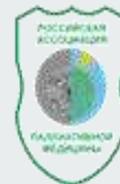




МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
МЕДИКО-СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

РОССИЙСКАЯ АССОЦИАЦИЯ  
ПАЛЛИАТИВНОЙ МЕДИЦИНЫ



# Европейский опыт респираторной поддержки пациентов

Новиков Георгий Андреевич, д.м.н., профессор  
26 – 27 июня 2019 г., Москва

# ВАРИАНТЫ ОРГАНИЗАЦИИ РЕСПИРАТОРНОЙ ПОДДЕРЖКИ В ЕВРОПЕ



Экстренная  
респираторная  
поддержка

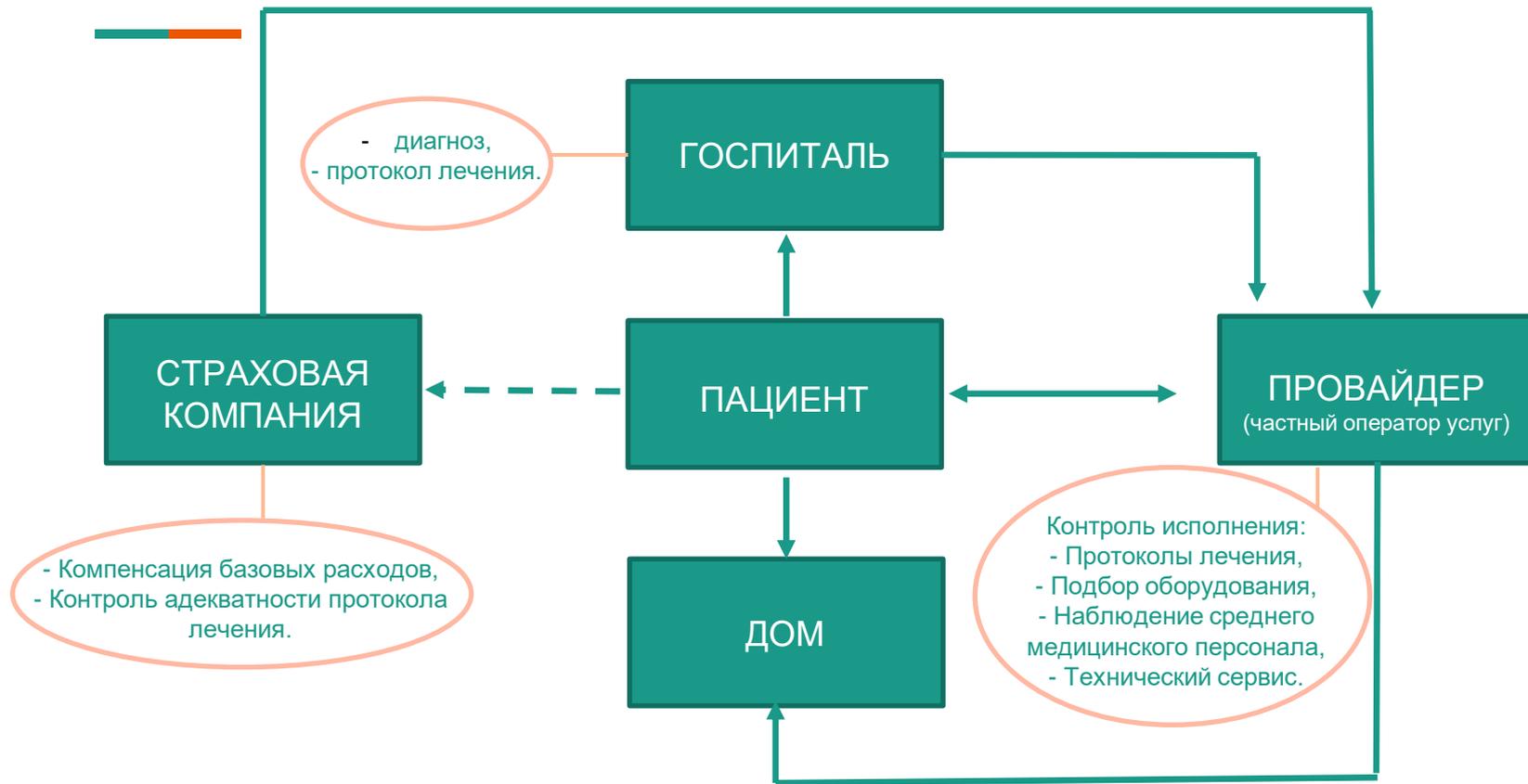


Респираторная поддержка  
в условиях стационара



Респираторная  
поддержка на дому

# ОРГАНИЗАЦИЯ РЕСПИРАТОРНОЙ ПОДДЕРЖКИ В ЕВРОПЕ





- Научно-практические журналы
- Учебники
- Курсы лекций
- Учебные пособия
- Монографии
- Главы и разделы в научных изданиях
- Методические рекомендации**

