

# **Автоматизированная инструментальная система для автоматизации выполнения операций с электронными реестрами на всех этапах информационного взаимодействия в системе обязательного медицинского страхования АИС "Анализ счетов"**

Система является основным инструментом для анализа счетов за оказанные медицинские услуги в системе обязательного медицинского страхования (ОМС).

**ООО «Информационно-медицинский центр»**

Самара, телефон: 8 (846) 222 72 32, email [imc@imc-s.ru](mailto:imc@imc-s.ru)

<http://imc-s.ru>



# Общие сведения о Системе

В АИС «Анализ счетов» применены самые современные технологии обработки информации. Система построена на трехзвенной архитектуре, которая в полной мере позволяет использовать все возможности компьютерного оборудования учреждения, а также удовлетворяет необходимым требованиям к безопасности и сохранности данных. Система имеет яркий, интуитивно понятный пользовательский интерфейс, позволяющий настроить формат отображения информации на любой вкус.

Для хранения информации Система использует систему управления базами данных (СУБД) Oracle, имеющие сертификат соответствия ФСТЭК России в системе сертификации средств защиты информации по требованиям безопасности информации для автоматизированных систем или PostgreSQL.

Система функционирует на компьютерах, работающих как под управлением семейства операционных систем Windows, так и под управлением семейства операционных систем Linux. Клиентская часть Системы может быть запущена на компьютерах с операционными системами Windows, Linux.

Система может быть легко интегрируема с другими информационными системами и адаптирована под требования конечных пользователей.

Система включена в состав Единого реестра российских программ для ЭВМ и БД (Приказ Минкомсвязи России от 06.09.2016 №426).



# Возможности Системы

---

- Режим работы с информационными пакетами реестров счетов за услуги ОМС;
- Режим работы с локальной базой счетов;
- Универсальный фильтр, формирующий параметры отбора данных по любым полям в интуитивно понятном интерфейсе с возможностью сохранения условий фильтра для последующего быстрого отбора;
- Режим on-line работы с базой данных ТФОМС;
- Режим ввода данных об оказанных медицинских услугах ОМС;
- Широкий диапазон отчетности, покрывающий все аспекты деятельности в рамках ОМС, совместно с универсальным фильтром удовлетворит любому запросу (более 30 отчетных форм, включая подготовку счетов, счет-фактур, реестров оказанных услуг);
- Интеграция с бухгалтерскими системами путем предоставления данных в формате проводок: система может работать как самостоятельно, так и совместно с системой бухгалтерского учета «1С: Предприятие» - программа автоматически передаст полученные в результате расчета данные в бухгалтерскую систему.



# Возможности Системы

## для оператора по вводу услуг

- Режим ввода данных об оказанных медицинских услугах ОМС (в случае отсутствия МИС в учреждении)
- Применение шаблонов для часто вводимых наборов значений
- Интеллектуальный ввод, не позволяющий ввести заведомо неверные данные
- Формирование пакета реестров счетов для отправки в ТФОМС
- Редактирование ранее введенной информации и повторное выставление счетов

## для экономиста

- Анализ счетов, их детализация, включая ошибки и экспертизы
- Оперативное получение информации по состоянию счета без необходимости создания отчета
- Сверка состояния оплаты по счетам с данными БД ТФОМС
- Универсальный фильтр, формирующий параметры отбора данных по любым полям
- Широкий диапазон отчетности, покрывающий все аспекты деятельности в рамках ОМС (более 30 отчетных форм, включая подготовку счетов, счет-фактур, реестров оказанных услуг)
- Интеграция с бухгалтерскими системами

## для администратора

- Автоматическая и ручная загрузка пакетов, их обработка и актуализация
- Формирование журнала обработки пакетов
- Автоматическое обновление программы с сервера разработчика



# для оператора по вводу услуг

## Режим ввода данных об оказанных медицинских услугах

ИМЦ: Анализ счетов - вер. 6.1.19

Случай: 136ED4DA-9D7C-449D-98CB-5FE5DF7A2169\_ТИМОФЕЕВА СОФИЯ АЛЕКСАНДРОВНА

Код услуги	Дата оказания	Вид мед. помощи	Кол-во услуг	Отделе...	Врач, оказавший услугу	Специальность врач
31053		31			A098665	
31053		31			A098665	

Строка 2 содержит ошибку

Множественное исправление

Идентификатор услуги: F5DC1F3D-F428-4B76-B5FF-3597B324417D

Код услуги: 31053 - 31.3. ВРАЧА ОБЩЕЙ ПР/...

