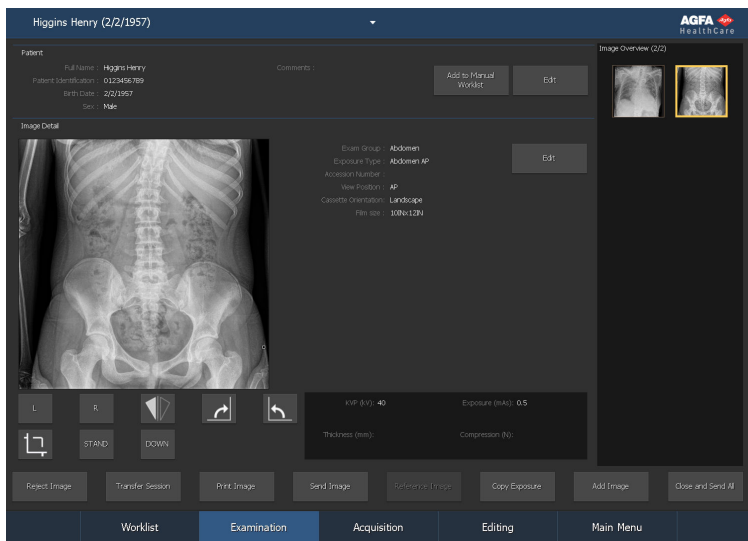


MUSICA Acquisition Workstation

Arkusze rozwiązywania problemów




Spis treści

Informacja prawna	3
Obraz DR się nie wyświetla	4
Obraz CR się nie wyświetla	6
Wstrzymanie obrazu dynamicznego w czasie rzeczywistym	7
Wyświetlany jest tylko fragment obrazu	8
Fragment obrazu jest przesłonięty czarną ramką	10
System NX nie został uruchomiony	12
Ustawienie okna/poziomu całkowicie wykracza poza zakres ...	13
Przycisk archiwizacji jest nieaktywny	15
Brak możliwości wybrania archiwum z listy rozwijanej	16
Detektor DR nie działa	17
Kaseta zidentyfikowana jest z niewłaściwą ekspozycją – wykrycie przed skanowaniem	19
Kaseta została zidentyfikowana z niewłaściwą ekspozycją, a obraz został odebrany	20
Wskutek błędu użytkownika kaseta została zidentyfikowana z danymi niewłaściwego pacjenta	21
Błąd „Nie znaleziono prawidłowego pliku kalibracji wzmocnienia płyty obrazowej” przy identyfikacji kasety w skanerze DX-M	22
Rekonstrukcja tomosyntezy cyfrowej nie powiodła się	23

Informacja prawna



0413

 Agfa NV, Septestraat 27, B-2640 Mortsel - Belgia

Więcej informacji na temat produktów firmy Agfa można znaleźć na stronie internetowej pod adresem www.agfa.com.

Agfa i romb Agfa są znakami towarowymi firm Agfa-Gevaert N.V., Belgia lub jej firm zależnych. NX i MUSICA są znakami towarowymi firmy Agfa NV, Belgia lub jej firm zależnych. Wszystkie pozostałe znaki towarowe należą do ich właścicieli i zostały użyte w celach informacyjno-redakcyjnych bez zamiaru naruszenia praw.

Agfa NV nie ponosi odpowiedzialności ani nie udziela rękojmi, wyraźnej ani domniemanej, odnośnie dokładności, kompletności lub przydatności informacji zawartych w niniejszym dokumencie i wyraźnie zrzeka się odpowiedzialności za przydatność do jakiegokolwiek szczególnego celu. Produkty i usługi mogą być niedostępne w regionie użytkownika. Informacji o dostępności udzielają lokalni przedstawiciele handlowi. Agfa NV opracowuje informacje z należytą starannością, jednak nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek błędy typograficzne. Agfa NV nie będzie pod żadnym warunkiem odpowiedzialna za jakiegokolwiek uszkodzenia wynikające z używania lub niemożności wykorzystania jakichkolwiek informacji, przyrządów, metod lub procesów przedstawionych w niniejszym dokumencie. Agfa NV zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w niniejszym dokumencie bez uprzedniego powiadomienia. Językiem wersji oryginalnej tego dokumentu jest angielski.

