомендации    | IV квартал 2020 года  | Не требуется |
| 14 | Актуализировать клинические протоколы в части терапии критических состояний  |               | Проекты КП                   | III квартал 2020 года | Не требуется |
| 15 | Разработать рекомендации Нутритивной поддержки детей и взрослых в критических состояниях   |               | Методические рекомендации    | III квартал 2020 года | Не требуется |
| 16 | Разработать предложения по организации   |               | Информация                   | II квартал            | Не требуется |

|  | медицинской помощи детям, подлежащих паллиативной помощи, в части закупа оборудования для домашней и неинвазивной вентиляции   | в МЗ РК            | КОАР (по согласованию)  | 2020 года                    |              |
|--|--|--------------------|---|------------------------------|--------------|
| <b>3. Повышение кадрового потенциала</b> |  |                    |   |                              |              |
| 17                                       | Разработать предложения по внедрению онлайн обучения работников ОАРИТ (врачи, специалисты сестринского дела)   | Предложения        | ФАР (по согласованию),<br>КОАР (по согласованию),<br>МООиН                          | III квартал<br>2020 года     | Не требуется |
| 18                                       | Обучить специалистов путем организации образовательных циклов (вебинаров) и дистанционного онлайн обучения по темам:<br>1) «Современные методы респираторной терапии. Интерпретация КОС»;<br>2) «Современные принципы инфузионно- трансфузионной терапии, терапия острой кровопотери в том числе в акушерской практике. Нарушения водно-электролитного обмена при критических состояниях»;<br>3) «УЗИ протоколы в критической медицине: BLUE-протокол (Bedside Lung Ultrasound in Emergency), FAST (Focused assessment with sonography for trauma), FATE (Focus Assessed Transthoracic Echo), RUSH протокол (Rapid Ultrasound in SHOCK)» | Информация в МЗ РК | МООиН,<br>ФАР (по согласованию),<br>КОАР (по согласованию),<br>УЗ (по согласованию) | 1 раз в полгода<br>2020 года | Не требуется |
| 19                                       | Разработать предложения по использованию ультразвуковой навигации в практике врача анестезиолога-реаниматолога в травматологии и хирургии при критических состояниях (FAST протокол), катетеризации  | Информация в МЗ РК | ННКЦ,<br>ФАР (по согласованию),<br>КОАР (по согласованию),<br>УЗ (по согласованию)  | I квартал<br>2020 года       | Не требуется |

|  |   |                    |   |                      |              |  |
|--|---|--------------------|---|----------------------|--------------|--|
|  | магистральных сосудов, периферических нейроаксиальных блоках  |                    |   |                      |              |  |
| 20                                     | Разработать предложения по созданию школы для специалистов сестринского дела (ССД) реанимационной службы на базе клиник республиканского уровня   | Информация в МЗ РК | МЗ РК (ДОМП), ФАР (по согласованию), КОАР (по согласованию) | I квартал 2020 года  | Не требуется |  |
| 21                                     | Разработать предложения по внесению дополнений в приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 18 сентября 2018 года № КР ДСМ-16 «Об утверждении Правил подготовки медицинских кадров в интернатуре и Правил подготовки медицинских кадров в резидентуре», в части определения статуса резидента – «врач-резидент – врач, обучающийся в рамках образовательной программы резидентуры и работающих в медицинской организации под надзором наставника;» | Информация в МЗ РК | МООиН, КОАР, ФАР  | II квартал 2020 года | Не требуется |  |
| 22                                     | Разработать предложения по пересмотру тарифов на оплату за образование профессорско-преподавательскому составу в сторону увеличения в целях продвижения образовательной и научно-исследовательской деятельности   | Информация в МЗ РК | КОАР, ФАР, МООиН  | I квартал 2020 года  | Не требуется |  |
| <b>4. Повышение престижа профессии</b> |   |                    |   |                      |              |  |
| 23                                     | Разработать медиа-план публикаций в ведущих республиканских и региональных СМИ, интернет-изданиях   | Медиа-план         | КОАР, ФАР, МООиН, УЗ (по согласованию)                      | II квартал 2020 года | Не требуется |  |
| 24                                     | Проводить работу на постоянной основе со  | Информация         | КОАР,   | IV квартал 2020      | Не требуется |  |