Дата начала оказания услуги: 18.12.2019

Дата окончания оказания услуги: 18.12.2019

Вид мед. помощи: 31 - ВРАЧЕБНЫЕ ПОСЕЩЕНИЯ

Отделение МО лечения из регионального справочника

Врач, оказавший услугу: A098665 - АНДРОСОВА ИРИНА ПЕТРОВНА ( 6002 )

Специальность врача

Профиль

Признак детского профиля: 0 - Нет

Вид медицинского вмешательства: Неполный объем

<Значение не выбрано>

Кол-во услуг (кратность услуги)

Диагноз

Тариф

Стоимость услуги, выставленная к оплате

Код МО

Подразделение МО

Признак отказа от услуги: <Значение не выбрано>

Комментарий

Ввод нового  
случая оказания  
медицинской  
помощи



# для оператора по вводу услуг

## Режим ввода данных об оказанных медицинских услугах

Система  
выводит  
подсказки при  
некорректном  
вводе

ИМЦ: Анализ счетов - вер. 3.4.11

Случай: 255BB0AE-4E69-416C-B059-5A8D8242F6B1, ИЗГАЛИЕВ ЕРИК СЕЙТЖАНОВИЧ

**Сведения о случае**

Дата начала лечения: 02.11.2015

Дата окончания лечения: 20.11.2015

Вид помощи: рп

Номер истории болезни: **Неверный формат ввода**

Врач, закрывший талон/историю болезни: К099200 КУЛЯСКИНА КСЕНИЯ ОЛЕ

Специальность лечащего врача/врача, закрыв...: 176 СТОМАТОЛОГИЯ ТЕРАПИИ

Профиль: 89 СТОМАТОЛОГ

Признак детского профиля: 0 - Нет

Результат обращения/госпитализации: 301 ЛЕЧЕНИЕ ЗАВЕ

Исход заболевания: 302 РЕМИССИЯ

Форма оказания помощи: 1 - Планово

Направившее МО

Направивший медработник

**Коэффициент сложности лечения**

АПП: 1 - Лечебно-диагностическая

Категория медицинских услуг: 73 СТОМАТОЛОГ

Способ оплаты мед. помощи: 29 ЗА ПОСЕЩЕНИИ

Код МЭС сопутствующего заболевания

Комментарий

**Диагнозы**

Диагноз при поступлении: К04.5 ХРОНИЧЕСКИЙ

Диагноз направившего медучрежде...: К04.5 ХРОНИЧЕСКИЙ

Диагноз осложнения

Диагноз сопутствующий

Диагноз сопутствующий

Непосредственная причина смерти

Заболевание, вызвавшее смерть

**Диспансеризация**

Вид диспансеризации

Статус застрахованного

Этап диспансеризации

Группа здоровья

Способ формирования реестра

ВМП

Вид ВМП

Метод ВМП

Данные актуальны.





# для оператора по вводу услуг Режим ввода данных об оказанных медицинских услугах

Система  
позволяет  
перевыставлять  
счета на оплату  
медицинских  
услуг

ИМЦ: Анализ счетов - вер. 6.1.19

Наименование	Выставлено усл.	Выставлено	Принято усл.
СЧЕТА	1 122,25	1 709 666,85	
Счёт <не указан>			
Пакет 2: (000063630098020155201907) 8E758534-5567-42A3-A292-7A2541D52...	9	543 926,13	
Счёт <не указан>			

1/1 Всего: 25

Актуальное состояние счёта № <не указан>  С деталями  С учётом фильтра Подготовить к перевыставлению

ФИО	Код услуги	Статус	Тип сообщения
<не указан>			
<input checked="" type="checkbox"/> ТИМОФЕЕВА СОФИЯ АЛЕКСАНДРОВНА		подготовка к выставлению	2 - ОШИБКИ ФЛК
<input checked="" type="checkbox"/> МУНДИЗОВ АНВАР РУСТАМДЖЕНОВИЧ		подготовка к выставлению	2 - ОШИБКИ ФЛК
<input checked="" type="checkbox"/> ГЛАДЫШЕВА НАДЕЖДА ВЛАДИМИРОВНА		подготовка к выставлению	2 - ОШИБКИ ФЛК
<input checked="" type="checkbox"/> УРБАНСКАЯ МАРИЯ СТЕПАНОВНА		подготовка к выставлению	2 - ОШИБКИ ФЛК
<input checked="" type="checkbox"/> ЛЮТЕНКО ЮРИЙ ДМИТРИЕВИЧ		подготовка к выставлению	2 - ОШИБКИ ФЛК
<input checked="" type="checkbox"/> ТОЛСТОВ АЛЕКСАНДР АЛЕКСАНДРОВИЧ		подготовка к выставлению	2 - ОШИБКИ ФЛК

