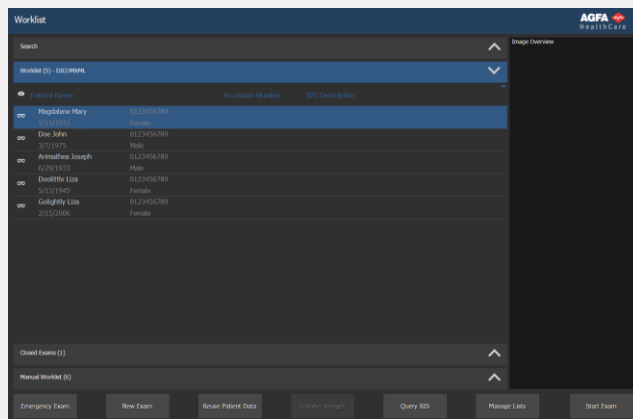


1 Načtení údajů o pacientovi



Pracovní
seznam

Vyšetření

Úpravy

■ Údaje o pacientovi načtete ze systému RIS (vyberte pacienta a klepněte na tlačítko Zahájit vyšetření).

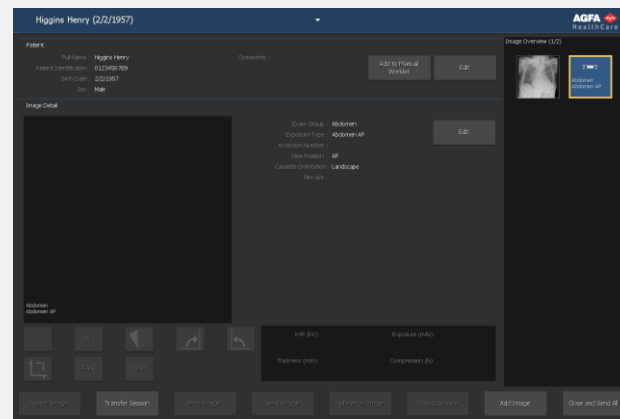
Zahájit
vyšetření

nebo

■ Klepněte na příkaz Nové vyšetření a ručně zadejte jméno pacienta (pokud například není RIS k dispozici).

Nové
vyšetření

2 Výběr vyšetření



Pracovní
seznam

Vyšetření

Úpravy

■ K výběru vyšetření použijte příkaz Přidat snímek. Je-li váš systém nakonfigurován tak, aby dokázal analyzovat kódy protokolu, pak zde mohou být vyšetření již předvolena.

Přidat snímek

3 Příprava expozice

■ Vyberte náhled pro expozici

Vybraný detektor DR se aktivuje.

Výchozí parametry rentgenové expozice pro vybrané vyšetření nebo expozici jsou odeslány modalitě.

■ Zkontrolujte nastavení expozice.

4 Provedení expozice

■ Polohujte pacienta a proveďte expozici.

Snímek je pořízen na DR detektoru a zobrazen v náhledu.

Nevybírejte jiný náhled, dokud nebude v aktivním náhledu viditelný náhled pořízeného snímku. Získaný snímek může být propojen s chybnou expozicí.

Při použití kolimace rentgenky je snímek automaticky oříznut na okrajích kolimace.

5 Provedení řízení kvality

■ Možná budete muset zavřít okno Přidat snímek.

■ Zhodnoťte kvalitu snímků a připravte je pro diagnostiku (např. přidáním písmen L/P, překlopením nebo otočením).

■ Pokud jsou všechny snímky v pořádku, klepněte na tlačítko Zavřít a odeslat.

Zavřít a
odeslat

■ V závislosti na konfiguraci systému budou snímky odeslány buď do tiskárny nebo do systému PACS (Picture Archiving and Communication System – Systém pro archivaci a přenos snímků).

6 0 možnostech rozšířených úprav



Pracovní seznam

Vyšetření

Úpravy

- Na kartě Úpravy máte k dispozici celou řadu nástrojů pro zpracování snímků (kontrast a intenzita), nastavení tiskových funkcí a úpravy anotací.

Hlavní tlačítka

Pracovní seznam

Vyšetření

Úpravy

Naléhavé vyšetření

Otevření naléhavého vyšetření bez podrobných údajů pacienta

Dotaz do RIS

Dotaz do RIS (aktualizace pracovního seznamu RIS) před zahájením výběru pacientů.

Znovu použít data pacienta

Opětovné použití data pacienta pro nové vyšetření.

Pracovní seznam

Vyšetření

Úpravy



Otočení a překlopení snímku.



Zobrazení / skrytí černých okrajů



Vložení písmena L nebo P do snímku.

Odmítnout snímek

Odmítnutí snímku v případě, že jeho kvalita je nevyhovující.

Pracovní seznam

Vyšetření

Úpravy



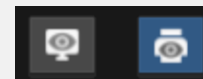
Ruční nastavení a úprava celkového kontrastu a intenzity snímku (Kontrast / Jas).