Copyright 2018 Agfa NV

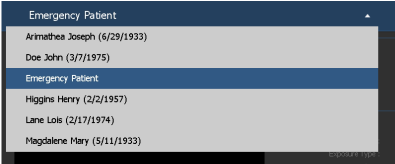
Wszystkie prawa zastrzeżone.

Wydawca: Agfa NV

B-2640 Mortsel — Belgia.

Żadne części niniejszego dokumentu nie mogą być reprodukowane, kopiowane, dostosowywane czy przekazywane w jakiegokolwiek postaci lub za pomocą jakichkolwiek środków bez pisemnej zgody firmy Agfa NV

Obraz DR się nie wyświetla

Szczegóły	Obraz jest uzyskiwany przy użyciu detektora DR, ale nie jest wyświetlany w badaniu.
Przyczyna	<p>Detektor DR nie mógł przesłać obrazu do stacji roboczej NX natychmiast po ekspozycji.</p> <p>W większości przypadków taki obraz można odzyskać przy użyciu procesu odzyskiwania obrazu. Jednakże utracie mogą ulec dane demograficzne i zamiast tego używane będą dane domyślne.</p>
Szybkie rozwiązanie	<p>Dla bezprzewodowych detektorów DR przeprowadź następujące czynności:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Przeprowadź czynności opisane w komunikacie błędu.2. Sprawdź status połączenia detektora DR na konsoli oprogramowania.3. Umieść detektor DR w pobliżu punktu łączności bezprzewodowej.4. Wybierz inną pustą miniaturę. Utwórz jedną, jeżeli nie jest dostępna żadna miniatura. Rozpocznie to proces odzyskiwania obrazu z panelu. <p>Dla przewodowego detektora DR należy sprawdzić połączenia przewodowe.</p> <p>Odzyskany obraz będzie dostępny w stacji roboczej NX w nowym badaniu. Będzie on przetworzony w domyślnym typie ekspozycji.</p>  <p>Rysunek 1: Sprawdź, czy rozwijana lista na pasku tytułu okna dla nowego badania zawiera odzyskany obraz.</p> <p>Odzyskany obraz można przesłać do prawidłowego pacjenta przy użyciu przycisku Przenieś sesję w oknie Badanie.</p>

Jeżeli obraz nie zostanie wyświetlony na stacji roboczej NX po upływie 10 minut należy wyłączyć i ponownie uruchomić stację roboczą NX.

Aby ponownie uruchomić system NX, przejdź do **MUSICA Acquisition Workstation Control Center > NX** i kliknij **Uruchom ponownie NX**.

W przypadku gdy obraz nie może być przetwarzany, zostanie on skopiowany do katalogu na dysku D komputera. Ma to na celu uniemożliwić awarie oprogramowania podczas automatycznego odzyskiwania obrazu w przypadku, gdy obraz jest przyczyną błędu/awarii.



Obraz CR się nie wyświetla

Szczegóły	Obraz jest uzyskiwany przy użyciu skanera CR, ale nie jest wyświetlany w badaniu.
Przyczyna	Skaner nie mógł przesłać obrazu do stacji roboczej NX, gdzie obraz został rozpoznany, więc został on przekierowany do innej stacji roboczej NX.
Szybkie rozwiązanie	<p>Jeśli obraz jest zapisany w skanerze, można go przekierować do innej stacji roboczej NX. Więcej informacji o przekierowywaniu obrazów w skanerze można znaleźć w podręczniku użytkownika skanera.</p> <p>Po przekierowaniu odzyskany obraz będzie dostępny w innej stacji roboczej NX w nowym badaniu. Będzie on przetworzony w domyślnym typie ekspozycji.</p>

Wstrzymanie obrazu dynamicznego w czasie rzeczywistym

Szczegóły	Podczas ekspozycji obraz fluoroskopii lub szybkiej sekwencji w czasie rzeczywistym zostaje wstrzymany
Przyczyna	Wystąpił problem podczas wyświetlania obrazu w czasie rzeczywistym.
Szybkie rozwiązanie	<ol style="list-style-type: none">1. Zatrzymaj ekspozycję.2. Naciśnij jednocześnie klawisze CTRL + ALT + K Wyświetlony zostanie panel „Obraz dynamiczny”, zawierający pobrany obraz dynamiczny.

