

# Возможности IT-технологий в паллиативной медицине



# Телемедицина – новые возможности удаленного наблюдения

- Технологии удаленного наблюдения
- Мотивация больного, родственников и врачей
- Законодательство



# Телемедицинский сервис наблюдения на дому

## Цели и задачи:

### Для больного:

- постоянное внимание и наблюдение,
- курация личным врачом,
- возможность удаленной консультации профильного специалиста

### Для родственников:

- Помощь в уходе за тяжелым больным
- Возможность задать вопросы врачу
- Информирование и подсказки
- Разделение ответственности
- Специализированный информационный ресурс

### Врачам:

- Возможность удаленного наблюдения больных, в лечении которых они принимали или принимают участие
- Наблюдение в целях коррекции лечения или реабилитации





**Цель: обеспечить постоянный мониторинг тяжелых больных, находящихся на дому**



# Телемедицинский сервис наблюдения на дому

## Личный кабинет пациента



Иванов И.И. 

ЗАПОЛНИТЬ ДНЕВНИК

ВИДЕОКОНСУЛЬТАЦИЯ

СООБЩЕНИЯ

ЖУРНАЛ ДНЕВНИКОВЫХ ЗАПИСЕЙ

ДОВЕРЕННЫЕ ЛИЦА

ДНЕВНИК НАБЛЮДЕНИЙ НА ДОМУ

07.06.2016

ИЗМЕРЕНИЯ

НАЗНАЧЕНИЯ

СОСТОЯНИЕ

**ИЗМЕРЕНИЯ**

1 АРТЕРИАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ мм.рт.ст

- 120/80 +

1 ПУЛЬС УД/МИН


- 90 +

1 ЧАСТОТА ДЫХАНИЯ ЛМН

- 18 +

1 ТЕМПЕРАТУРА ТЕЛА C


- 38 +

ОЦЕНКА НА  СИЛА БОЛИ

0 1 2 3 4

НЕТ БОЛИ СЛАБАЯ УВЕРЕННАЯ СИЛЬНАЯ НЕБЫКОВОМАЯ

Добавить новую оценку боли

ОЦЕНКА НА  САМОЧУВСТВИЕ

3 2 1 0 1 2 3

ХОРОШЕЕ БАЛ: ПЛОХОЕ

Добавить новую оценку самочувствия

**НАЗНАЧЕНИЯ**

☒ ЭКГ ☒ ОАМ ☒ ОАК

ПРОТИВОБОЛЕВАЯ ТЕРАПИЯ

☒ МОРФИН Р-Р 16-20 МГ 6 РАЗ В СУТКИ

ЛЕКАРСТВЕННАЯ ТЕРАПИЯ

☒ АМИНАЗИН 10-100 МГ КАЖДЫЕ 4-6 ЧАСОВ

**СОСТОЯНИЕ**


☐ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ


☐ СРЕДНЕЙ ТЯЖЕСТИ

☒ ТЯЖЕЛОЕ

СОХРАНИТЬ

ОТМЕНИТЬ



ЗАПОЛНИТЬ ДНЕВНИК ВИДЕОКОНСУЛЬТАЦИЯ СООБЩЕНИЯ Иванов И.И. 

