



«Развитие системы оказания паллиативной медицинской помощи в Тверской области»»

Цели региональной программы «Развитие системы оказания паллиативной медицинской помощи»

- ▶ Цель региональной программы «Развитие системы оказания паллиативной медицинской помощи в Тверской области» является повышение доступности и качества паллиативной медицинской помощи (далее - ПМП), ее ориентированность на нужды пациентов, повышение качества жизни пациента, нуждающегося в паллиативной помощи в том числе обезболивании, а так же их родственников, иных лиц осуществляющих уход за ними.

Основные задачи региональной программы ПМП

- ▶ Разработка и утверждение нормативно - правовых актов.
- ▶ Развитие и совершенствование системы оказания ПМП в амбулаторных условиях, в том числе развитие патронажной службы, выездной службы респираторной поддержки.
- ▶ Повышение доступности лекарственного обеспечения, в том числе наркотическими средствами.
- ▶ Обеспечение больных и их родственников психологической поддержкой, создание комфортной эмоциональной среды в стационарных и амбулаторных условиях.
- ▶ Решение кадрового вопроса с акцентом на гуманистические аспекты подготовки специалистов.

Основные статистические данные Тверской области



Рисунок 1

- ▶ Тверская область находится в Центральном федеральном округе Российской Федерации. Ее площадь составляет 84,1 тысячи квадратных км, протяженность - 260 км с севера на юг и 450 км с запада на восток. Административно-территориальное устройство Тверской области: 8 городских округов (6 городов и 2 закрытых административно-территориальных образования); 35 муниципальных районов; 43 городских поселения; 265 сельских поселений.

Медицинские организации Тверской области

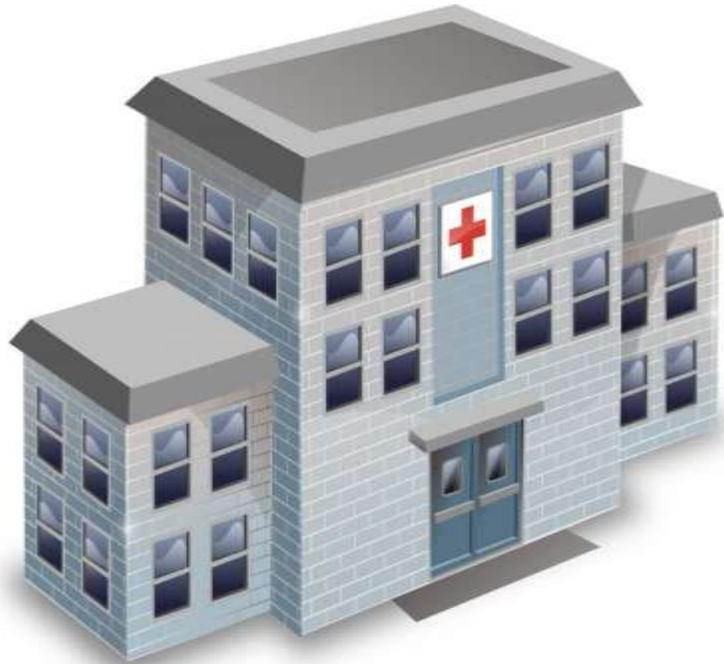


Рисунок 2

- ▶ Медицинскую помощь населению области оказывают 87 медицинских организаций, подведомственных Министерству здравоохранения Тверской области, 257 кабинетов общей практики, 10 участковых больниц, 27 врачебных амбулаторий, 563 фельдшерско-акушерских пункта, в которых работает 5 тысяч врачей и 11 тысяч человек среднего медицинского персонала.

Численность населения Тверской области

- ▶ На 1 января 2019 года численность населения Тверской области составила 1269182 человек (по сравнению с 1 января 2018 сократилась на 1,1%), из них доля сельского населения 24,0 % (307 908 человек). За год численность населения сократилась на 14223 человека, в том числе сельского населения - на 8 643 человека. Естественная убыль населения в 2018 году составила 9 897 человек (в 2017 году - 8 990 человек, в 2016 году - 8 491 человек, в 2015 году - 8 433 человек, в 2014 году - 8588 человек).