Wyświetlany jest tylko fragment obrazu

Szczegóły	Obrazy DR i CR 10-X są przycinane do obszaru kolimacji automatycznie wykrywanego w systemie NX. To przycięcie ma na celu usuwanie nieistotnych obszarów obrazu. Mimo to może się zdarzyć, że przycięcie spowoduje ukrycie przydatnych informacji diagnostycznych. W takim wypadku użytkownik musi wyłączyć funkcje czarnej ramki i przycinania lub ręcznie zmienić kolimację obrazu.
Przyczyna	Nieprawidłowa automatyczna kolimacja.
Szybkie rozwiązanie	<p>Problem ten można rozwiązać:</p> <ul style="list-style-type: none">• Wyłączając czarną ramkę i przycinanie.• Przeprowadzenie kolimacji ręcznej. <p>Aby zapobiec występowaniu tego problemu, należy zastosować techniki wykrywania ekspozycji obszaru zainteresowania opisane w sekcji „Przeprowadzanie kolimacji”.</p>
Kroki rozwiązania	<p>Aby włączyć lub wyłączyć czarne ramki i przycinanie:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Wybierz obraz w panelu Przegląd obrazów.2. Z pierwszej listy rozwijanej w sekcji narzędzia Przetwarzanie obrazu wybierz poniższą ikonę.  <p>Aby narysować prostokątny obszar kolimacji:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Wybierz obraz w panelu Przegląd obrazów.2. W oknie Edycja z pierwszej listy rozwijanej w sekcji narzędzia Przetwarzanie obrazu wybierz poniższą ikonę.  <ol style="list-style-type: none">3. Kliknij raz, aby zdefiniować jeden narożnik prostokąta.

4. Przesuń wskaźnik.
5. Kliknij ponownie, aby zdefiniować przeciwny narożnik.
6. Aby wyświetlić obszar kolimacji, wybierz poniższą ikonę.



Aby narysować wielokątny obszar kolimacji:



1. Wybierz obraz w panelu **Przeгляд obrazów**.
2. W oknie **Edycja** z pierwszej listy rozwijanej w sekcji narzędzia **Przetwarzanie obrazu** wybierz poniższą ikonę.



3. Kliknij, aby zdefiniować punkt początkowy.
4. Przesuń wskaźnik i kliknij, aby zdefiniować każdy narożnik.
5. Kliknij punkt początkowy, aby zamknąć wielokąt.
6. Aby wyświetlić obszar kolimacji, wybierz poniższą ikonę.



Fragment obrazu jest przesłonięty czarną ramką

Szczegóły	<p>W trakcie automatycznej kolimacji stacja NX nakłada na obraz czarne ramki. Mają one zamaskować nieistotne fragmenty obrazu. Mimo to może się zdarzyć, że czarne ramki zasłonią użyteczne informacje diagnostyczne. W takim wypadku użytkownik musi mieć możliwość ukrycia czarnej ramki lub ręcznie zmienić kolimację obrazu.</p>
Przyczyna	Nieprawidłowa automatyczna kolimacja
Szybkie rozwiązanie	<p>Problem ten można rozwiązać:</p> <ul style="list-style-type: none">• ukrywając czarną ramkę;• Przeprowadzenie kolimacji ręcznej. <p>Aby zapobiec występowaniu tego problemu, należy zastosować techniki wykrywania ekspozycji obszaru zainteresowania opisane w sekcji „Przeprowadzanie kolimacji”.</p>
Kroki rozwiązania	<p>Aby pokazać/ukryć czarne ramki:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Na panelu Szczeg. obr. w oknie Badanie znajduje się zestaw przycisków umożliwiających wykonywanie podstawowych operacji na obrazie. Za pomocą tego przycisku można usunąć czarną ramkę w przypadku nieprawidłowej kolimacji. Kliknij przycisk, aby pokazać/ukryć czarne ramki.  <p>Aby narysować prostokątny obszar kolimacji:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Wybierz obraz w panelu Przegląd obrazów.2. W oknie Edycja z pierwszej listy rozwijanej w sekcji narzędzia Przetwarzanie obrazu wybierz poniższą ikonę. 

