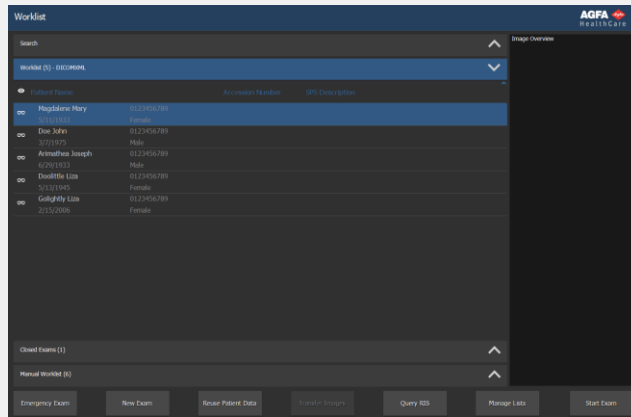


## 1 Vytvorenie informácií o pacientovi



Pracovný zoznam

Vyšetrovanie

Úpravy

■ Vytvorte informácie o pacientovi z RIS (vyberte pacienta a kliknite na **Začať vyšetrenie**).

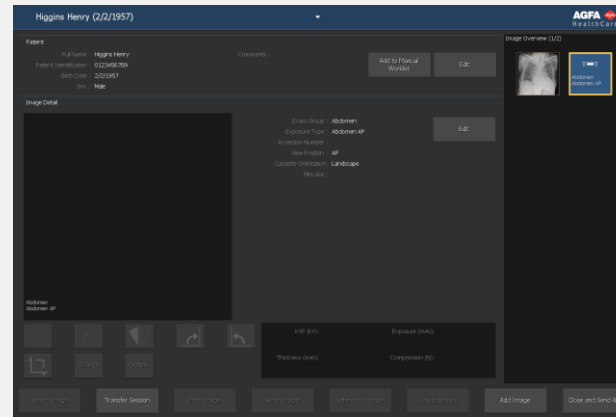
**Začať vyšetrenie**

alebo

■ kliknite na **Nové vyšetrenie** a zadajte údaje o pacientovi manuálne (napr. ak nie je k dispozícii RIS).

**Nové vyšetrenie**

## 2 Výber vyšetrení



Pracovný zoznam

Vyšetrovanie

Úpravy

■ Pomocou voľby **Pridať snímku** a vyberte vyšetrenia pre dané vyšetrenie. Ak je váš systém nakonfigurovaný tak, aby interpretoval kódy protokolu, môžu byť vyšetrenia vopred vybraté.

**Pridať snímku**

## 3 Príprava expozície

■ Vyberte miniatúru pre expozíciu.

Zvolený DR detektor je aktivovaný.

Východiskové parametre RTG expozície pre zvolené vyšetrenie alebo expozíciu sa odošlú do modality.

■ Skontrolujte nastavenia expozície.

## 4 Vykonávanie expozície

■ Dajte pacienta do príslušnej polohy a urobte expozíciu.

Snímka sa získa z DR detektora a zobrazí sa v miniatúre.

Nevyberajte ďalšiu miniatúru, kým v aktívnej miniatúre nebude vidno ukážku snímky. Získaná snímka môže byť prepojená s nesprávnou expozíciou.

Ak sa použije trubicová kolimácia, snímka sa automaticky oreže na okrajoch kolimácie.

## 5 Vykonanie kontroly kvality

■ Možno budete musieť vybrať okno **Pridať snímku**.

■ Vyhodnoťte kvalitu snímky a pripravte snímky na diagnózu (napr. použitím značiek L/R alebo prevrátením či otočením snímok).

■ Ak sú všetky snímky v poriadku, môžete ich **Zatvoriť a odoslať**.

**Zatvoriť a odoslať**

■ V závislosti od konfigurácie budú snímky odoslané do tlačiarne alebo PACS (Systém archivácie obrázkov a komunikácie).

## 6 Možnosti ďalších úprav



Pracovný zoznam

Vyšetrenie

Úpravy

- Na karte Úpravy je veľké množstvo funkcií anotácií, spracovania snímok (úroveň okna) a tlače.

## Hlavné tlačidlá

Pracovný zoznam

Vyšetrenie

Úpravy

Naliehavé vyšetrenie

Otvorí naliehavé vyšetrenie bez detailov o pacientovi.

Vyhľadávanie RIS

Vyhľadávanie RIS (obnova pracovných zoznamov RIS) pred začatím výberu pacientov.

Znovu použiť údaje o

Znovu použije údaje o pacientovi do nového vyšetrenia.

Pracovný zoznam

Vyšetrenie

Úpravy



Otočí a prevráti snímky.