ЗАПОЛНИТЬ ДНЕВНИК

ВИДЕОКОНСУЛЬТАЦИЯ

СООБЩЕНИЯ



ЖУРНАЛ ДНЕВНИКОВЫХ ЗАПИСЕЙ

ДОВЕРЕННЫЕ ЛИЦА

НОВЫЙ КОНТАКТ

Иванова Анна Сергеевна  
ЧЛЕН СЕМЬИ

тел: +79231458563  
тел: +79291453645



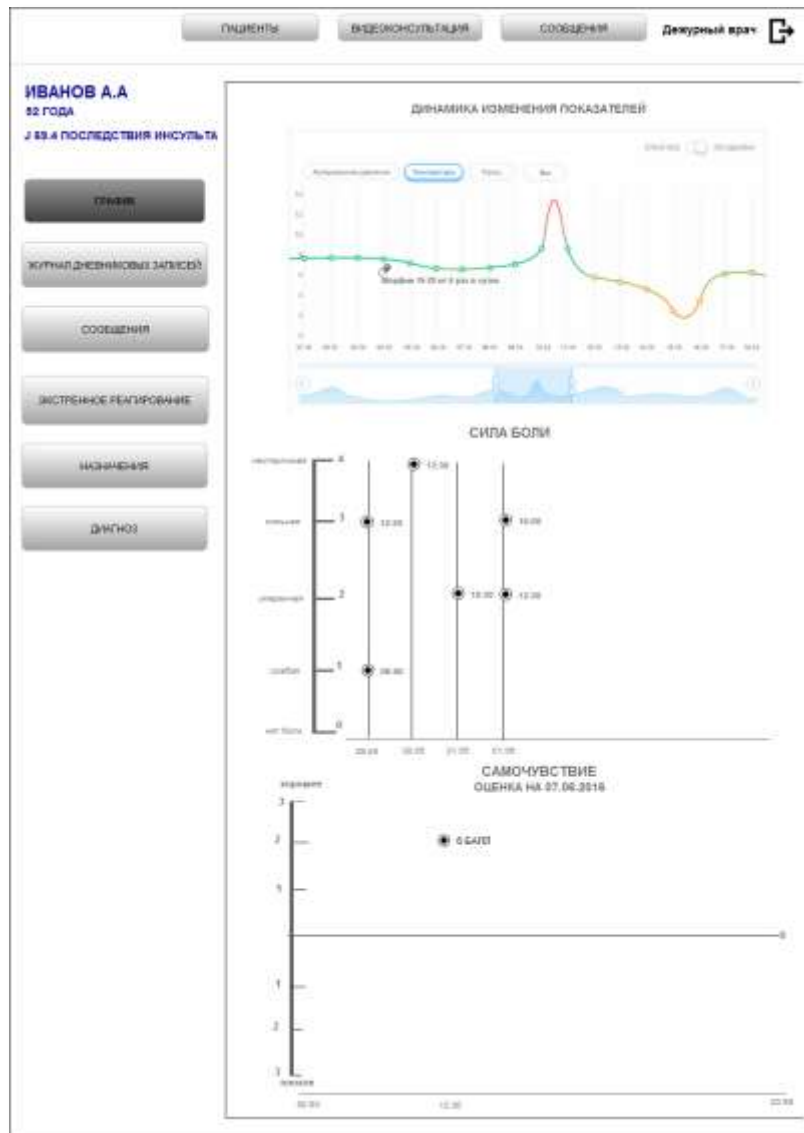
Тимофеев Андрей Петрович  
сосредоточен

тел: +79853013356



# Телемедицинский сервис наблюдения на дому

## Личный кабинет врача:



Пациенты Видеоконсультация Сообщения Дежурный врач

ИВАНОВ А.А.  
52 ГОДА  
J 88.4 ПОСЛЕДСТВИЯ ИНСУЛЬТА

СНЯТИЕ  
ЖУРНАЛ ДНЕВНЫХ ЗАПИСЕЙ  
СООБЩЕНИЯ  
ЭКСТЕННОЕ РЕАГИРОВАНИЕ  
НАЗНАЧЕНИЕ  
ДИАГНОЗ

"АНАЛЬГЕТИЧЕСКАЯ ЛЕСТНИЦА"