3. Kliknij raz, aby zdefiniować jeden narożnik prostokąta.
4. Przesuń wskaźnik.
5. Kliknij ponownie, aby zdefiniować przeciwny narożnik.
6. Aby wyświetlić obszar kolimacji, wybierz poniższą ikonę.



Aby narysować wielokątny obszar kolimacji:

1. Wybierz obraz w panelu **Przegląd obrazów**.
2. W oknie **Edycja** z pierwszej listy rozwijanej w sekcji narzędzia **Przetwarzanie obrazu** wybierz poniższą ikonę.





3. Kliknij, aby zdefiniować punkt początkowy.
4. Przesuń wskaźnik i kliknij, aby zdefiniować każdy narożnik.
5. Kliknij punkt początkowy, aby zamknąć wielokąt.
6. Aby wyświetlić obszar kolimacji, wybierz poniższą ikonę.






System NX nie został uruchomiony

Szczegóły	Oprogramowanie NX nie działa, brak oznak aktywności.
Kroki rozwiązania	Jeśli na pasku zadań widoczne jest oprogramowanie NX, kliknij je. Pojawi się okno aplikacji NX. Rozwiązanie alternatywne: Przejdź do MUSICA Acquisition Workstation Control Center > NX i kliknij Uruchom ponownie NX

Ustawienie okna/poziomu całkowicie wykracza poza zakres

Szczegóły	<p>W trakcie automatycznego przetwarzania obrazu stacja NX oblicza parametry automatyczne kolimacji (takie jak ustawienia okna/poziomu) i stosuje je do obrazu. W szczególnych sytuacjach te parametry automatycznej kolimacji mogą być nieprawidłowe.</p>
Przyczyny	<ul style="list-style-type: none">nie wykryto obszaru zainteresowania w automatycznej kolimacjiobszar zainteresowania jest bardzo mały
Szybkie rozwiązanie	<ul style="list-style-type: none">W razie wykorzystywania funkcji przetwarzania obrazów MUSICA: zastosuj kolimację ręcznąW razie wykorzystywania funkcji przetwarzania obrazów MUSICA2/MUSICA3: wyreguluj poziom globalnego kontrastu i intensywności (okno/poziom)
Kroki rozwiązania dla przetwarzania obrazów MUSICA	<p>Aby ręcznie narysować prostokątny obszar kolimacji (dla przetwarzania obrazów w funkcji MUSICA):</p> <ol style="list-style-type: none">Wybierz obraz w panelu Przegląd obrazów.W oknie Edycja z pierwszej listy rozwijanej w sekcji narzędzia Przetwarzanie obrazu wybierz poniższą ikonę.  <ol style="list-style-type: none">Kliknij raz, aby zdefiniować jeden narożnik prostokąta.Przesuń wskaźnik.Kliknij ponownie, aby zdefiniować przeciwny narożnik.Aby wyświetlić obszar kolimacji, wybierz poniższą ikonę. 

	<p>Aby ręcznie narysować wielokątny obszar kolimacji (dla przetwarzania obrazów w funkcji MUSICA):</p> <ol style="list-style-type: none">1. Wybierz obraz w panelu Przeгляд obrazów.2. W oknie Edycja z pierwszej listy rozwijanej w sekcji narzędzia Przetwarzanie obrazu wybierz poniższą ikonę.  <ol style="list-style-type: none">3. Kliknij, aby zdefiniować punkt początkowy.4. Przesuń wskaźnik i kliknij, aby zdefiniować każdy narożnik.5. Kliknij punkt początkowy, aby zamknąć wielokąt.6. Aby wyświetlić obszar kolimacji, wybierz poniższą ikonę. 
<p>Kroki rozwiązania dla przetwarzania obrazów MUSICA2/MUSICA3</p>	<p>Aby skorygować globalny kontrast ogólny i intensywność (dla przetwarzania obrazów w funkcji MUSICA2/MUSICA3):</p> <ol style="list-style-type: none">1. Wybierz obraz w panelu Przeгляд obrazów.2. Wybierz poniższą ikonę.  <ol style="list-style-type: none">3. Użyj myszy, aby skorygować kontrast ogólny i intensywność ogólną.4. Po uzyskaniu żadanego kontrastu i intensywności kliknij panel obrazów.

