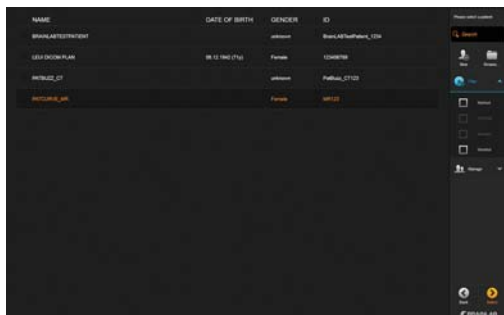


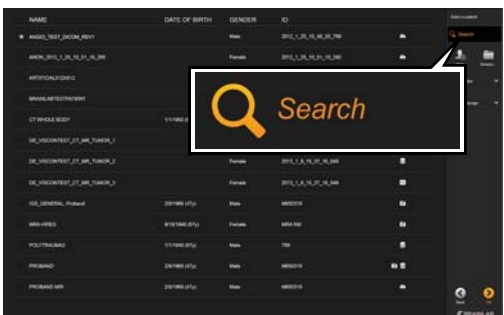
ROZPOCZYNIANIE PRACY

Wersje oprogramowania: Content Manager 2.x, Patient Selection 4.x



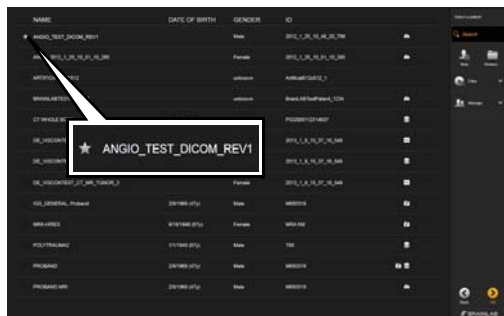
URUCHAMIANIE OPROGRAMOWANIA

- Zalogować się do systemu.
- Otworzyć listę pacjentów.



WYSZUKIWANIE PACJENTA

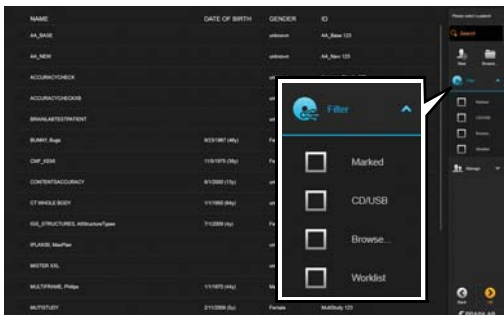
- Wprowadzić nazwisko pacjenta lub informacje identyfikujące w polu wyszukiwania.
- Wyświetlone mogą zostać ikony identyfikujące lokalizację przechowywania.



WSTĘPNE WCZYTYWANIE DANYCH PACJENTA

- Zaznaczyć pacjentów gwiazdką w celu późniejszego wyświetlenia. Dane pacjentów zostaną wówczas wstępnie wczytane do systemu.

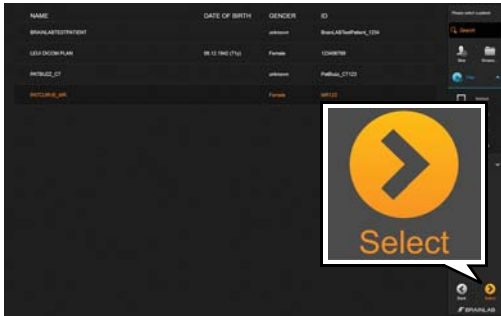
UWAGA: Pacjent pozostanie zaznaczony do czasu zamknięcia sesji.



FILTROWANIE MIEJSC PRZECHOWYWANIA DANYCH

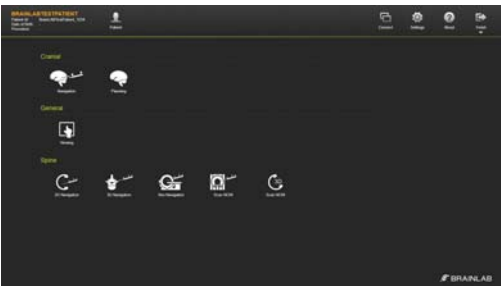
- Zaznaczyć pole wyboru, aby przeszukać dostępne opcje przechowywania:
 - **Marked:** poprzednio wybrani pacjenci zaznaczeni w aktualnej sesji.
 - **CD/USB:** dane zlokalizowane na włożonym nośniku CD/USB.
 - **Browse...:** wybór danych z systemu plików.
 - **Worklist:** tylko pacjenci z listy roboczej urządzenia.