Inverze saturovaných částí snímku, tzn. bílé části se zobrazí černě a naopak (Saturace).

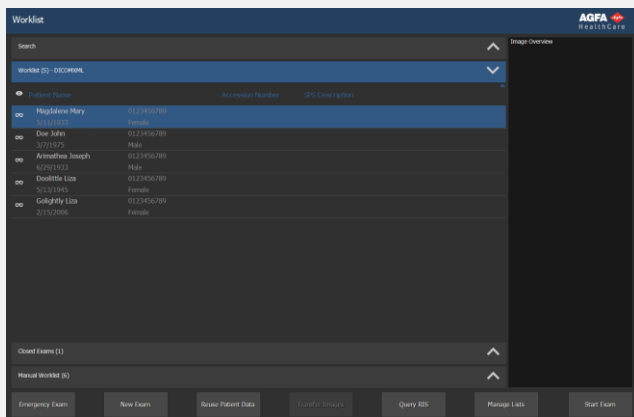


Ruční vyznačení hranic kolimace na snímku a příkaz do NX k opětovnému zpracování snímku (ruční kolimace).



Přepínání mezi normálním a tiskovým režimem.

1 Načtení údajů o pacientovi



Pracovní
seznam

Vyšetření

Úpravy

■ Údaje o pacientovi načtete ze systému RIS (vyberte pacienta a klepněte na tlačítko Zahájit vyšetření).

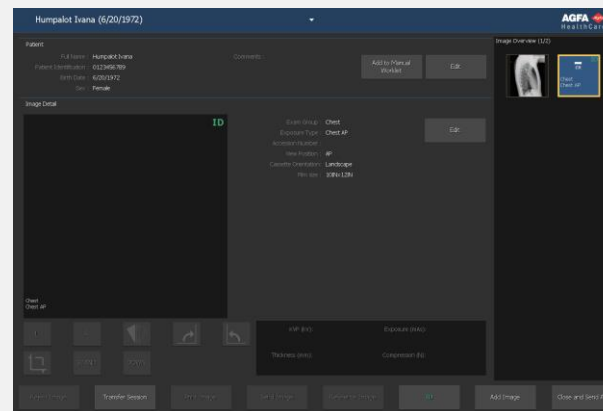
Zahájit
vyšetření

nebo

■ Klepněte na příkaz Nové vyšetření a ručně zadejte jméno pacienta (pokud například není RIS k dispozici).

Nové
vyšetření

2 Výběr vyšetření



Pracovní
seznam

Vyšetření

Úpravy

■ K výběru vyšetření použijte příkaz Přidat snímek. Je-li váš systém nakonfigurován tak, aby dokázal analyzovat kódy protokolu, pak zde mohou být vyšetření již předvolena.

Přidat snímek

3 Identifikace kazet

- Vyberte snímek a klepněte na tlačítko ID.
- Ve snímku se zobrazí ikona ID.
- Rentgenovou expozici můžete provést před samotnou identifikací nebo i po ní.

ID

4 Digitalizace snímků

- Vložte kazetu do digitizéru.
- Snímek se zobrazí v přehledu snímků pracovní stanice NX.

5 Provedení řízení kvality

- Možná budete muset zavřít okno Přidat snímek.
- Zhodnoťte kvalitu snímků a připravte je pro diagnostiku (např. přidáním písmen L/P, překlopením nebo otočením).

■ Pokud jsou všechny snímky v pořádku, klepněte na tlačítko Zavřít a odeslat.

Zavřít a
odeslat

■ V závislosti na konfiguraci systému budou snímky odeslány buď do tiskárny nebo do systému PACS (Picture Archiving and Communication System – Systém pro archivaci a přenos snímků).

6 0 možnostech rozšířených úprav






■ Na kartě Úpravy máte k dispozici celou řadu nástrojů pro zpracování snímků (kontrast a intenzita), nastavení tiskových funkcí a úpravy anotací.

Hlavní tlačítka







- Naléhavé vyšetření** Otevření naléhavého vyšetření bez podrobných údajů pacienta
- Dotaz do RIS** Dotaz do RIS (aktualizace pracovního seznamu RIS) před zahájením výběru pacientů.
- Znovu použít data pacienta** Opětovné použití data pacienta pro nové vyšetření.



-  Otočení a překlápění snímku.
-  Zobrazení / skrytí černých okrajů
-  Vložení písmena L nebo P do snímku.
- Odmítnout snímek** Odmítnutí snímku v případě, že jeho kvalita je nevyhovující.



-  Ruční nastavení a úprava celkového kontrastu a intenzity snímku (Kontrast / Jas).
-  Inverze saturovaných částí snímku, tzn. bílé části se zobrazí černě a naopak (Saturace).
-  Ruční vyznačení hranic kolimace na snímku a příkaz do NX k opětovnému zpracování snímku (ruční kolimace).
-  Přepínání mezi normálním a tiskovým režimem.