1/1 Всего: 9

Горизонтальный разделитель

Данные актуальны. По вопросам функционирования программ... группу тех. поддержки: +7 (846) 222-72-32, +7 (846) 374-1-374, +7 (... imc\_support@parus-s.ru



# Для экономиста

## Режим работы с локальной базой счетов

Оперативное  
получение  
информации по  
счетам

Поиск сведений о  
случаях и услугах  
по базе счетов  
ТФОМС

ИМУ: Анализ счетов - вер. 3.4.9-20160504.075100

Анализ "пропущенных" проводок

Наименование	Плательщик	Возраст пакет...	Выставлено усл.	Выставлено	Принято усл.	Прини
СЧЕТА			229 916 (-23 1...	788 437 753,7...	193 602 (-59 4...	653 311 54...
Счёт 06002630231604081603 от 2016-03-31	63023 - ФИЛИАЛ ЗАО "МАКС-М" В Г. САМАРЕ		12 416 (0)	28 182 765,75 ...	12 416 (0)	28 182 765,7...
Счёт 06002630021604081603 от 2016-03-31	63002 - САМАРСКИЙ ФИЛИАЛ ЗАО СК "СОГЛАСИЕ-...		804 (0)	1 349 463,58 (0)	804 (0)	1 349 463,5...
Счёт 06002630181604081603 от 2016-03-31	63018 - АО "СК "АСТРО-ВОЛГА-МЕД"		67 865 (0)	110 966 043,5 ...	67 865 (0)	110 966 043...
Счёт 06002630001604081603 от 2016-03-31	63 - ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ФОНД ОБЯЗАТЕЛЬНОГО ...		367 (-14)	1 319 755,61 (...)	0 (-381)	0 (-1 358 98...
Счёт 06002630011604081603 от 2016-03-31	63001 - АО СК "АСКОМЕД"		25 982 (-1)	48 193 255,09 ...	25 982 (0)	48 193 255,...
Счёт 06002630141604081603 от 2016-03-31	63014 - ООО СК "АЛЬЯНС-МЕД"		885 (0)	2 378 798,16 (0)	885 (0)	2 378 798,1...
Счёт 06002630271604081603 от 2016-03-31	63027 - САМАРСКИЙ ФИЛИАЛ АО "МСК "УРАЛСИБ"		184 (0)	437 515,41 (0)	184 (0)	437 515,4...
Счёт 06002630231603101602 от 2016-02-29	63023 - ФИЛИАЛ ЗАО "МАКС-М" В Г. САМАРЕ		7 718 (-1 159)	20 493 543,03 ...	7 718 (-1 159)	20 493 543,...
Счёт 06002630141603101602 от 2016-02-29	63014 - ООО СК "АЛЬЯНС-МЕД"		705 (0)	2 131 182,52 (0)	705 (0)	2 131 182,5...
Счёт 06002630181603101602 от 2016-02-29	63018 - АО "СК "АСТРО-ВОЛГА-МЕД"		2 991 (-42 905)	12 784 791,28 ...	2 991 (-42 905)	12 784 791,...

1/34

Всего: 340

Выберете в дереве пакет!

Горизонтальный разделитель

Данные актуальны.



# Для экономиста

## Режим работы с локальной базой счетов

Наличие информации по каждой позиции счета, включая детализированные описания по услугам

ИМЦ: Анализ счетов - вер. null

Наименование: СЧЕТА

Счёт 06002630231505061505 от 2015

- Пакет1: 1E447361-1A0B-4D1B-81FA
- Пакет3: 3FF71594-5435-42C3-A20A
- Пакет1: 570A0E5F-B26E-4B92-9433
- Пакет3: 3FF71594-5435-42C3-A20A
- Пакет1: 1E447361-1A0B-4D1B-81FA

Номер счета: 06002630231505061...

