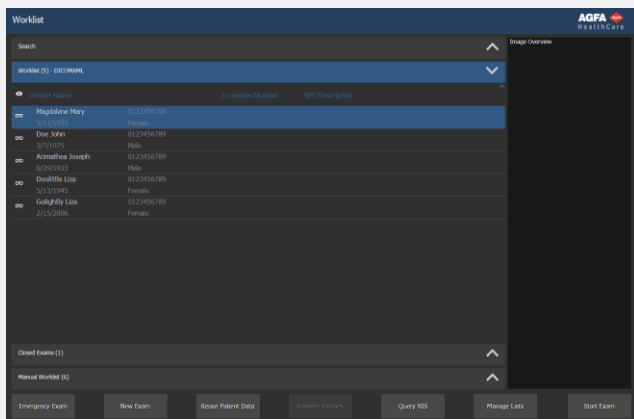


1 Pobieranie informacji pacjenta



Lista robocza

Badanie

Edycja

■ Pobierz informacje pacjenta z systemu RIS (wybierz pacjenta i kliknij polecenie Rozpocznij badanie).

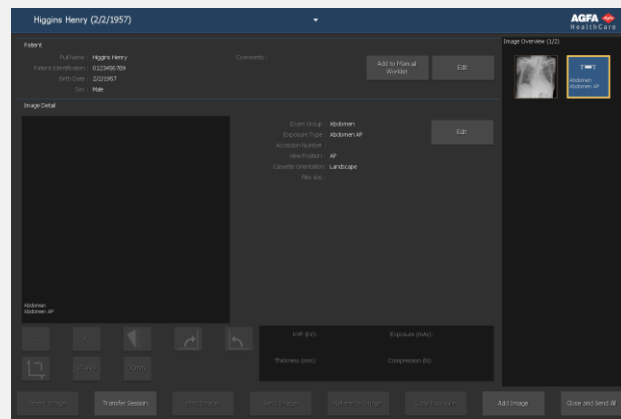
Start Badania

LUB

■ Kliknij przycisk Nowe badanie i ręcznie wprowadź dane pacjenta (np. kiedy system RIS nie jest dostępny).

Nowe badanie

2 Wybieranie badań



Lista robocza

Badanie

Edycja

■ Użyj polecenia Dodaj obraz, żeby wybrać badania. Jeżeli konfiguracja systemu umożliwia interpretację kodów protokołów, można wstępnie wybrać badania.

Dodaj obraz

3 Przygotowanie ekspozycji

■ Wybierz miniaturkę dla akwizycji

Następuje uaktywnienie wybranego detektora DR.

Do aparatu zostaną wysłane domyślne ustawienia ekspozycji RTG dla wybranego badania lub ekspozycji.

■ Sprawdź ustawienia ekspozycji.

4 Wykonywanie ekspozycji

■ Ustaw pacjenta i wykonaj zdjęcie.

Obraz zostaje pozyskany z detektora DR i wyświetlony w danej miniaturze.

Dopóki obraz podglądu nie będzie widoczny w aktywnej miniaturze, nie wolno wybierać kolejnej miniatury. Zarejestrowany obraz może zostać połączony z niewłaściwą ekspozycją.

W razie stosowania kolimacji lampy obraz zostaje automatycznie przycięty na granicy kolimacji.

5 Przeprowadzenie kontroli jakości

■ Może być konieczne zamknięcie okna Dodaj obraz.

■ Oceń jakość obrazu i przygotuj obrazy do diagnozy (np. przez użycie znaczników L/R albo odbicie lustrzane lub odwrócenie obrazów).

■ Jeżeli wszystkie obrazy są prawidłowe, kliknij przycisk Zamknij i wyślij.

Zamknij i
wyślij

■ W zależności od konfiguracji obrazy zostaną przesłane do drukarki lub do systemu PACS (Picture Archiving and Communication System, system komunikacyjny archiwizacji obrazów).

6 Informacje na temat dodatkowych możliwości edycji



Lista robocza

Badanie

Edycja

■ Na karcie Edycja dostępnych jest wiele funkcji adnotacji, przetwarzania obrazu (poziom okna) i drukowania.

Główne przyciski

Lista robocza

Badanie

Edycja

Badanie w sytuacji krytycznej

Otwiera pilne badanie bez szczegółów dot. pacjenta

Przesłanie kwerendy do

Przesłanie kwerendy do systemu RIS (odświeżenie list roboczych systemu RIS) przed rozpoczęciem wybierania pacjentów.

Ponowne wykorzystanie

Ponowne wykorzystanie danych pacjenta dla nowego badania.

Lista robocza

Badanie

Edycja



Obrócenie i przetrzucenie obrazów.



Pokaż/ukryj czarną ramkę



Dodaje do obrazu znacznik lewej lub prawej strony.

Odrzuć obraz

Odrzuca obraz, jeżeli jego jakość nie jest zadowalająca.

Lista robocza

Badanie

Edycja



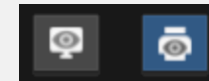
Ręcznie dostosowuje kontrast globalny i intensywność obrazu (Okno/Poziom).



Odwraca nasycone części obrazu, tj. biel wyświetlana jest jako czerń i odwrotnie (wypalenie).