Przycisk archiwizacji jest nieaktywny

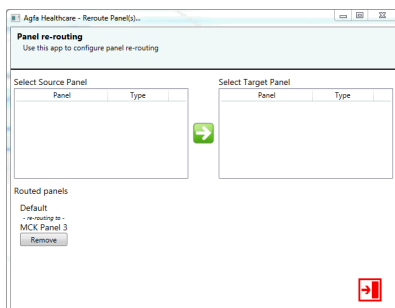
Szczegóły	<p>Po wykonaniu czynności związanych z kontrolą jakości i dokonaniu przeglądu obrazów badania na stacji NX obrazy są z reguły przesyłane do archiwum (lub na drukarkę, w zależności od przyjętej procedury). Należy pamiętać, że dany obraz można zarchiwizować tylko raz. Zarchiwizowany obraz nadal można przeglądać na stacji NX, jednak nie można go ponownie zarchiwizować (przycisk archiwizacji będzie nieaktywny). Aby mimo to ponownie zarchiwizować obraz, należy zapisać go jako nowy obraz.</p> <p>Przycisk archiwizacji może być także nieaktywny, jeśli obraz został odrzucony. W takim przypadku należy cofnąć operację odrzucenia w celu zarchiwizowania obrazu.</p>
Przyczyna	Obraz został już wcześniej zarchiwizowany. Obraz został odrzucony.
Szybkie rozwiązanie	Zapisanie obrazu jako nowego obrazu.
Kroki rozwiązania	<p>Aby zapisać przetworzony obraz jako obraz nowy:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Przejdź do okna Edycja. 2. Wybierz obraz w panelu Przegląd obrazów. 3. Przetwórz obraz. 4. W oknie Edycja kliknij opcję Zapisz jako nowy. <p>Przetworzony obraz jest dodawany do badania i wyświetlany w panelu Przegląd obr..</p> <p>Aby anulować odrzucenie obrazu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. W panelu Przegląd obr. wybierz obraz. <p>Obraz zostanie wyświetlony w panelu Szczeg. obr..</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Kliknij opcję Anuluj odrzucenie obrazu.

Brak możliwości wybrania archiwum z listy rozwijanej

Szczegóły	Po wykonaniu czynności związanych z kontrolą jakości i dokonaniu przeglądu obrazów badania na stacji NX obrazy są z reguły przesyłane do archiwum (lub na drukarkę, w zależności od przyjętej procedury). Należy pamiętać, że dany obraz można zarchiwizować tylko raz. Zarchiwizowany obraz nadal można przeglądać na stacji NX, jednak nie można go ponownie zarchiwizować (archiwum nie można wybrać ponownie z listy). Aby mimo to ponownie zarchiwizować obraz, należy zapisać go jako nowy obraz.
Przyczyna	Obraz został już zarchiwizowany w tym archiwum.
Szybkie rozwiązanie	Zapisanie obrazu jako nowego obrazu.
Kroki rozwiązania	<p>Aby zapisać przetworzony obraz jako obraz nowy:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Przejdź do okna Edycja.2. Wybierz obraz w panelu Przegląd obrazów.3. Przetwórz obraz.4. W oknie Edycja kliknij opcję Zapisz jako nowy. <p>Przetworzony obraz jest dodawany do badania i wyświetlany w panelu Przegląd obr..</p>

