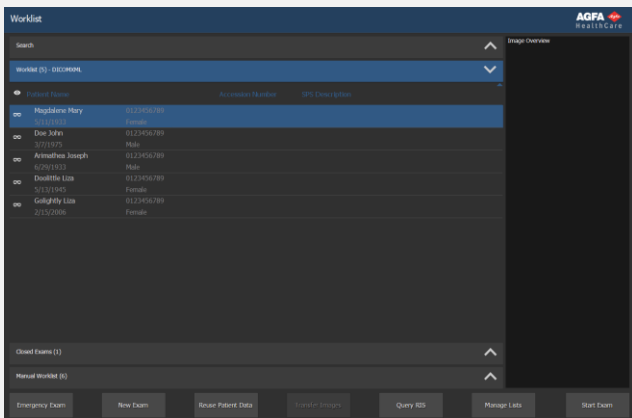


1 Извлечение данных пациента



Рабочий список

Исследование

Правка

■ Извлеките данные пациента из RIS (выберите пациента и нажмите **Начало исследования**).

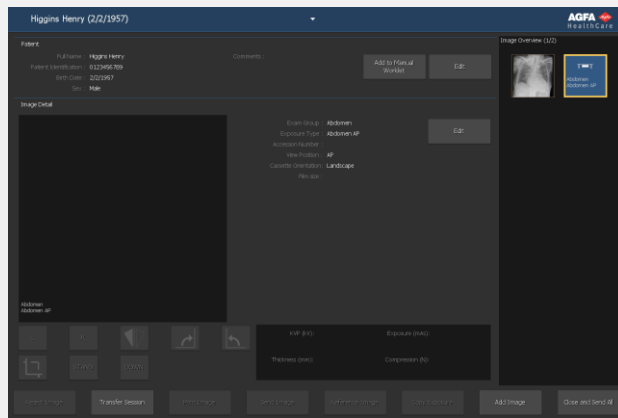
Начало исследования

ИЛИ

■ Нажмите **Новое исследование** и введите данные пациента вручную (например, если RIS недоступна).

Новое исследование

2 Выбор исследований



Рабочий список

Исследование

Правка

■ Используйте кнопку **Добавить изображение**, чтобы выбрать экспозиции для исследования. Если конфигурация системы поддерживает интерпретацию кодов протоколов, экспозиции можно выбирать в предварительном режиме.

Добавить изображение

3 Подготовка экспонирования

■ Выберите эскиз для выполнения экспонирования

Выбранный детектор DR будет активирован.

Параметры рентгеновского экспонирования, заданные для выбранного исследования по умолчанию, будут отосланы в модальность.

■ Проверьте параметры экспонирования.

4 Выполнение экспонирования

■ Расположите пациента и выполните экспонирование.

Изображение будет получено с детектора DR и отображено на эскизе.

Не выбирайте другие эскизы до тех пор, пока предварительное изображение не отобразится на активном эскизе. Полученное изображение может быть связано с другим, не соответствующим сеансом экспонирования.

В режиме коллимации пучка, испускаемого трубкой, выполняется автоматическая обрезка изображения по границе зоны коллимации.

5 Контроль качества изображений

■ Если необходимо, закройте окно **Добавить изображение**.

■ Определите качество изображений и подготовьте их к изучению в диагностических целях (применив маркеры Л/П, функции зеркального отражения или поворота изображений и т.д.).

■ Все подготовленные изображения можно **Закрыть и отправить** адресату.

Закрыть и отправить

■ Конфигурацией системы определяется конечный узел для отсылки изображений: принтер или архив PACS (Picture Archiving and Communication System).

6 Расширенные возможности редактирования



Рабочий список Исследование **Правка**

■ Вкладка **Правка** предлагает оператору целый ряд функций в части добавления комментариев, обработки изображений (яркость/контраст) и печати.

Главные кнопки

Рабочий список Исследование **Правка**

Срочное исследование

Открытие **срочного исследования** без данных пациента

Запрос RIS

Запрос RIS (обновление рабочих списков RIS) перед переходом к выбору пациентов.

Повторное использование данных

Повторное использование данных пациента в рамках нового исследования.

Рабочий список Исследование **Правка**



Поворот и отражение изображений.



Отображение/скрытие **черного обрамления**



Добавление **левого или правого маркера** на изображение.

Отбраковать изображение

Отбраковка изображений неудовлетворительного качества.

Рабочий список Исследование **Правка**



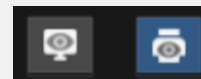
Ручная регулировка общего контраста и яркости изображения (**яркость/контраст**).



Инvertирование насыщенных участков изображения (белые фрагменты становятся черными и наоборот) (**Проявка насыщения**).