Минимально инвазивные хирургические технологии в паллиативной медицинской помощи\*

[Технологии респираторной поддержки в паллиативной медицинской помощи.](#)

[/ Главная страница](#) / [Издания](#) / [Методические рекомендации](#)

### Технологии респираторной поддержки в паллиативной медицинской помощи. Методические рекомендации.\*

Дата выпуска: 11-04-2016

[Читать онлайн](#)

[Открыть pdf](#)

**Технологии респираторной поддержки в паллиативной медицинской помощи**

Методические рекомендации

Москва 2016

#### Авторский коллектив:

- Малявин Андрей Георгиевич;
- Новиков Георгий Андреевич;
- Бабак Сергей Львович;
- Горбунова Марина Валентиновна;
- Рудой Сергей Владимирович.

#### Учреждение-разработчик:

- МГМСУ им. А.И.Евдокимова  
Минздрава России





# ПРАВИЛА ОРГАНИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РЕСПИРАТОРНОГО ЦЕНТРА

1. Настоящие Правила определяют порядок организации деятельности Респираторного центра.
2. Респираторный центр оказывает паллиативную медицинскую помощь гражданам, нуждающимся в длительной респираторной поддержке в амбулаторных и стационарных условиях.



# УСЛОВИЯ ОКАЗАНИЯ РЕСПИРАТОРНОЙ ПОДДЕРЖКИ: ПРАВИЛО ТРЕХ «К»

**КОМУ**

- Пациентам различных клинических профилей

**КТО**

- Врач по ПМП
- Врач-специалист с навыками ПМП
- Средний медперсонал ПМП
- Медицинские психологи
- Социальные работники
- Волонтеры/добровольцы

**КАК**

- В каких условиях
- В каком объеме



# ПОТРЕБНОСТИ В РЕСПИРАТОРНОЙ ПОДДЕРЖКЕ В ЕВРОПЕ И РФ

Нозология	Количества		Затраты	
	Европа	РФ	Европа	РФ
<b>ХОБЛ</b>	4-10 % населения	14-18% населения	3% от бюджета на Здравоохранение	6% от бюджета на Здравоохранение
<b>Апноэ во сне</b>	---	5-7% от всего населения старше 30 лет	---	---
<b>Нервно-мышечные заболевания</b>	---	27,2 на 100 000 населения заболеваемость (в год).	---	---
<b>Злокачественные новообразования</b>	---	---	---	---



Разработать и внедрить **регистр по учету пациентов, нуждающихся в респираторной поддержке, и по оценке эффективности ее оказания.**



# ПЕРСПЕКТИВА ОРГАНИЗАЦИИ РЕСПИРАТОРНОЙ ПОДДЕРЖКИ В РОССИИ РЕСПИРАТОРНЫЙ ЦЕНТР И / ИЛИ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ОПЕРАТОР УСЛУГ

## Задачи и функции регионального оператора

- Предоставление арсенала оборудования и изделий медицинского назначения для респираторной поддержки
- Обучение пациентов и родственников
- Оказание медицинских услуг – по показаниям 24/7 (в соответствии с лицензией)
- Технический сервис - при необходимости 24/7 (в соответствии с лицензией)