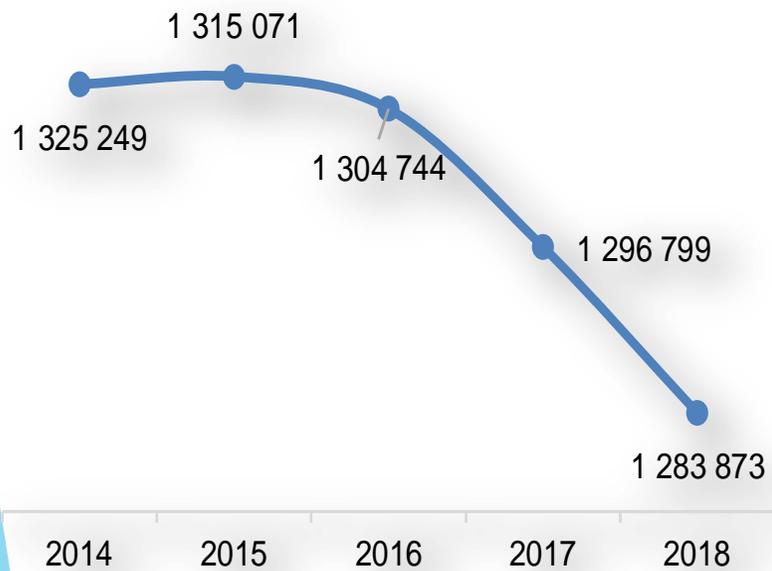


График 1

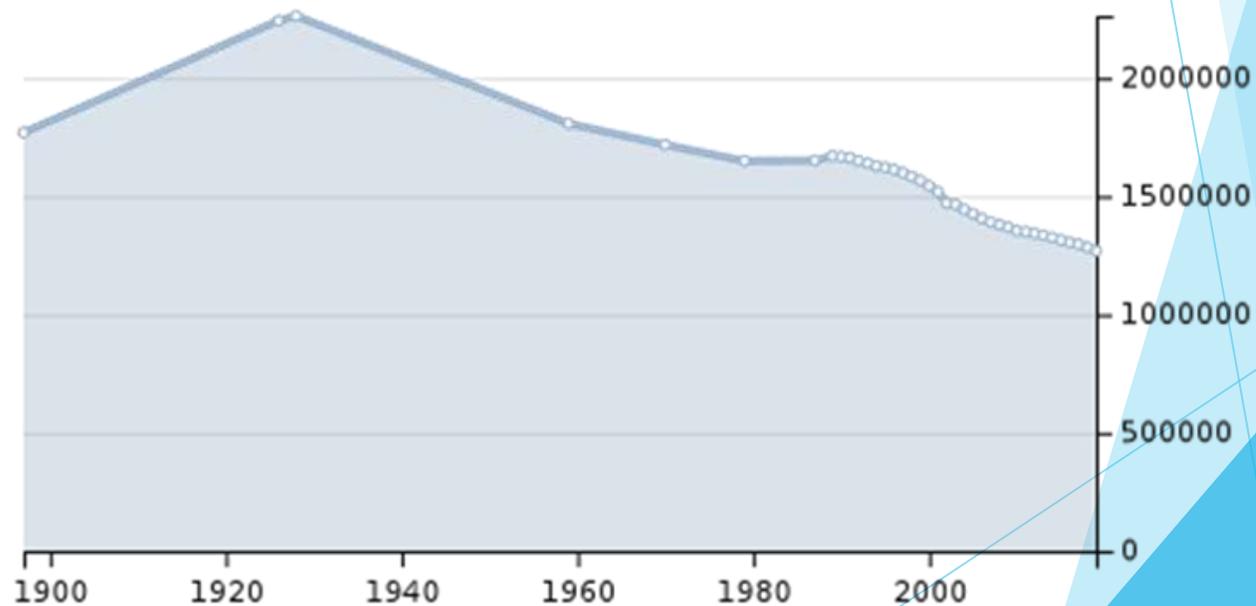


График 2

Показатели смертности

- ▶ По итогам 2018 года Тверская область сохраняет последнее место в рейтинге регионов ЦФО по показателю общей смертности. Значение коэффициента смертности на 1000 человек в России, ЦФО и Тверской области с 2011 года представлено в таблице № 1. Однако с 2011 года наблюдается снижение показателя смертности. Темп снижения смертности в 2018 году (0.6%) выше, чем в среднем по ЦФО.