Идентификатор п... 1E447361-1A0B-4D1...

Сводная информация

Выставлен

Сумма: 2 067,...

Сумма субвенции

Кол-во случаев: 1,

Кол-во услуг: 1,

Фамилия	Имя	Отчество*
ЕРМАКОВ	ГЕОРГИЙ	ИГОРЕВИЧ

Поиск

Состояние оплаты

Кол-во ед-ц оплаты МП: 1.0

Способ оплаты мед.помощи: 43 - За законченный случай леч

Коэффициент курации

Оплата: 0 - Решение не принято

Признак доплаты: 1 - Основная

Выставленная сумма: 2 067,66

Принятая сумма

Оплаченная сумма

Оплаченная сумма по субвенции

Диагнозы

Медицинская информация

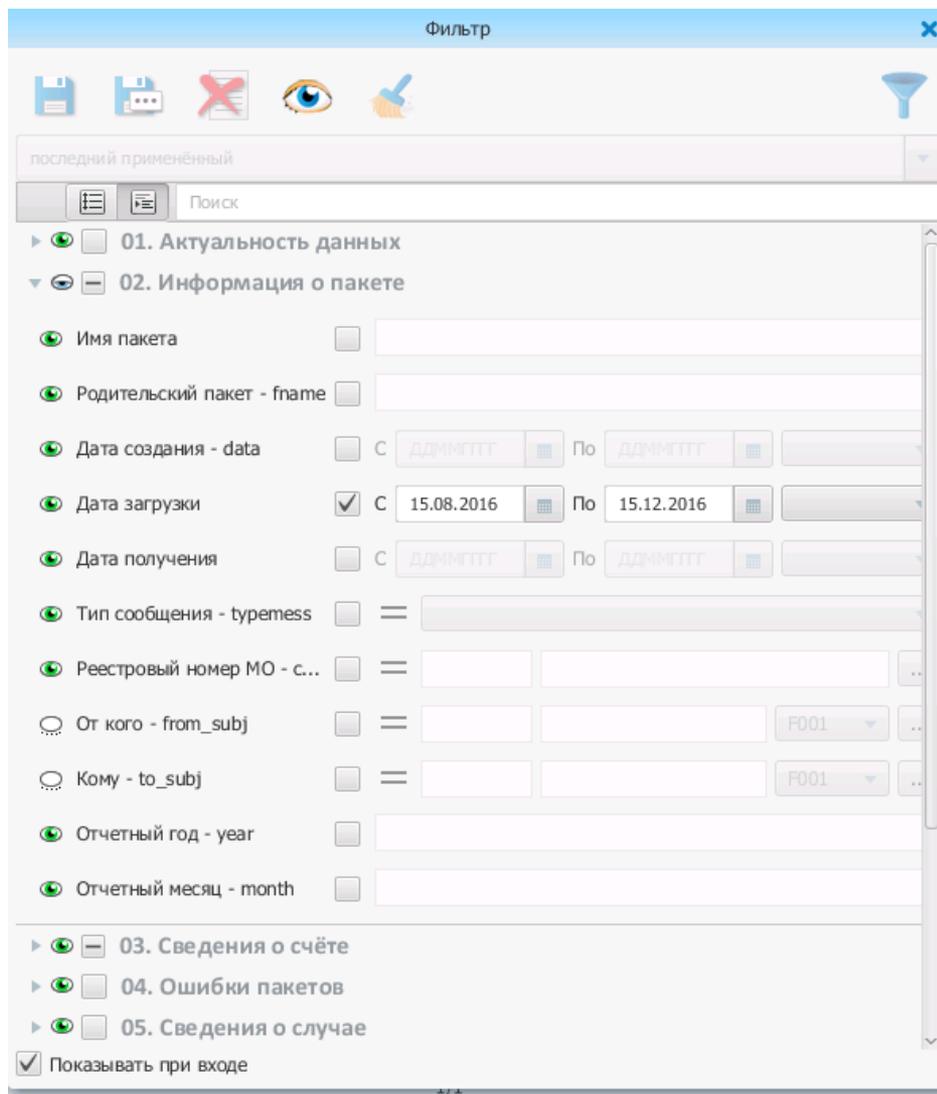
Общая информация

Персональные данные

Горизонтальный разделитель

Данные актуальны.