## Организационно-правовая форма

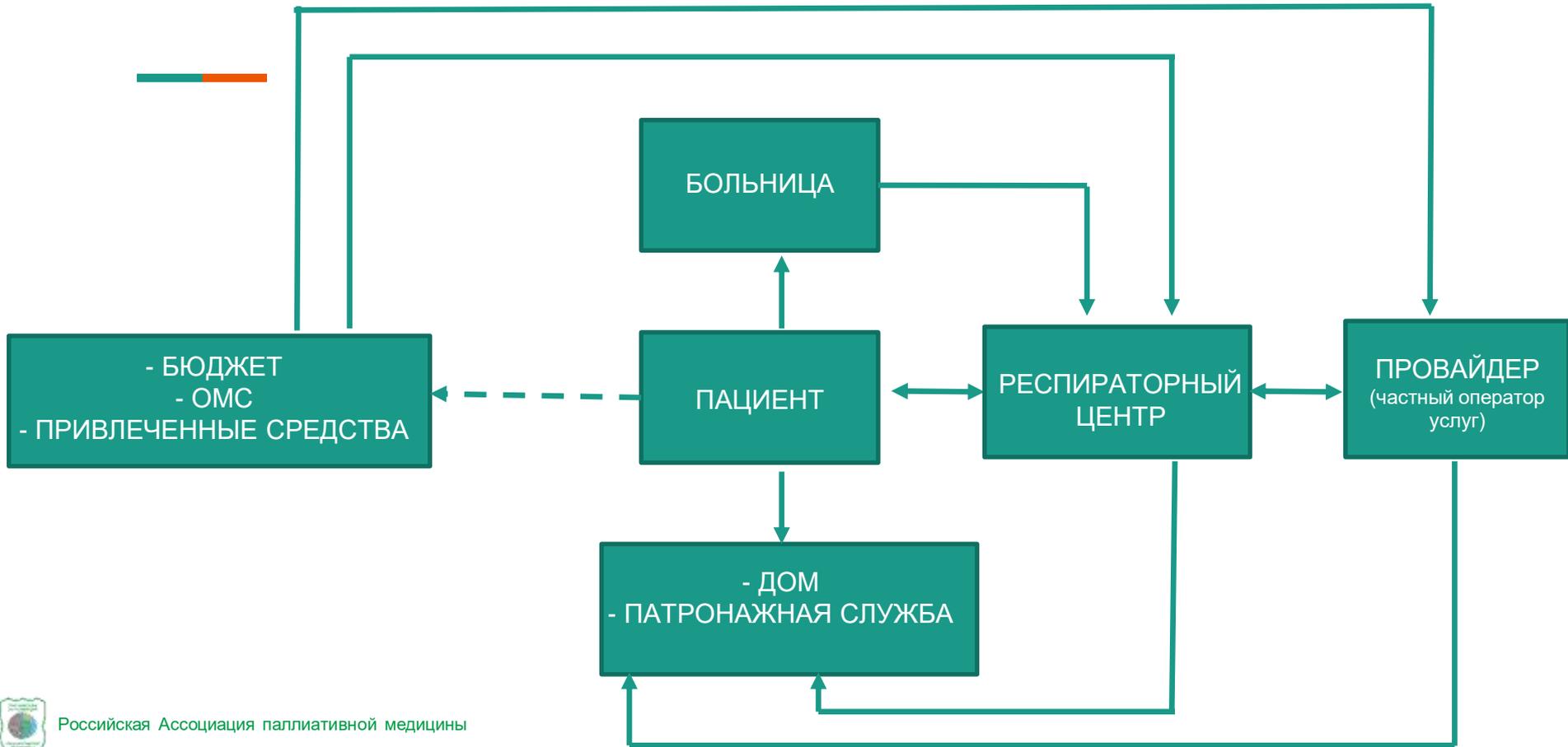
- Государственная
- Государственно-частное партнерство
- Частная

## Источники финансирования

- Бюджетные средства
- Частные инвестиции
- Привлеченные средства



# ОРГАНИЗАЦИЯ РЕСПИРАТОРНОЙ ПОДДЕРЖКИ В РОССИИ



# ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ РЕСПИРАТОРНОЙ ПОДДЕРЖКИ В ЕВРОПЕ (по группам оборудования)

- Мешок Амбу,
- ИВЛ,
- Откашливатель,
- Аспиратор,
- Кислородотерапия:
  - концентратор,
  - портативный баллон,
  - термос с жидким кислородом.
- Пульсоксиметр,
- Небулайзер.