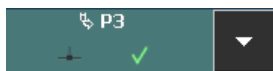
Detektor DR nie działa

Szczegóły	Detektor DR ma status czerwony.
Przyczyna	Łączność między stacją roboczą NX i detektorem DR została utracona.
Szybkie rozwiązanie	<ol style="list-style-type: none"> Całkowicie zamknij stację NX. Aby całkowicie zamknąć stację NX, w systemie Windows przejdź do MUSICA Acquisition Workstation Control Center > NX > Usługa i kliknij opcję Zatrzymaj NX i potwierdź procedurę, naciskając klawisz Enter w oknie polecenia. Uruchom ponownie system RTG. Spowoduje to ponowne uruchomienie stałego detektora DR, który jest częścią systemu RTG. Więcej informacji zawiera podręcznik użytkownika systemu RTG. Uruchom aplikację NX. Aby uruchomić system NX, przejdź do Musica Acquisition Workstation Control Center > NX i kliknij Uruchom ponownie NX. Uruchom ponownie przenośny detektor DR. Więcej informacji zawiera podręcznik użytkownika Detektora DR.
Przyczyna	Detektor DR nie działa prawidłowo.
Szybkie rozwiązanie	<p>Jeżeli dostępny jest inny detektor DR skonfigurowany na stacji roboczej NX, można go skonfigurować tymczasowo jako zamiennik dla detektora DR, który nie działa.</p> <ol style="list-style-type: none"> Otwórz okno dialogowe przekierowywania przechodząc do MUSICA Acquisition Workstation Control Center > NX i kliknij Przekierowywanie panelu DR.



2. Wybierz niedziałający detektor DR z listy po lewej stronie i zamiennik detektora DR z listy po prawej stronie.
3. Kliknij przycisk oznaczony zieloną strzałką.
4. Zamknij okno dialogowe.

Za każdym razem gdy będzie rozpoczynane badanie skonfigurowane na używanie niedziałającego detektora DR, używany będzie zamiennik detektora DR. Będzie to wskazywane na **Przełączniku detektora DR** za pomocą strzałki poprzedzonej nazwą detektora DR.



5. Gdy detektor DR zostanie naprawiony, w oknie dialogowym kliknij przycisk **Usuń**.

Kasetę identyfikowaną jest z niewłaściwą ekspozycją – wykrycie przed skanowaniem

Szczegóły	Z reguły użytkownik wybiera ekspozycję na stacji NX, wkłada kasetę z ekspozycją do pulpitu ID Tablet, a następnie dokonuje właściwej identyfikacji, naciskając przycisk ID. Może się zdarzyć, że użytkownik początkowo wybierze niewłaściwą ekspozycję na stacji NX i skojarzy kasetę z niewłaściwą ekspozycją. Użytkownik musi mieć możliwość naprawienia tej pomyłki poprzez dokonanie nowej identyfikacji.
Przyczyna	Pomyłka użytkownika.
Szybkie rozwiązanie	Ponowna identyfikacja z właściwą ekspozycją.
Kroki rozwiązania	Aby ponownie zidentyfikować kasetę z właściwą ekspozycją: <ol style="list-style-type: none">1. Ponownie umieść kasetę w pulpicie ID Tablet.2. Z panelu Przegląd badania wybierz właściwą miniaturę.3. W oknie Badanie kliknij opcję ID.

Kasetą została zidentyfikowana z niewłaściwą ekspozycją, a obraz został odebrany

Szczegóły	<p>Z reguły użytkownik wybiera ekspozycję na stacji NX, wkłada kasetę z ekspozycją do pulpitu ID Tablet, a następnie dokonuje właściwej identyfikacji, naciskając przycisk ID. Może się zdarzyć, że użytkownik początkowo wybierze niewłaściwą ekspozycję na stacji NX i skojarzy ekspozycję z niewłaściwą kasetą. Jeśli użytkownik odkrył tę pomyłkę, gdy obraz jest już zeskanowany i wyświetlony na stacji NX, musi mieć możliwość naprawienia tego błędu poprzez dokonanie edycji danych ekspozycji (bez ponownej identyfikacji i bez ponownego skanowania kasety).</p>
Przyczyna	Pomyłka użytkownika.
Szybkie rozwiązanie	Edycja danych ekspozycji.
Kroki rozwiązania	<p>Aby edytować dane ekspozycji:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Przejdź do okna Badanie.2. Upewnij się, że wybrano obraz, jaki ma zostać poddany edycji.3. Kliknij opcję Edycja w panelu Szczeg. obrazu. W górnej części ekranu otwiera się panel Edytuj szcz. obr.4. Aby zmienić typ ekspozycji, kliknij przycisk wyświetlania nazwy badania/ekspozycji. Powoduje to wyświetlenie okna dialogowego Dodaj obr., w którym można wybrać nowe badanie/typ ekspozycji. Po wybraniu typu ekspozycji okno dialogowe zostanie automatycznie zamknięte.5. Aby zastosować zmiany i zamknąć okno Edycja, kliknij przycisk OK.