UWAGA: Lista filtrów może być różna w zależności od konfiguracji urządzenia i systemu.



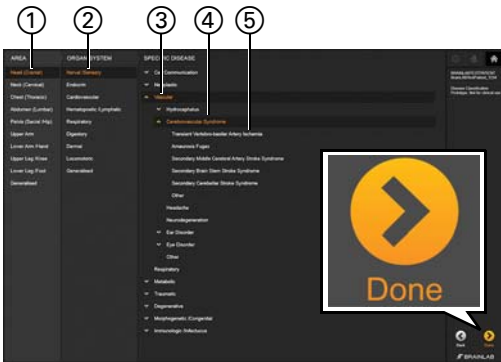
WYBIERANIE PACJENTA

- Z listy pacjentów wybrać żądanego pacjenta. Pacjent zostanie podświetlony.
- Wybrać **Select**. Dane pacjenta zostaną wczytane.



WYBÓR SCHEMATU POSTĘPOWANIA

- Wybrać ikonę schematu postępowania.
 - Jeśli zainstalowane są wstępnie skonfigurowane schematy postępowania, otworzy się ekran wyboru.
 - Jeśli dostępny jest tylko jeden schemat postępowania, zostanie on wybrany automatycznie.



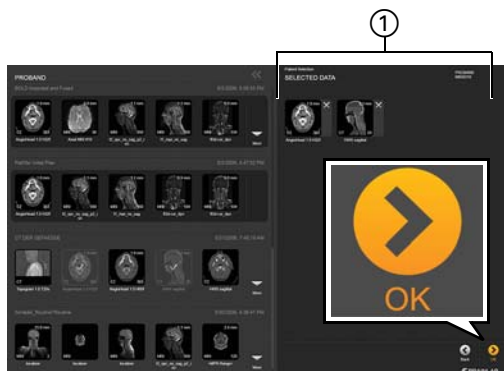
WYBIERANIE KLASYFIKACJI CHOROBY

W zależności od schematu postępowania może pojawić się monit o wybór klasyfikacji choroby.

- Wybrać obszar ciała ①.
- Wybrać układ narządów ②.
- Wybrać rodzaj określonej choroby ③.
- Wybrać określoną kategorię choroby ④.
- Opcjonalnie: wybrać określoną chorobę ⑤.
- Wybrać **Done**.

WYBÓR DANYCH PACJENTA

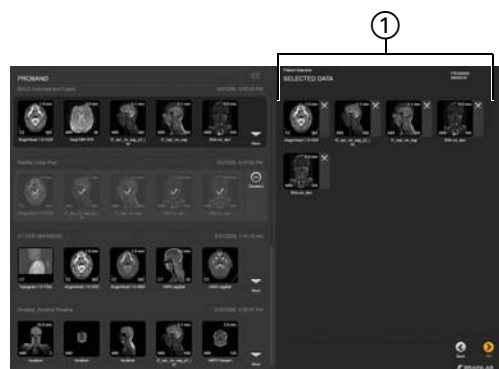
Wersje oprogramowania: Content Manager 2.x, Patient Selection 4.x



WCZYTYWANIE BADANIA DO WYŚWIETLENIA

Badanie (pojedyncze obrazy z jasnoszarym obramowaniem) zawiera dane DICOM ze źródeł obrazowania.

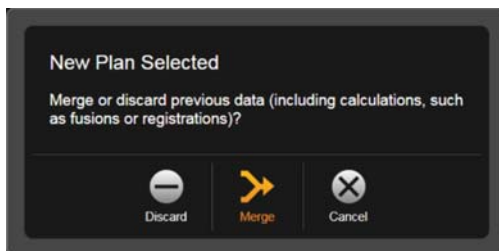
- Należy wybrać pojedyncze obrazy z lewej strony. Te obrazy zostaną wyświetlone pod opcją **Selected Data** ①.
- Wybrać **OK**.



WCZYTYWANIE PLANU DO WYŚWIETLENIA

Plan (z ciemnoszarym obramowaniem) zawiera dane obrazowe przygotowane lub zaplanowane z wykorzystaniem oprogramowania firmy Brainlab.

- Należy wybrać dowolny obraz z ciemnoszarym obramowaniem po lewej stronie. Wszystkie obrazy z planu zostaną wyświetlone pod opcją **Selected Data** ①.
- Wybrać **OK**.



OKNO DIALOGOWE ŁĄCZENIA PLANÓW

Jeżeli wybrane zostaną dane (np. obiekty lub fuzje), a następnie plan, wyświetli się okno dialogowe.