Универсальный фильтр формирует параметры отбора данных по любым полям с возможностью сохранения условий фильтра для последующего отбора



Фильтр

последний применённый

Поиск

- 01. Актуальность данных
- 02. Информация о пакете
  - Имя пакета
  - Родительский пакет - fname
  - Дата создания - data  С   По
  - Дата загрузки  С   По
  - Дата получения  С   По
  - Тип сообщения - typemess  =
  - Реестровый номер МО - с...  =
  - От кого - from\_subj  =
  - Кому - to\_subj  =
  - Отчетный год - year
  - Отчетный месяц - month
- 03. Сведения о счёте
- 04. Ошибки пакетов
- 05. Сведения о случае

Показывать при входе



## для экономиста Универсальный фильтр

Система позволяет посмотреть информацию об ошибках и экспертизах во всех выбранных счетах или в каком-нибудь конкретном счете (пакете, случае, услуге)

ИМЦ: Анализ счетов - вер. 3.4.10-20160505.112215

Наименование	Плательщик	Выставлено усл.	Выставлено	Принято усл.	Принято	Отказано усл.	Отказано
СЧЕТА		25 982	48 193 255,09	25 982	48 193 255,09	0	0
Счет 06002630011604081603 от 2016-03-31	63001 - АО СК "АСКОМЕД"						

Актуальное состояние счёта № 06002630011604081603 от 2016-03-31

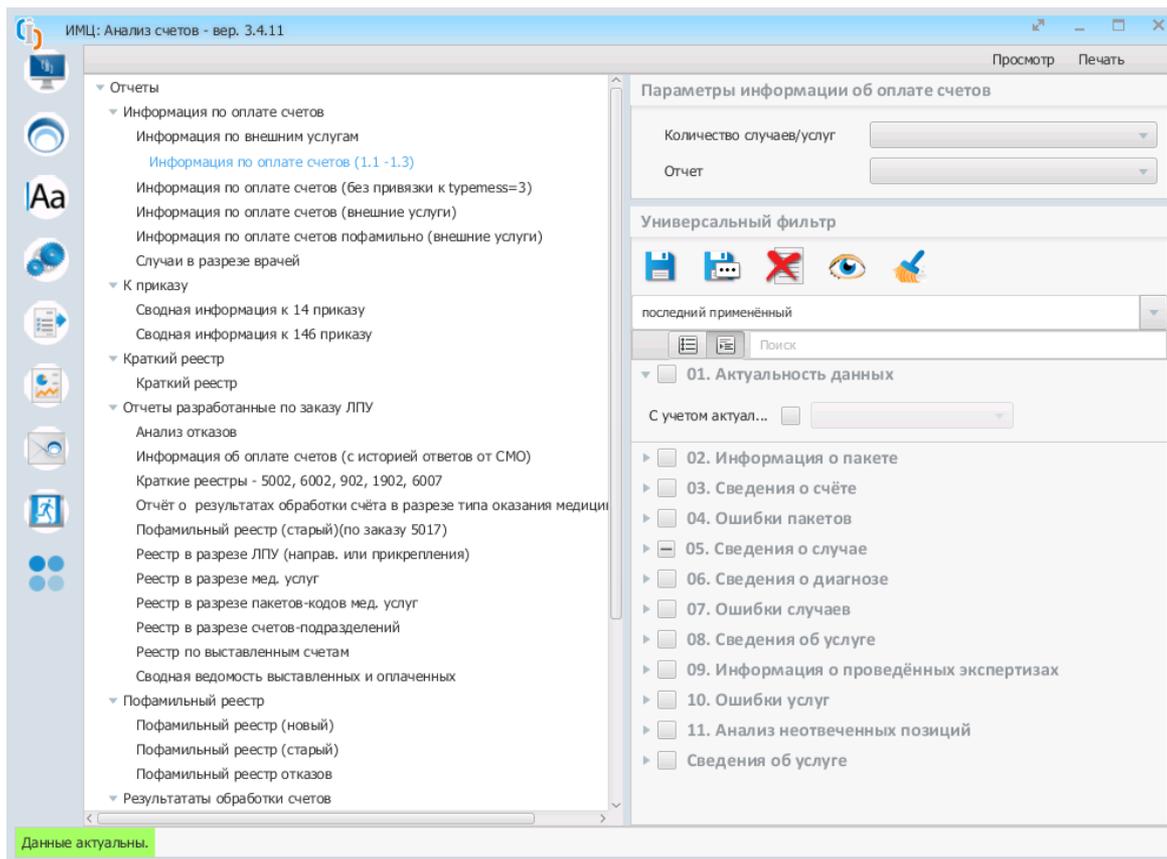
ФИО	Код услуги	Статус	Тип сообщения	Идентификатор	Долгатность	Повторность	Способ оплат
РЕЗАЕВА СВЕТЛАНА ВИКТОРОВНА		не принят	3 - Результат ...	99B988F8-719...	1 - Основная	0 - Первичная...	28 - За медиц...