	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год
Российская Федерация	13,5	13,3	13,1	13,1	13,1	12,9	12,4	12,4
ЦФО	14,0	13,9	13,7	13,7	13,5	13,5	12,9	12,9
Тверская область	18,7	18,3	18,0	17,8	17,7	17,6	16,9	16,8

Таблица 1

Показатели рождаемости и смертности взрослого и детского населения Тверской области

Наименование показателя	Период		Единица измерения	Субъект, всего
Рождаемость	2017		чел.	12791
	2018		чел.	11642
	2019 (6 месяцев)		чел.	5305
Смертность	2017	всего	чел.	21809
		из них 0-17 лет включительно	чел	108
	2018	всего	чел.	21512
		из них 0-17 лет включительно	чел	136
	2019 (6 месяцев)	всего	чел.	8899 (за 4 месяца)
		из них 0-17 лет включительно	чел	48

Таблица 2

Структура смертности от ЗНО

В 2018 году зафиксирован рост смертности от злокачественных новообразований у мужчин в возрастных группах 30-39 лет, 70 лет и старше, а у женщин в возрасте 70 лет и старше.

Мужское население



Женское население

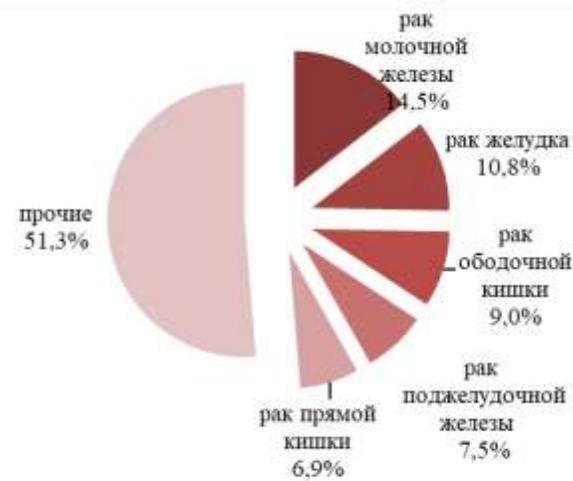
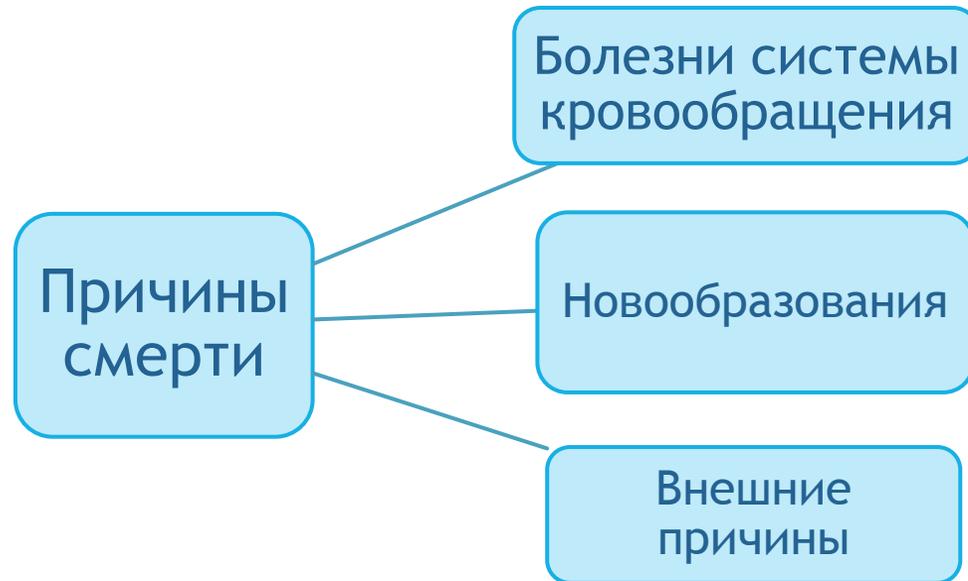