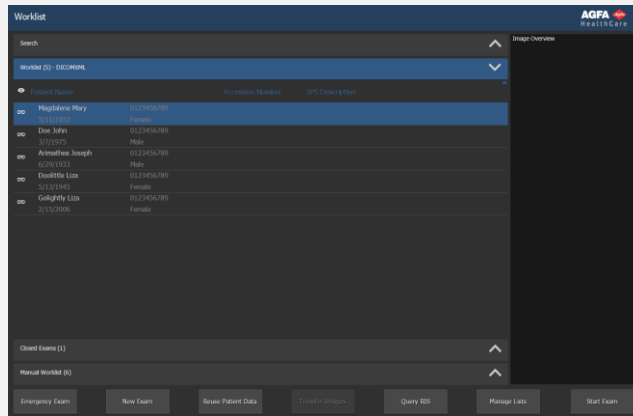


Należy ręcznie wskazać granice kolimacji obrazu i wydać aplikacji NX polecenie ponownego przetworzenia procesu (kolimacja ręczna).



Przełączenie pomiędzy trybem kopii trwałych i nietrwałych.

1 Pobieranie informacji pacjenta



Lista robocza

Badanie

Edycja

- Pobierz informacje pacjenta z systemu RIS (wybierz pacjenta i kliknij polecenie Rozpocznij badanie).

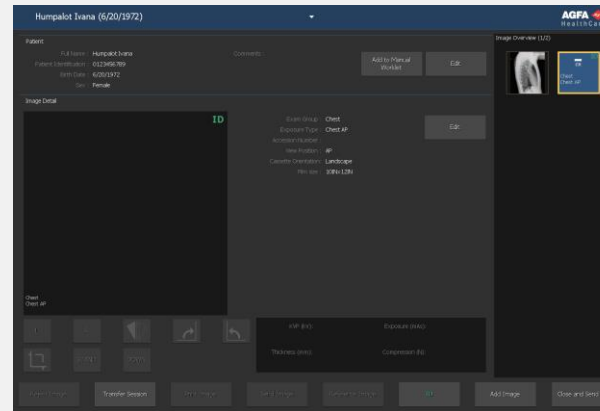
Start Badania

LUB

- Kliknij przycisk Nowe badanie i ręcznie wprowadź dane pacjenta (np. kiedy system RIS nie jest dostępny).

Nowe badanie

2 Wybieranie badań



Lista robocza

Badanie

Edycja

- Użyj polecenia Dodaj obraz, żeby wybrać badania. Jeżeli konfiguracja systemu umożliwia interpretację kodów protokołów, można wstępnie wybrać badania.

Dodaj obraz

3 Identyfikacja kaset

- Wybierz obraz i kliknij element ID.
- Na obrazach zostanie wyświetlona ikona ID.
- Użytkownik może przeprowadzić ekspozycje rentgenowskie przed lub po zakończeniu identyfikacji.

ID

4 Skanowanie obrazów

- Włóż kasetę do skanera.
- Obraz zostanie wyświetlony w polu podglądu obrazu stacji roboczej NX.

5 Przeprowadzenie kontroli jakości

- Może być konieczne zamknięcie okna Dodaj obraz.
- Oceń jakość obrazu i przygotuj obrazy do diagnozy (np. przez użycie znaczników L/R albo odbicie lustrzane lub odwrócenie obrazów).

- Jeżeli wszystkie obrazy są prawidłowe, kliknij przycisk Zamknij i wyślij.

Zamknij i
wyślij

- W zależności od konfiguracji obrazy zostaną przesłane do drukarki lub do systemu PACS (Picture Archiving and Communication System, system komunikacyjny archiwizacji obrazów).

6 Informacje na temat dodatkowych możliwości edycji



Lista robocza Badanie **Edycja**

■ Na karcie Edycja dostępnych jest wiele funkcji adnotacji, przetwarzania obrazu (poziom okna) i drukowania.

Główne przyciski

Lista robocza **Badanie** Edycja

Badanie w sytuacji krytycznej

Otwiera pilne badanie bez szczegółów dot. pacjenta

Przesłanie kwerendy do

Przesłanie kwerendy do systemu RIS (odświeżenie list roboczych systemu RIS) przed rozpoczęciem wybierania pacjentów.

Ponowne wykorzystanie

Ponowne wykorzystanie danych pacjenta dla nowego badania.

Lista robocza **Badanie** Edycja



Obrócenie i przetrzucenie obrazów.



Pokaż/ukryj czarną ramkę



Dodaje do obrazu znacznik lewej lub prawej strony.

Odrzuć obraz

Odrzuca obraz, jeżeli jego jakość nie jest zadowalająca.

Lista robocza Badanie **Edycja**



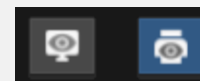
Ręcznie dostosowuje kontrast globalny i intensywność obrazu (Okno/Poziom).



Odwraca nasycone części obrazu, tj. biel wyświetlana jest jako czerń i odwrotnie (wypalenie).



Należy ręcznie wskazać granice kolimacji obrazu i wydać aplikacji NX polecenie ponownego przetworzenia procesu (kolimacja ręczna).



Przełączenie pomiędzy trybem kopii trwałych i nietrwałych.