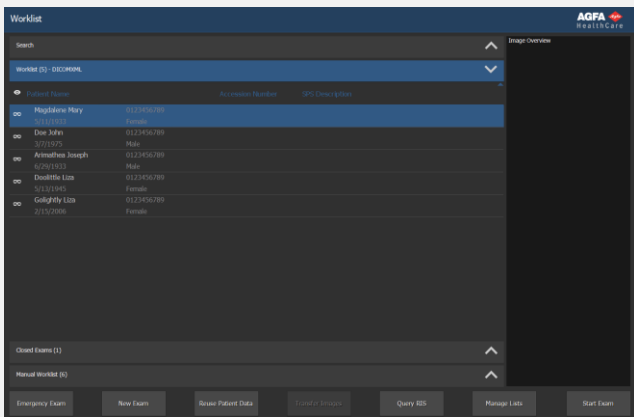


Ручная индикация границ коллимации на изображении, генерирование команды для NX о выполнении повторной обработки изображения с учетом участков коллимации (**коллимация вручную**).



Переключение между недокументальным и документальным режимами.

1 Извлечение данных пациента



Рабочий список

Исследование

Правка

- Извлеките данные пациента из RIS (выберите пациента и нажмите **Начало исследования**).

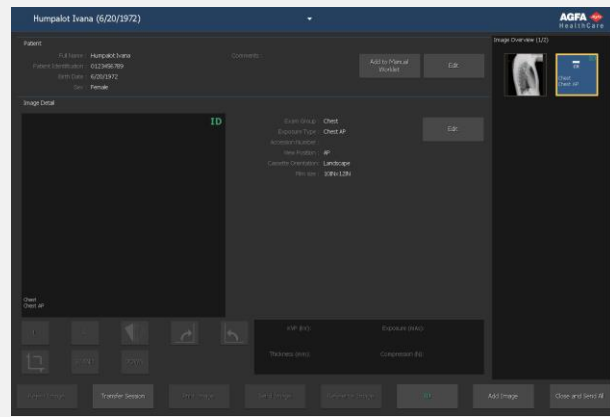
Начало исследования

ИЛИ

- Нажмите **Новое исследование** и введите данные пациента вручную (например, если RIS недоступна).

Новое исследование

2 Выбор исследований



Рабочий список

Исследование

Правка

- Используйте кнопку **Добавить изображение**, чтобы выбрать экспозиции для исследования. Если конфигурация системы поддерживает интерпретацию кодов протоколов, экспозиции можно выбирать в предварительном режиме.

Добавить изображение

3 Идентификация кассет

- Выберите изображение и нажмите **ID**.
- На изображении отобразится пиктограмма функции идентификации.
- Рентгеновские экспозиции можно выполнять как до, так и после идентификации.

Идентификатор

4 Оцифровка изображений

- Вставьте кассету в дигитайзер.
- Изображение отобразится в области обзора изображений на рабочей станции NX.

5 Контроль качества изображений

- Если необходимо, закройте окно **Добавить изображение**.
- Определите качество изображений и подготовьте их к изучению в диагностических целях (применив маркеры Л/П, функции зеркального отражения или поворота изображений и т.д.).
- Все подготовленные изображения можно **Закрыть и отправить** адресату.
- Конфигурацией системы определяется конечный узел для отсылки изображений: принтер или архив PACS (Picture Archiving and Communication System).

Закрыть и отправить

6 Расширенные возможности редактирования



Рабочий список Исследование **Правка**

■ Вкладка **Правка** предлагает оператору целый ряд функций в части добавления комментариев, обработки изображений (яркость/контраст) и печати.

Главные кнопки

Рабочий список Исследование **Правка**

Срочное исследование

Открытие **срочного исследования** без данных пациента

Запрос RIS

Запрос RIS (обновление рабочих списков RIS) перед переходом к выбору пациентов.

Повторное использование данных

Повторное использование данных пациента в рамках нового исследования.

Рабочий список Исследование **Правка**



Поворот и отражение изображений.



Отображение/скрытие **черного обрамления**



Добавление **левого или правого маркера** на изображение.

Отбраковать изображение

Отбраковка изображений неудовлетворительного качества.

Рабочий список Исследование **Правка**



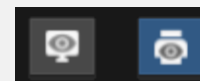
Ручная регулировка общего контраста и яркости изображения (**яркость/контраст**).



Инvertирование насыщенных участков изображения (белые фрагменты становятся черными и наоборот) (**Проявка насыщения**).



Ручная индикация границ коллимации на изображении, генерирование команды для NX о выполнении повторной обработки изображения с учетом участков коллимации (**коллимация вручную**).



Переключение между недокументальным и документальным режимами.