Рисунок 3

Основные причины смерти

- ▶ Распределение умерших по причинам смерти сохраняется в следующем виде:



Текущее состояние оказания паллиативной медицинской помощи в Тверской области

- ▶ В настоящее время паллиативная медицинская помощь (далее - ПМП) населению Тверской области оказывается в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Тверской области от 23.05.2019 №327 «Об утверждении Положения об организации оказания паллиативной медицинской помощи на территории Тверской области, включая порядок взаимодействия медицинских организаций, организаций социального обслуживания и общественных объединений, иных некоммерческих организаций, осуществляющих свою деятельность в сфере охраны здоровья» в 26 государственных бюджетных учреждениях здравоохранения на 345 койках, включая 5 детских коек, 10 кабинетах ПМП.
- ▶ Общее число пациентов, получивших ПМП в 2018 году, составило 4856 человек, из них 35 ВИЧ - инфицированных. Количество получивших ПМП в амбулаторной форме в 2018 году составило 206 человек, в стационарных условиях - 4650 человек, в том числе 28 детей.
- ▶ Общее число пациентов, получивших ПМП за первое полугодие 2019 года, составило 2712 человек, из них 28 ВИЧ - инфицированных. В амбулаторных условиях ПМП получили - 394 человек, в стационарных условиях - 2318 человек, в том числе 11 детей.

Оценка потребности населения в паллиативной медицинской помощи

- ▶ Потребность взрослых и детей в паллиативной медицинской помощи в Тверской области (из расчета число умерших взрослых и число умерших детей, умноженное на коэффициент 0,67) составляет 14413 человек.
- ▶ Общее число пациентов, получивших паллиативную медицинскую помощь в 2018 году, составило 4856 человек. Таким образом, 33% нуждающимся был оказан данный вид помощи в стационарных условиях, 1,4% - в амбулаторных условиях, в том числе на дому. **Всего оказана помощь 34,4% от общего количества нуждающихся в данном виде помощи!**

Ресурсы и структура медицинских организаций, оказывающих ПМП

Наименование показателя	2017		2018		2019	
	Количество, ед		Количество, ед		Количество, ед	
	взрослых	детских	взрослых	детских	Взрослых	детских
Количество кабинетов паллиативной медицинской помощи	0	0	2	0	10	1
Количество отделений выездной патронажной паллиативной медицинской помощи	0	0	0	0	0	0
Количество выездных патронажных бригад	0	0	0	0	0	0
Количество хосписов, всего	0	0	0	0	0	0
Количество отделений паллиативной медицинской помощи, всего	23	0	26	0	26	1
Количество отделений сестринского ухода	0	0	2	0	2	0
Общее количество паллиативных коек для взрослых	332	3	342	3	340	5
Количество коек сестринского ухода	53	0	32	0	32	0

Таблица 3

Перечень медицинского оборудования, закупленного в 2018 году для оказания ПМП

№	Наименование медицинского оборудования, для паллиативного отделения взрослого населения	Количество (шт.)
1	портативные аппараты искусственной вентиляции легких	5
2	стационарный аппарат искусственной вентиляции легких экспертного класса.	1
3	откашливатели	5
4	концентраторы кислорода	10
5	отсасыватели (аспираторы)	5
6	кровати функциональные с механическим приводом	272
7	кровати функциональные с электрическим приводом	70
8	противопролежневые матрасы	180
10	откашливатели	12
11	концентраторы кислорода	12
12	отсасыватели (аспираторы)	12
13	кровати функциональные	2