3 СТУПЕНЬ: СЛАБАЯ БОЛЬ  
СЛАБЫЙ НАРКОТИЧЕСКИЙ АНАЛГЕТИК  
+ НЕНАРКОТИЧЕСКИЙ АНАЛГЕТИК  
+ АДЪЮВАНТНЫЙ АНАЛГЕТИК

2 СТУПЕНЬ: СЛАБАЯ БОЛЬ  
СЛАБЫЙ НАРКОТИЧЕСКИЙ АНАЛГЕТИК  
+ НЕНАРКОТИЧЕСКИЙ АНАЛГЕТИК  
+ АДЪЮВАНТНЫЙ АНАЛГЕТИК

1 СТУПЕНЬ: СЛАБАЯ БОЛЬ  
НЕНАРКОТИЧЕСКИЙ АНАЛГЕТИК  
+ АДЪЮВАНТНЫЙ АНАЛГЕТИК

ПРОТИВОБОЛЕВАЯ ТЕРАПИЯ

○ СЛАБАЯ БОЛЬ

☐ OFF Ибупрофен 600 мг 3-4 раза в сутки

☐ OFF Ибупрофен 75 мг 3-4 раза в сутки

☐ OFF Ибупрофен 100 мг 3-4 раза в сутки

☐ OFF Ибупрофен 120 мг 3-4 раза в сутки

☐ OFF Ибупрофен 150 мг 3-4 раза в сутки

☐ OFF Ибупрофен 200 мг 3-4 раза в сутки

Добавить лекарственное средство

○ УМЕРЕННАЯ БОЛЬ

☐ OFF Ибупрофен 600 мг 3-4 раза в сутки

☐ OFF Ибупрофен 75 мг 3-4 раза в сутки

☐ OFF Ибупрофен 100 мг 3-4 раза в сутки

☐ OFF Ибупрофен 120 мг 3-4 раза в сутки

☐ OFF Ибупрофен 150 мг 3-4 раза в сутки

☐ OFF Ибупрофен 200 мг 3-4 раза в сутки

Добавить лекарственное средство

● НЕСТЕРПИМАЯ БОЛЬ

☐ ON Ибупрофен 600 мг 3-4 раза в сутки

☐ OFF Ибупрофен 75 мг 3-4 раза в сутки

☐ OFF Ибупрофен 100 мг 3-4 раза в сутки

☐ ON Морфин р-р 10-20 мг 6 раз в сутки

☐ OFF Промедол р-р 10-20 мг 6 раз в сутки

☐ OFF Промедол 400 мг 3-4 раза в сутки

☐ ON Клонидин 0,25-2 мг каждые 12 ч

Добавить лекарственный препарат

СОВМЕСТНО  
ОТМЕНА

# Телемедицинский сервис наблюдения на дому

## Личный кабинет врача:

ПАЦИЕНТЫ

ВИДЕОКОНСУЛЬТАЦИЯ

СООБЩЕНИЯ

Дежурный врач

ИВАНОВ А.А.  
52 ГОДА  
J 89.4 ПОСЛЕДСТВИЯ ИНСУЛЬТА

ГРАФИК  
ЖУРНАЛ ДНЕВНО-НОЧНЫХ ЭПИЗОВ  
СООБЩЕНИЯ  
ЭКСТРЕННОЕ РЕАГИРОВАНИЕ  
НАЗНАЧЕНИЯ  
ДИАГНОЗ

НАСТРОЙКА ЭКСТРЕННОГО РЕАГИРОВАНИЯ

ЖУРНАЛ ЭКСТРЕННОГО РЕАГИРОВАНИЯ

НАСТРОЙКА ЭКСТРЕННОГО РЕАГИРОВАНИЯ

АД ММ.Р.Т.СТ

СИСТОЛИЧЕСКОЕ

ДИАСТОЛИЧЕСКОЕ

ЧСС УД/МИН

ЧДД МИН

ТЕМПЕРАТУРА ТЕЛА С

СОХРАНИТЬ

СОХРАНИТЬ

ЖУРНАЛ ЭКСТРЕННЫХ СОБЫТИЙ

ДАТА	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	РЕФЕРЕНСНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ
23.05.2018	ПУЛЬС 130 УД/МИН ТЕМПЕРАТУРА 41 С	ПУЛЬС 60 - 90 УД/МИН ТЕМПЕРАТУРА 36 - 37,5 С
16.04.2018	СИСТОЛИЧЕСКОЕ АД 80 ММ.Р.Т.СТ	СИСТОЛИЧЕСКОЕ АД 90 - 160 ММ.Р.Т.СТ

Дежурный врач

ПАЦИЕНТЫ

ВИДЕОКОНСУЛЬТАЦИЯ


СООБЩЕНИЯ

ПАЦИЕНТЫ	ДИАГНОЗ	ВНИМАНИЕ!
ИВАНОВ А. А. 52 ГОДА	J 89.4 ПОСЛЕДСТВИЯ ИНСУЛЬТА	  
АНИСОМОВА Н.П. 48 ГОДА	C18.0 ЗЛОКАЧЕСТВЕННОЕ НОВООБРАЗОВАНИЕ СЛЕПОЙ КИШКИ	



# Телемедицинский сервис наблюдения на дому


## Личный кабинет администратора:



ЛИСТ ОБХОДАЖУРНАЛ ПОСЕЩЕНИЙПаллиативная бригада

June

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
	1	2	3	4	5	
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			



на 07.06.2016

ИВАНОВ А. А.  
52 ГОДА

Г. МОСКВА, УЛ. ЛЕНИНА, 12-8

ПЕТРОВ С.И.  
52 ГОДА

Г. МОСКВА, УЛ. СОКОЛОВА, 11-8

КОМАРОВА А.И.  
52 ГОДА

Г. МОСКВА



ЛИСТ ОБХОДАЖУРНАЛ ПОСЕЩЕНИЙПаллиативная бригада

ИВАНОВ А.А  
52 ГОДА

АДРЕС  
Г. МОСКВА, ПР-Т МИРА, 12-85



ЗАПОЛНИТЬ ДНЕВНИК

ВИДЕОКОНСУЛЬТАЦИЯ

СООБЩЕНИЯ

ЖУРНАЛ ДНЕВНИКОВЫХ ЗАПИСЕЙ

ДОВЕРЕННЫЕ ЛИЦА

ДОВЕРЕННЫЕ ЛИЦА

Тимофеев Андрей Петрович  
сосредоточен  
тел: +79853013356

Иванова Анна Сергеевна  
член семьи  
тел: +79231458563  
тел: +79291453645