# МЕШОК АМБУ, АППАРАТ ИВЛ / НИВЛ



# ОТКАШЛИВАТЕЛЬ, АСПИРАТОР



# КОНЦЕНТРАТОР, ПОРТАТИВНЫЙ БАЛЛОНЫ, ТЕРМОС С ЖИДКИМ КИСЛОРОДОМ



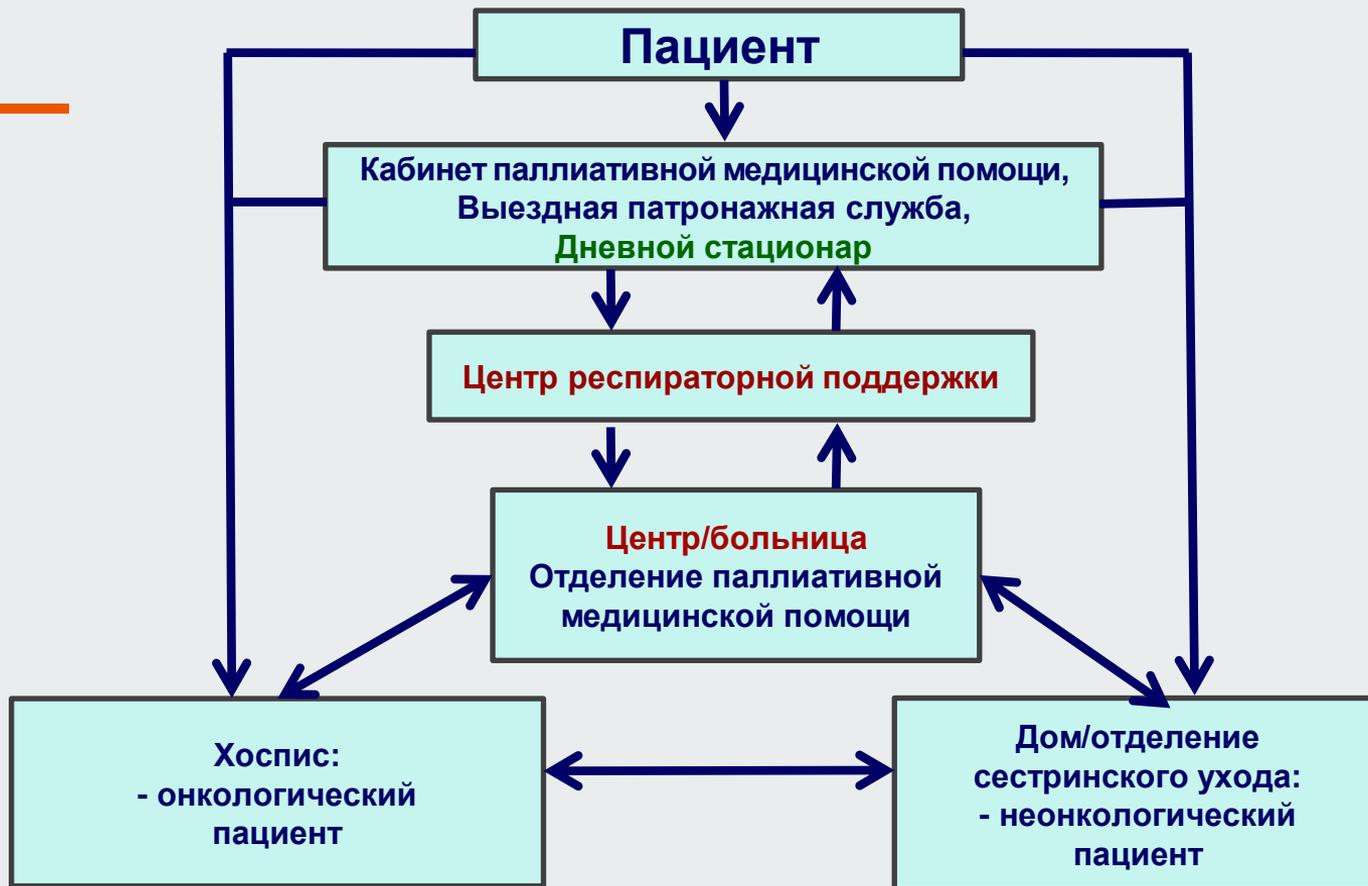
# НЕБУЛАЙЗЕР, ПУЛЬСОКСИМЕТР



# РЕГИОНАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ 2 СИСТЕМЫ ПАЛЛИАТИВНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ\* (с учетом географических, демографических и экономических показателей)



## НЕОБХОДИМЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ



**СВЕДЕНИЯ О КОЛИЧЕСТВЕ МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ИМЕЮЩИХ  
ЛИЦЕНЗИЮ НА ОКАЗАНИЕ ПАЛЛИАТИВНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ  
(ПО ДАННЫМ РОСЗДРАВНАДЗОРА НА 13.06.2019)**

<b>Федеральный округ</b>	<b>Общее количество</b>	<b>Государственные организации</b>	<b>Муниципальные организации</b>	<b>Негосударственные организации</b>	<b>Федеральные организации</b>
<b>Центральный</b>	<b>553</b>	<b>470</b>	<b>9</b>	<b>21</b>	<b>53</b>
<b>Северо-Западный</b>	<b>233</b>	<b>189</b>	<b>3</b>	<b>20</b>	<b>21</b>
<b>Южный</b>	<b>245</b>	<b>170</b>	<b>51</b>	<b>8</b>	<b>39</b>
<b>Приволжский</b>	<b>529</b>	<b>429</b>	<b>11</b>	<b>57</b>	<b>32</b>
<b>Уральский</b>	<b>263</b>	<b>193</b>	<b>22</b>	<b>27</b>	<b>21</b>
<b>Дальне-Восточный</b>	<b>227</b>	<b>183</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>30</b>
<b>Северо-Кавказский</b>	<b>149</b>	<b>124</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>14</b>
<b>ВСЕГО ПО РФ</b>	<b>2380</b>	<b>1894</b>	<b>113</b>	<b>163</b>	<b>210</b>





МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
МЕДИКО-СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

РОССИЙСКАЯ АССОЦИАЦИЯ  
ПАЛЛИАТИВНОЙ МЕДИЦИНЫ



СПАСИБО!