Таблица 4

Обеспечение ПМП медицинскими изделиями и оборудованием в 2019 году

- ▶ В 2019 году продолжена работа по обеспечению медицинских организаций оказывающих ПМП. Закуплены следующие медицинские изделия и оборудование: помпы для энтерального питания, концентраторы кислорода, портативные ИВЛ, аспираторы, матрацы с подогревом, мониторы, функциональные кровати, откашливатели, ингаляторы, противопролежневые матрацы, инфузоматы на сумму 31 555 046,48 рублей.
- ▶ В 2019 году амбулаторной службой ПМП Калининской ЦРКБ было обеспечено медицинским оборудованием 5 пациентов, нуждающихся в респираторной поддержке на дому. Предоставлено 2 откашливателя, 2 концентратора кислорода и 1 портативный ИВЛ.

Доступность лекарственных препаратов при оказании паллиативной медицинской помощи

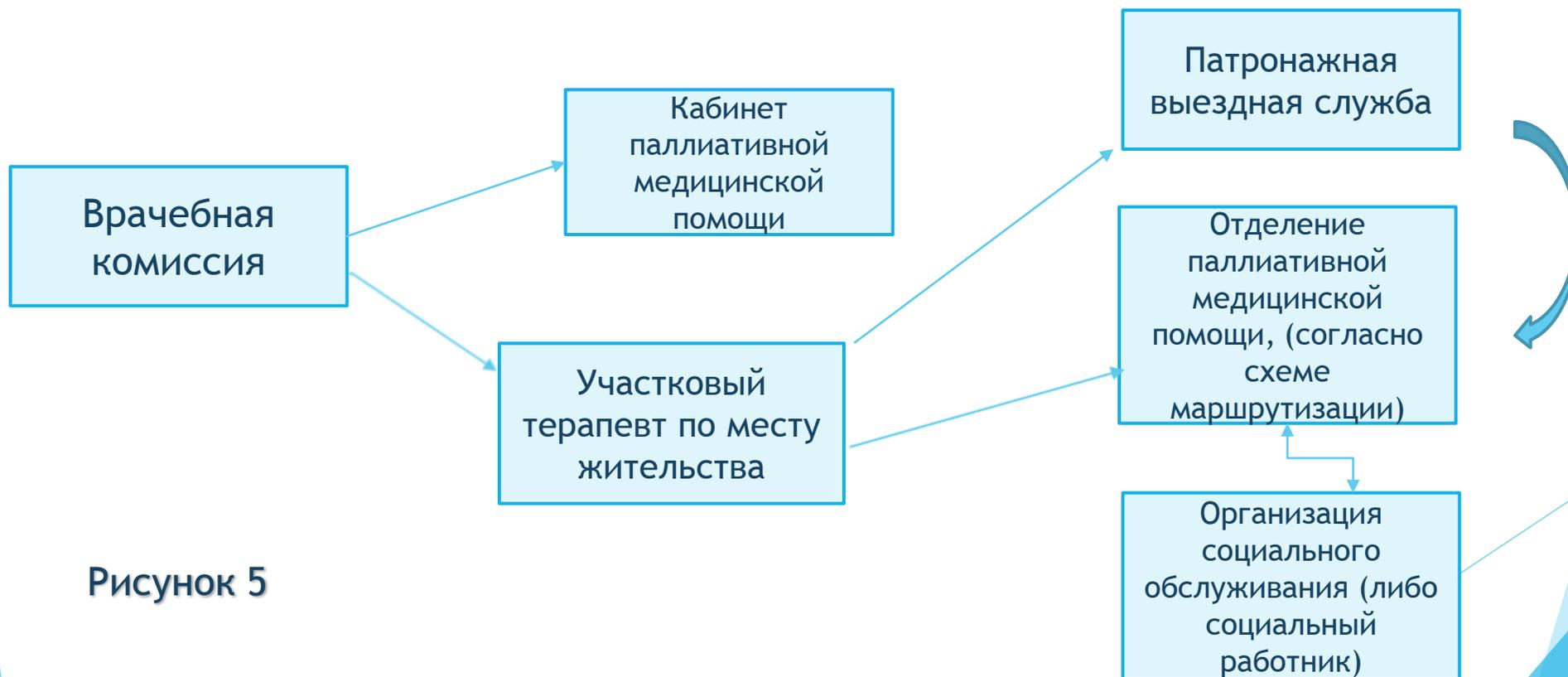
- ▶ В рамках исполнения «дорожной карты» «Повышение доступности наркотических средств и психотропных веществ для использования в медицинских целях» Министерством здравоохранения Тверской области проводится анализ полноты выборки наркотических и психотропных лекарственных препаратов в соответствии с утвержденным планом распределения на календарный год.
- ▶ По состоянию на 01.01.2019года расход препарата Фентанил ТТС составил 19%, а на 12.11.2019года- 57,4%; Данный вид обезболивания получили 182 человека.