- Wybrać **Merge**, aby nadpisać i dodać brakującą zawartość.
- Wybrać **Discard**, aby kontynuować pracę wyłącznie z zawartością planu.
- Wybrać **Cancel**, aby zachować uprzednio wybrane dane i nie dodawać nowo wybranego planu.



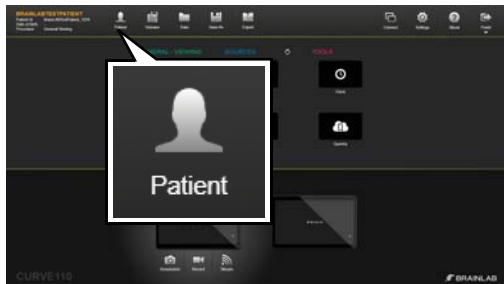
ODZNACZENIE OBRAZÓW

- Cofnąć zaznaczenie wszystkich obrazów z planu, wybierając **Deselect**.
- Alternatywnie odznaczyć pojedyncze obrazy, wybierając **X** obok obrazu.

Odznaczone obrazy nie będą dłużej dostępne dla aplikacji.

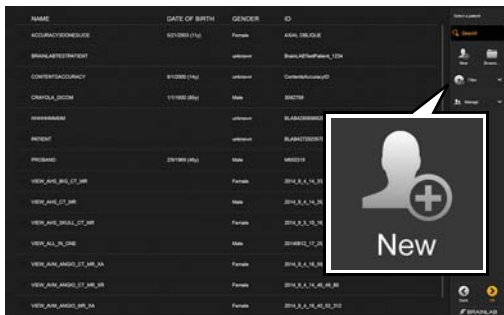
DODAWANIE NOWYCH PACJENTÓW

Wersje oprogramowania: Content Manager 2.x, Patient Selection 4.x



OTWIERANIE LISTY PACJENTÓW

- Wybrać **Patient** z ekranu głównego **Content Manager** lub ze strony wyboru schematu postępowania. Otworzy się lista pacjentów.



DODAWANIE PACJENTA

- Wybrać opcję **New** z menu.

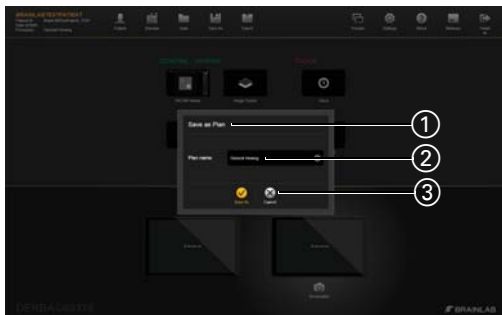


ZAPISYWANIE PACJENTA

- Wprowadzić imię i nazwisko, datę urodzenia, płeć i nr ident. pacjenta.
- Wybrać **Done**.
Nowy pacjent jest zapisany i wybrany.

ZAPISYWANIE, EKSPORTOWANIE I WYCHODZENIE

Wersje oprogramowania: Content Manager 2.x, Patient Selection 4.x



ZAPISYWANIE PLANU

- Po dokonaniu zmian w danych pacjenta należy wybrać opcję **Save** lub **Save as** na ekranie głównym oprogramowania **Content Manager**. Otworzy się okno dialogowe **Save as Plan** ①.
- Jeśli to konieczne, wybrać nazwę planu, aby dokonać edycji ②.
- Wybrać **Save As** ③.

UWAGA: Dostępność opcji zapisywania zależy od schematu postępowania.



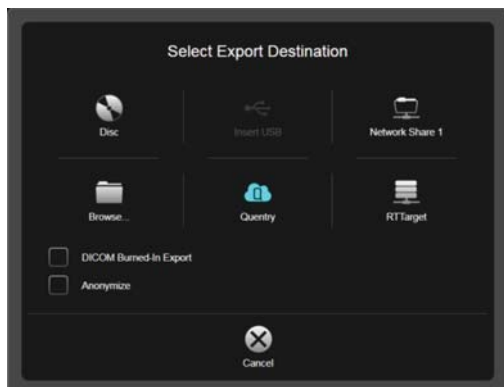
EKSPORTOWANIE DANYCH – CZYNNOŚĆ 1

- Wybrać **Export** na ekranie głównym.



EKSPORTOWANIE DANYCH – CZYNNOŚĆ 2

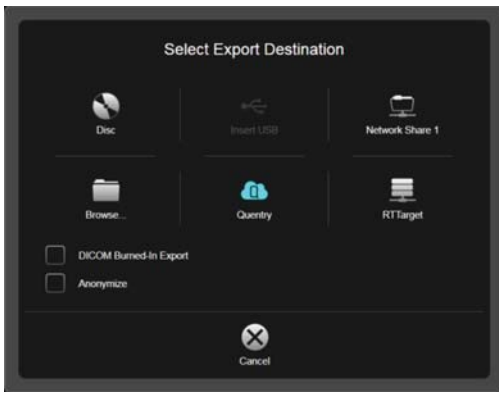
- Wybrać dane, które mają zostać wyeksportowane. Tylko dane z pomarańczowym obramowaniem zostaną wyeksportowane.
- Wybrać **Export** u dołu ekranu.