Wskutek błędu użytkownika kasetę została zidentyfikowana z danymi niewłaściwego pacjenta

Szczegóły	Możliwe jest, że obraz wyświetlany na stacji NX jest skojarzony z danymi niewłaściwymi pacjenta. Może to być spowodowane identyfikacją kaset z błędnymi danymi pacjenta. W takim wypadku najłatwiejszym rozwiązaniem będzie przeniesienie obrazu z jednego badania do innego (do badania właściwego pacjenta).
Przyczyna	Pomyłka użytkownika.
Szybkie rozwiązanie	Przeniesienie obrazu do badania właściwego pacjenta.
Kroki rozwiązania	<p>Aby przenieść obraz do badania właściwego pacjenta:</p> <ol style="list-style-type: none">1. W oknie Lista robocza wybierz badanie, do którego obrazy mają zostać przeniesione. Obrazy zostaną wyświetlone w panelu Przegląd obr.2. Kliknij opcję Przenieś obrazy. Zostanie otwarty kreator Przenieś obrazy.3. W oknie Przegląd obr. wybierz obrazy, które chcesz przenieść. Obraz zostanie wyświetlony w kreatorze.4. Kliknij przycisk Kontynuuj.5. W oknie Lista robocza wybierz badanie, do którego obraz ma zostać przeniesiony. W kreatorze zostaną wyświetlone dane pacjenta.6. Kliknij przycisk Kontynuuj. Zostanie wyświetlony przegląd informacji o transferze umożliwiającym ich sprawdzenie.7. Kliknij przycisk Zakończ. <p>Obraz zostanie przeniesiony</p>

Błąd „Nie znaleziono prawidłowego pliku kalibracji wzmocnienia płyty obrazowej” przy identyfikacji kasety w skanerze DX-M

Szczegóły	Podczas identyfikacji kasety wyświetlany jest komunikat o błędzie: „Błąd, nie znaleziono prawidłowego pliku kalibracji wzmocnienia płyty obrazowej”. Kasety nie można używać.
Przyczyna	Na stacji roboczej NX nie ma dostępnego pliku kalibracji wzmocnienia płyty obrazowej.
Rozwiązanie 1: jeśli dostępna jest płyta CD kalibracji wzmocnienia płyty	Z nośnika CD opisanego „IP Gain Calibration” (Kalibracja wzmocnienia płyty obrazowej) dostarczonego z kasetą należy wczytać plik kalibracji wzmocnienia do stacji roboczej NX.
Kroki rozwiązania	Instalacja pliku kalibracji wzmocnienia: <ol style="list-style-type: none">1. Włóż nośnik CD do stacji roboczej NX.2. Przejdź do płyty CD.3. Uruchom aplikację „install.exe”.4. Zastosuj się do instrukcji podawanych na ekranie.
Rozwiązanie 2: jeśli nie jest dostępna płyta CD kalibracji wzmocnienia płyty obrazowej	Należy skontaktować się z serwisem.

Rekonstrukcja tomosyntezy cyfrowej nie powiodła się

Szczegóły	Sekwencja akwizycji jest widoczna, ale nie jest przeprowadzana sekwencja rekonstrukcji. Wyświetlany jest komunikat błędu.
Przyczyna	Komunikat błędu określa przyczynę problemu.
Szybkie rozwiązanie	<p>Jeżeli komunikat błędu określa, że wystąpił problem ze sprzętem GPU, można spróbować zmienić ustawienia rekonstrukcji i powtórzyć rekonstrukcję. Jeśli problem nie ustąpi, wezwij serwis.</p> <p>Jeżeli komunikat błędu określa, że rekonstrukcja nie powiodła się z powodu braku danych, można zmienić ustawienia rekonstrukcji na mniejszy obszar zainteresowania lub zmniejszyć ostrość i powtórzyć rekonstrukcję.</p> <p>Jeżeli rekonstrukcja w dalszym ciągu nie będzie wykonywana należy sprawdzić pozycję pacjenta i ustawienia aparatu RTG, aby kontrolować ruch systemu RTG oraz parametry ekspozycji RTG.</p>