Экспертизы с учетом фильтра						
Дата экспертизы	Организация	Санкции	Тип экспертизы	Код причины прим...	Случай	Комментарий
2016-04-08	АО СК "АСКОМЕД"	524.41	МЭК		Случай 99B988F8-7...	



## для ЭКОНОМИСТА Режим работы с отчетами

Широкий диапазон отчетности, покрывающий все аспекты деятельности в рамках ОМС, совместно с универсальным фильтром удовлетворит любой запрос пользователя





## для экономиста Режим работы с отчетами

### Один из вариантов отчета – Информация об оплате счетов (по получателям)

Предварительный просмотр

Информация об оплате счетов (по получателям)

дата формирования: 03.06.2016  
время формирования: 15.15.49  
дата выставления счета: с 02.11.2015 по 02.06.2016  
дата оказания услуги: ВСЕ  
тип услуги: ВСЕ

Дата выставления	Номер реестра	Выставлено				Не принято к оплат		
		Кол-во случаев	Кол-во человек	Кратность усл.	Сумма выставленная	Кол-во случаев	Кратность усл.	Сумм
<b>получатель: ( 6002 ) - ГБУЗ "СОКБ ИМ. В.Д. СЕРЕДАВИНА"</b>								
03.11.2015	06002630181511031511	17	17	240	24 998,11	0	0	0,00
05.11.2015	06002630011511051511	10	10	10	453 245,56	0	0	0,00
06.11.2015	06002630011511061511	392	261	392	5 868 291,81	0	0	0,00
06.11.2015	06002630021511061511	12	11	12	180 073,92	0	0	0,00
06.11.2015	06002630141511061511	20	16	20	575 009,51	0	0	0,00
06.11.2015	06002630231511061511	242	133	242	3 105 536,21	0	0	0,00
06.11.2015	06002630271511061511	3	3	3	70 246,64	0	0	0,00

1 страница из 2

- Автоматизация процессов взаимодействия с ТФОМС и СМО в системе ОМС
- Формирование счетов за оказанные медицинские услуги в системе ОМС
- Снижение доли неоплаченных счетов за счет наличия интеллектуального ввода информации, экспертизы счета, анализа ошибок и их устранения
- Оперативный доступ к БД ТФОМС;
- Быстрое формирование отчетности за любой период по аналитическим разрезам.





## О нас

---

- 25 лет успешного опыта разработки, внедрения и сопровождения информационных систем различного уровня сложности: от автоматизации подразделения до комплексного решения организации и формирования единого информационного пространства региона
- Сдача проектов под ключ с последующим их сопровождением у Клиента
- Умеренная ценовая политика в поставке и сопровождении предлагаемых информационных систем
- Возможность эволюционного развития информационных систем в зависимости от технического оснащения организации; возможность модернизации, объединения и масштабирования систем для удовлетворения требований федеральных стандартов и специфики организации



# Как с нами связаться?

---

## Ломакин Дмитрий Викторович

заместитель директора

**тел.**                    **8 (846) 222 72 32** добавочный **4028**

**моб.**                    **8 (927) 729 54 23**

**e-mail:**            [lomakind@imc-s.ru](mailto:lomakind@imc-s.ru)

## Кнутов Станислав Александрович

начальник отдела разработки

**тел.**                    **8 (846) 222 72 32** добавочный **4123**

**моб.**                    **8 (927) 012 17 72**

**e-mail:**            [knutov@imc-s.ru](mailto:knutov@imc-s.ru)

**Благодарим за внимание!**

**ООО «Информационно-медицинский центр»**

Самара, телефон: 8 (846) 222 72 32, email [imc@imc-s.ru](mailto:imc@imc-s.ru)

<http://imc-s.ru>