|    |   |                    |  |                      |              |
|----|---|--------------------|--|----------------------|--------------|
|    | средствами массовой информации по освещению успехов службы в спасении пациентов   |                    | ФАР, МООиН, УЗ (по согласованию)       | года                 |              |
| 25 | Организовать и провести IV Конгресс анестезиологов-реаниматологов РК с международным участием   | Информация в МЗ РК | КОАР, ФАР, МООиН, УЗ (по согласованию) | I квартал 2020 года  | Не требуется |
| 26 | Организовать и провести конкурс совместно с МЗ РК на лучшую публикацию среди журналистов о работе анестезиологов-реаниматологов (подвести итоги в рамках IV Конгресса). | Информация в МЗ РК | КОАР, ФАР, МООиН, УЗ (по согласованию) | IV квартал 2020 года | Не требуется |

| Индикаторы |   |                         |          |      |          |      |
|------------|---|-------------------------|----------|------|----------|------|
| № п/п      | Наименование индикатора   | Единица измерения       | 2019 год |      | 2020 год |      |
|            |   |                         | план     | факт | план     | факт |
| 1          | Обучение врачей анестезиологов и реаниматологов (кол-во врачей, прошедших обучение / общее кол-во врачей анестез.реаним *100)             | %                       | 40       |      | 60       |      |
| 2          | Доля обученных врачей в симуляционных центрах (кол-во врачей обученных в симуляционных центрах / общее кол-во врачей анестез.реаним *100) | %                       |          |      | 30       |      |
| 3          | Повышение оплаты труда анестезиологов-реаниматологов по регионам  | % (объем повышение з/п) | 50       |      | 50       |      |
| 4          | Доля работников ОАРИТ (врачи, специалисты сестринского дела и   | %                       | 100      |      | 100      |      |

|   |   |  |     |  |  |     |
|---|---|--|-----|--|--|-----|
|   | младший медицинский персонал), которым повышена оплата труда (кол-во работников ОАРИТ, которым повышена оплата труда вообще кол-во работников ОАРИТ *100)   |  |     |  |  |     |
| 5 | Обеспеченность медицинским оборудованием  | %  |     |  |  | 80  |
| 6 | Обеспеченность кадровым составом (кол-во штатных единиц в организации / на кол-во фактически занятых *100)  | %  | 60  |  |  | 80  |
| 7 | Количество привлеченных специалистов и выпускников резидентуры, а также оказанные им меры социальной поддержки (подъемное пособие в размере 70 МРП, жилье, льготное кредитование в размере 1500 МРП, доплата к должностному окладу не менее 50 %, возмещение расходов на коммунальные услуги и топливо) | Абсолютное число специалистов, привлеченных в регион | 100 |  |  | 100 |

\*Примечание: Координатор осуществляет свод информации, поступающей от других соисполнителей, 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 25 к настоящему приказу).

#### Расшифровка аббревиатур и сокращений:

BLUE – Bedside Lung Ultrasound in Emergency  
 FAST – Focused assessment with sonography for trauma  
 FATE – Focus Assessed Transthoracic Echo  
 RUSH – Rapid Ultrasound in SHOCK  
 TAP – Block - Transversus Abdominis Plane (TAP) block  
 ДНЧР – Департамент науки и человеческого ресурсов Министерства здравоохранения Республики Казахстан  
 ДОМП – Департамент организации медицинской помощи Министерством здравоохранения Республики Казахстан  
 КОАР – Общественное объединение «Казахское общество анестезиологов и реаниматологов»  
 КОС – кислотно-основное состояние  
 ҚР ДСМ – Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі



МЗ РК – Министерство здравоохранения Республики Казахстан  
МООиН – Медицинские организации образования и науки  
МРП – Месячный расчетный показатель  
МТСЗН РК – Министерство труда и социальной защиты населения Республики Казахстан  
ННКЦ – Национальный Научный Кардиохирургический центр  
ОАРИТ – Отделение анестезиологии, реаниматологии и интенсивной терапии  
ПМСП – Первичная медико-санитарная помощь  
РЦРЗ – Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Республиканский центр развития здравоохранения» Министерство здравоохранения Республики Казахстан  
СМИ – Средства массовой информации  
ССД – специалисты сестринского дела  
УЗ – Управление общественного здравоохранения города Нур-Султан, управление общественного здоровья города Алматы и Туркестанской области, управление здравоохранения областей и города Шымкент  
УЗИ – Ультразвуковое исследование  
УМО РУМС - Учебно-методическое объединение Республиканского учебно-методического совета Министерства образования и науки Республики Казахстан  
ФАР – Республиканское общественное объединение «Федерация анестезиологов и реаниматологов Казахстана»