Рисунок 4

Маршрутизация пациентов, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи.

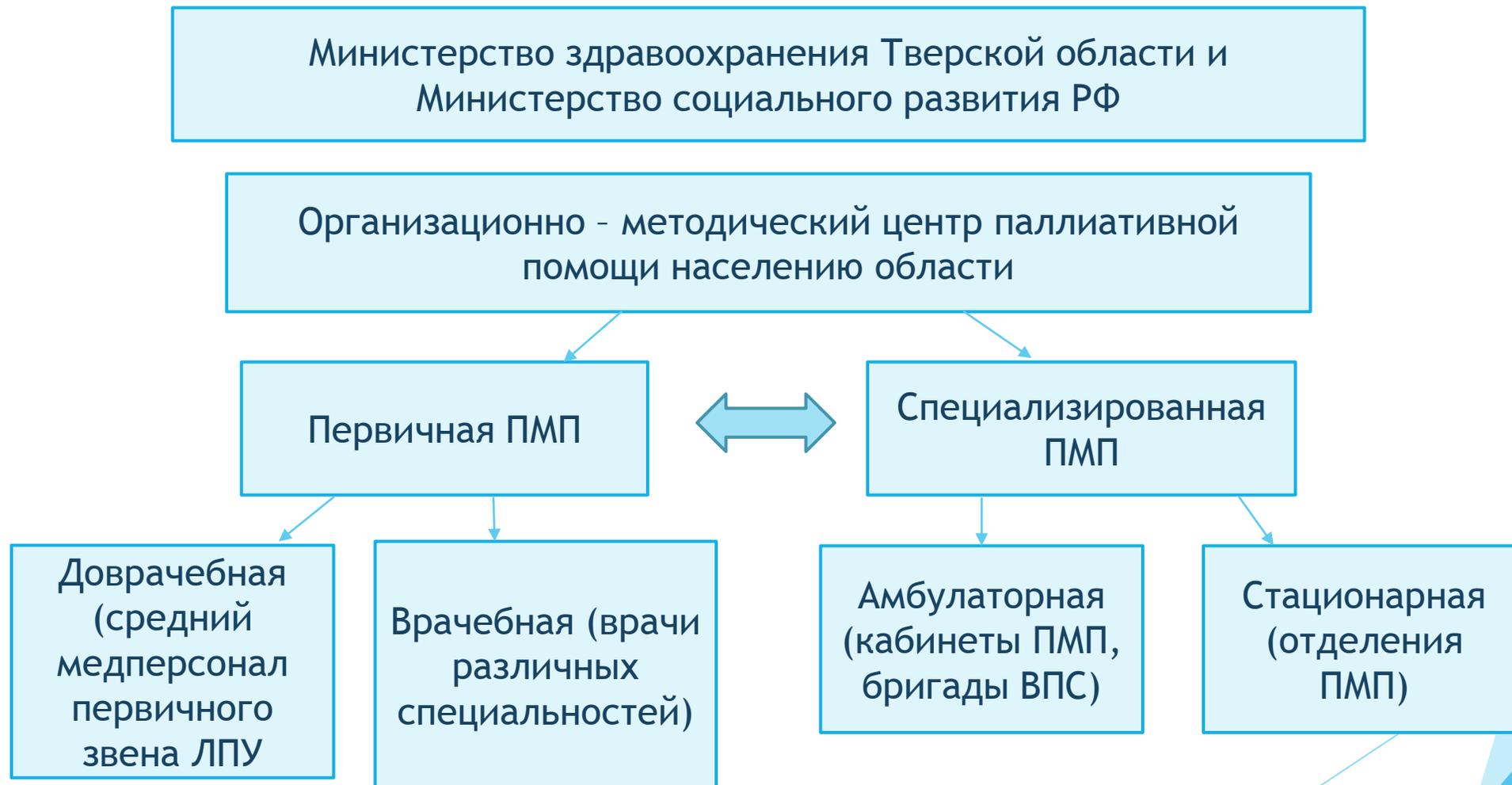
- ▶ Схема маршрутизации пациентов для оказания паллиативной медицинской помощи представлена на Рисунке 5.