OPCJE MIEJSCA DOCELOWEGO EKSPORTU

- Nośnik **CD/DVD**
- Urządzenie magazynujące **USB**
- Wstępnie skonfigurowana lokalizacja sieciowa
- **Browse...**: umożliwia wybór folderu w programie Windows Explorer (Eksplorator systemu Windows)
- Zamieszczenie na koncie **Qentry**
- Zapisywanie zestawów danych DICOM **Burned-In** na dysku lokalnym
- Nośnik sieciowy DICOM RT

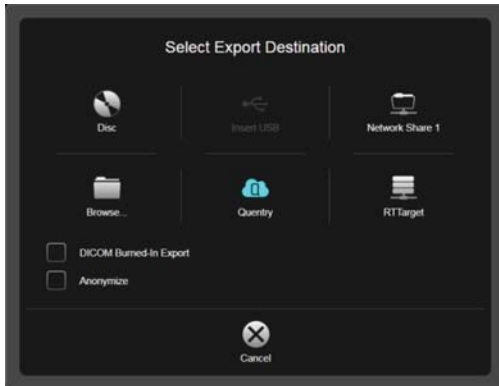
UWAGA: Dostępne mogą być inne miejsca docelowe w zależności od konfiguracji systemu.



EKSPORTOWANIE ZAPLANOWANEJ ZAWARTOŚCI

Zawartość utworzona za pomocą oprogramowania do planowania firmy Brainlab zachowuje oryginalny format po eksporcie. Na przykład dane DICOM pozostają w formacie DICOM, a dane Brainlab Advanced File pozostają w formacie Brainlab Advanced File.

UWAGA: Aby zmienić domyślne ustawienia, tak aby zawartość była konwertowana do innego formatu podczas eksportowania, należy skontaktować się z pomocą techniczną firmy Brainlab.



POLA WYBORU PODCZAS EKSPORTU

- **DICOM Burned-In Export:** trwała integracja konturów posegmentowanego obiektu z serią obrazów DICOM MR.

UWAGA: Nie można później uzyskać dostępu do struktur leżących pod konturem **Burned-In**. Serii obrazów **Burned-In** należy używać wyłącznie w połączeniu z oryginalną serią obrazów MR.

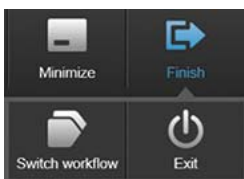
- Wybrać opcję **Anonymize**, żeby przeprowadzić anonimizację wyeksportowanych danych.

UWAGA: Dane w systemie lokalnym pozostają bez zmian.



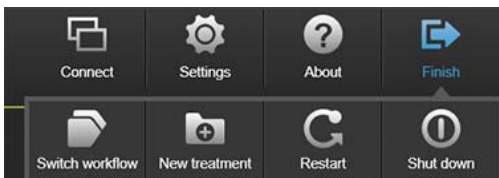
WYCHODZENIE Z OPROGRAMOWANIA

- Wybrać **Finish** na ekranie głównym.
- Po naciśnięciu **Finish** otwiera się menu rozwijane umożliwiające:
 - Przełączenie schematu postępowania lub
 - Otworzenie opcji **Finish** (w zależności od systemu).



OPCJE KOŃCZENIA PRACY

- **New treatment:** wylogowanie bieżącego użytkownika i otworenie nowego leczenia.
- **Restart:** ponowne uruchomienie systemu.
- **Shut down:** wylogowanie z systemu lub jego zamknięcie.
- **Exit** zamknięcie **Content Manager**.



PRAWA AUTORSKIE:

Niniejsza instrukcja zawiera informacje chronione prawem autorskim. Kopiowanie i tłumaczenie jakiegokolwiek fragmentu instrukcji bez pisemnego zezwolenia firmy Brainlab jest zabronione.

ODPOWIEDZIALNOŚĆ:

Informacje zawarte w tej instrukcji mogą być zmieniane bez uprzedzenia i nie stanowią jakiegokolwiek zobowiązania firmy Brainlab.

Informacje dodatkowe – patrz część „Ograniczenie odpowiedzialności” Standardowych Warunków Sprzedaży firmy Brainlab.

