

# ИМРАХ 6.5.1 Краткий справочник: Ортопедические исследования AGFA



I see more I do more I

## Регистрация в ИМРАХ

1. Если экран загрузки не отображен, на рабочем столе дважды щелкните по пиктограмме **Клиента ИМРАХ**.  
Или же перейдите по пути: **Пуск > Все программы > Agfa ИМРАХ > Клиент ИМРАХ**.
2. Смените кластер или домен.
3. На экране регистрации в ИМРАХ введите свои **Номер пользователя** и **пароль**.  
Символы пароля являются чувствительными к регистру. Если на клавиатуре нажата клавиша Caps Lock, щелчок в поле введения пароля выводит соответствующее предупреждающее сообщение.
4. Нажмите кнопку **Регистрация в системе**.

## Поиск пациентов с использованием функции «Поиск»

1. В области списков щелчком разверните строку **Поиск**.
2. В поля «Фамилия, имя» введите фамилию и имя пациента.  
Или же в поле «Номер пациента» или «Глобальный номер пациента» введите **номер пациента**.
3. В списке «Текущее размещение пациента» выберите **любой**.
4. В качестве дополнительного критерия поиска можно выбрать дату.
5. Нажмите **Поиск**.

## Открытие исследований из рабочего списка

1. Чтобы открыть исследование только в текстовом блоке правой кнопкой мыши щелкните исследование и выберите **Открыть текст**.  
или  
Чтобы открыть изображения исследования, правой кнопкой мыши щелкните исследование и выберите **Открыть изображения**.
2. Чтобы открыть связанные предыдущие исследования с текущими исследованиями, щелкните **Релевантность**.

## Открытие изображений в окне «Ортопедическое исследование»

1. В области изображений выберите до 20 изображений с помощью инструмента **Выбор изображений** для использования в рамках предоперационного планирования.
2. Перейдите к первому изображению, которое будет использоваться в рамках предоперационного планирования.
3. На контекстной или верхней панели инструментов нажмите **Шаблон**.
4. Щелкните по изображению, используемому в рамках предоперационного планирования.

## Отображение предыдущих исследований из списка исследований

1. В текстовом блоке перейдите на вкладку **Рентгенология**.

2. Чтобы отобразить исследование, которое в данный момент не открыто, один раз нажмите **Открыть изображения**.

## Масштабирование и панорамирование изображения

1. В кнопочном меню «Масштаб» на верхней панели инструментов области изображений выберите **Масштаб**.
2. Щелкните изображение, масштаб которого вы хотите изменить.
3. Измените масштаб или выполните панорамирование изображения по мере необходимости.

## Экспорт данных по ортопедическому планированию в ИМРАХ

1. В окне дооперационного ортопедического планирования выберите **Экспорт в PACS**.




## Просмотр данных по ортопедическим имплантатам

1. На контекстной или верхней панели инструментов области изображений нажмите **Данные изображения**.

Или же, если вы используете контекстную панель инструментов, представленную в виде текстового меню (Ctrl + щелчок правой кнопкой мыши), выберите **Информация > Данные изображения**.

2. Щелкните по изображению, которое содержит данные об имплантате.

## Печать изображений с использованием составной компоновки

1. В области изображений отобразите все изображения, которые вы хотите внести в распечатываемый шаблон составной компоновки для печати.
2. На контекстной или верхней панели инструментов нажмите **Селектор составных компоновок**. 
3. Чтобы распечатывать фамилии/имена и инвентарные номера пациентов на всех страницах, в диалоговом окне «Селектор составных компоновок» установите флажок в поле **Отобразить текстовые колонтитулы**.
4. Чтобы отпечатать номера страниц на всех страницах, установите флажок в поле **Учесть номера страниц**.
5. В целях экономии порошка при распечатывании на бумажном носителе установите флажок в поле **Печать на бумажном носителе на белом фоне**.
6. В области списка «Компоновка» выберите используемый макет печати.
7. Если печать будет выполнена на принтере DICOM (для пленочных носителей), выберите используемый принтер в области списка «Принтер».
8. Если печать будет выполнена на принтере DICOM (для пленочных носителей), в области списка «Принтер» выберите используемый заданный режим печати.
9. Перейдите к изображению, которое вы хотите распечатать, наведите на это изображение курсор и перетащите изображение в ячейку для изображения на шаблоне. Повторите действие для всех изображений, которые будут распечатываться в шаблоне.
10. Чтобы послать шаблон на печать, нажмите **Печать** (для принтера, печатающего на

пленочных носителях) или **Печать на бумаге**.




11. Если печать выполняется на принтере, печатающем на бумажном носителе, в диалоговом окне «Печать» в ОС Windows задайте опции печати и нажмите **ОК**.

## Оперативные клавиши: область списков

Чтобы	Нажмите
Открыть Базу знаний	F1

## Общие ортопедические инструменты

Кнопка	Название	Функция
	Селектор составных компоновок	Печать одного или нескольких изображений исследования на пленке или бумаге с использованием индивидуального макета
	Цикл	Автоматическое перемещение исследований в рабочем списке в область изображений
	Данные изображения	Отображение демографических данных и данных об ортопедическом имплантате с возможностью печати данных
	Выбор изображений	Выбор изображений, отображаемых в окне

Кнопка	Название	Функция
	Закрепить/открепить исследования	«Ортопедическое исследование» Закрепление исследования в области экрана с обеспечением его просмотра одновременно с выполнением навигации по другим исследованиям для выбранного пациента
	Выбор формата экрана	Определение способа организации изображений, серий исследований в столбцах и строках на мониторе области изображений
	Шаблон	Открытие изображений в окне «Ортопедическое исследование»
	Контраст/яркость	Регулировка яркости и контраста изображения с изменением значений центра и ширины окна и открытие доступа к заданным значениям контраста/яркости
	Масштаб	Пошаговое увеличение и уменьшение масштаба изображения

## Оперативные клавиши: область изображений

Чтобы	Нажмите
Перейти вперед на следующую страницу, к следующему изображению или вкладке в рамках исследования (в зависимости от состояния инструмента «Переход по»).	Page Down *
Перейти назад на предыдущую страницу, к предыдущему изображению или вкладке в рамках исследования (в зависимости от состояния инструмента «Переход по»).	Page Up *
Перейти вперед к следующему пациенту в циклическом списке или открытому исследованию пациента.	Стрелка вправо
Перейти назад к предыдущему пациенту в циклическом списке или открытому исследованию пациента.	Стрелка влево
Перейти к первому изображению серии.	Home
Перейти вперед к следующему исследованию текущего пациента.	Стрелка вверх
Перейти назад к предыдущему исследованию текущего пациента.	Стрелка вниз
Перейти к последнему изображению серии.	End
Вернуться к первому кадру в рамках перехода по срезам топограммы.	Home
Увеличить изображение в поле инструмента «Масштаб».	Page Up *
Уменьшить изображение в поле инструмента «Масштаб».	Page Down *
Восстановить исходный размер изображения в поле инструмента «Масштаб».	Home

Чтобы	Нажмите
Повысить степень увеличения инструмента «Увеличительное стекло».	Page Up **
Понизить степень увеличения инструмента «Увеличительное стекло».	Page Down **
Восстановить исходную степень увеличения инструмента «Увеличительное стекло».	Home
Открыть диалоговое окно «Настройка».	F12
Открыть базу знаний Клиента IMPAX 6.5.1 Клиент	F1