Стратегия и принципы развития паллиативной медицинской помощи на 2019 - 2024 гг. в Тверской области

- ▶ Учет демографических показателей и угроз базового региона.
- ▶ Интегрирование в существующую систему здравоохранения.
- ▶ Потребность населения в паллиативной помощи.
- ▶ Доступность паллиативной помощи, максимальная приближенность к населению.
- ▶ Мультидисциплинарность и комплексность.
- ▶ Преемственность и межведомственное взаимодействие.
- ▶ Координация деятельности всех служб и ведомств, занятых в сфере оказания паллиативной помощи.

Региональная модель службы ПМП в Тверской области



Региональная система оказания паллиативной медицинской помощи

- ▶ К 2021 году планируется создание комплексного центра ПМП, на базе государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Калининская центральная районная клиническая больница».
- ▶ Открытие респираторного центра планируется к 2021 году на базе государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Областная клиническая больница».
- ▶ Путем рационализации коечного фонда планируется к 2024 году создание межрайонных центров ПМП с сотрудниками социальных служб.
- ▶ Выделение субсидий для некоммерческих организаций, осуществляющих свою деятельность в сфере охраны здоровья граждан, при оказании гражданам паллиативной медицинской помощи.

Рационализация коечного фонда ПМП

- ▶ Перераспределение дорогостоящей стационарной помощи в сторону выездных патронажных служб и амбулаторной помощи.



Рисунок 7

Развитие патронажных служб

- ▶ К 2021 году на базе ГБУЗ ТО КЦРКБ планируется развернуть 2 бригады патронажной паллиативной помощи.
- ▶ Детская патронажная служба представлена 2 бригадами: к 2021 году на базе ГБУЗ ТО ДОКБ и к 2022-24 на базе ГБУЗ ТО Вышневолоцкой ЦРБ.
- ▶ В 2020 году в ГБУЗ ТО ОКБ-Центр респираторной поддержки в стационаре и патронажная служба, для осуществления респираторной поддержки на дому.
- ▶ До 2024 года будут созданы патронажные бригады на базе межрайонных центров ПМП.



Мероприятия по обеспечению кадрами организаций, оказывающих ПМП



- ▶ Постоянное изучение потребностей в медицинских кадрах с учетом специальностей и профиля лечебных учреждений.
- ▶ Обеспечение высококвалифицированными кадрами медицинские учреждения субъекта при рациональном использовании финансовых средств.
- ▶ Взаимодействие с ТГМУ и медицинскими колледжами области, для устранения кадрового дефицита.
- ▶ Развитие целевого обучения. Изучения опыта других регионов, ведущих образовательных учреждений страны, обучающих вопросам оказания ПМП.

Ожидаемые результаты

Снижение нагрузки на дорогостоящие виды помощи и повышение эффективности работы амбулаторных служб.

Снижение нагрузки и повышение эффективности деятельности скорой помощи за счет передачи функций выездным патронажным бригадам паллиативной помощи.

Создание условий для купирования последствий хронического дистресса у родственников пациентов, организация адекватной психологической и социальной помощи

Создание условий для купирования синдрома эмоционального выгорания у персонала, непрерывного обучения, доплаты за проф. вредность, повышение престижа медицинской профессии

Достижение уровня удовлетворенности населения качеством медицинской помощи - 90% и выше

Спасибо за внимание !