Zobrazí/skryje čierny okraj.



Pridá značku „ľavá“ alebo „pravá“ na snímku.

Zamietnuť snímku

Zamietne snímku, ak jej kvalita nie je dostatočná.

Pracovný zoznam

Vyšetrenie

Úpravy



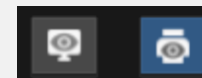
Manuálne nastaví celkový kontrast a intenzitu snímky (Okno/úroveň).



Invertuje saturované časti snímky, t. j. biela sa zobrazí ako čierna a naopak (Stmaviť).

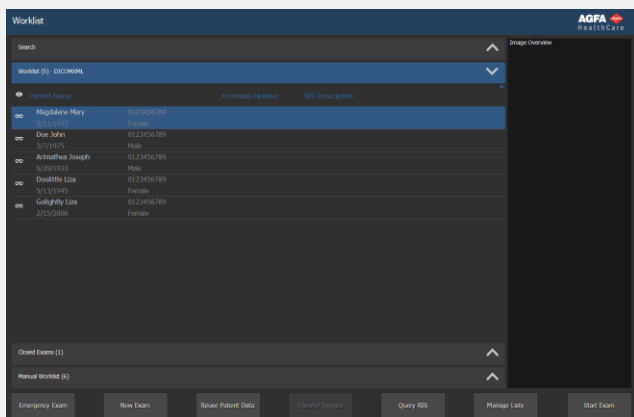


Manuálne vyznačí okraje kolimácie na snímke a nariadi pracovnej stanici NX, aby podľa toho znovu spracovala snímku (manuálna kolimácia).



Prepína medzi režimom kópíí v elektronickej forme a v papierovej forme.

## 1 Vyvolanie informácií o pacientovi



Pracovný zoznam

Vyšetrenie

Úpravy

■ Vyvolajte informácie o pacientovi z RIS (vyberte pacienta a kliknite na **Začať vyšetrenie**).

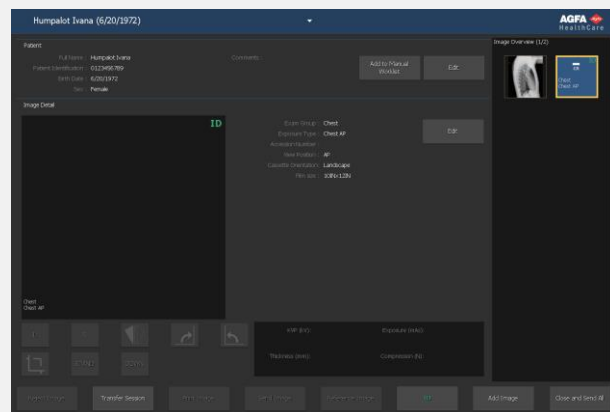
Začať vyšetrenie

alebo

■ kliknite na **Nové vyšetrenie** a zadajte údaje o pacientovi manuálne (napr. ak nie je k dispozícii RIS).

Nové vyšetrenie

## 2 Výber vyšetrení



Pracovný zoznam

Vyšetrenie

Úpravy

■ Pomocou voľby **Pridať snímku** a vyberte vyšetrenia pre dané vyšetrenie. Ak je váš systém nakonfigurovaný tak, aby interpretoval kódy protokolu, môžu byť vyšetrenia vopred vybraté.

Pridať snímku

## 3 Identifikácia kaziet

- Vyberte snímku a kliknite na ID.
- Na snímkach sa zobrazí ikona ID.
- RTG expozície môžete vykonať pred alebo po identifikácii.

ID

## 4 Digitalizácia snímok

- Vložte kazetu do digitalizátora.
- Snímka sa zobrazí v prehľade snímok na pracovnej stanici NX.

## 5 Vykonanie kontroly kvality

- Možno budete musieť vybrať okno **Pridať snímku**.
- Vyhodnoťte kvalitu snímky a pripravte snímky na diagnózu (napr. použitím značiek L/R alebo prevrátením či otočením snímok).
- Ak sú všetky snímky v poriadku, môžete ich **Zatvoriť a odoslať**.
- V závislosti od konfigurácie budú snímky odoslané do tlačiarne alebo PACS (Systém archivácie obrázkov a komunikácie).

Zatvoriť a odoslať

## 6 Možnosti ďalších úprav



Pracovný zoznam      Vyšetrenie      Úpravy

■ Na karte Úpravy je veľké množstvo funkcií anotácií, spracovania snímok (úroveň okna) a tlačí.

## Hlavné tlačidlá

Pracovný zoznam      Vyšetrenie      Úpravy

Naliehavé vyšetrenie

Otvorí naliehavé vyšetrenie bez detailov o pacientovi.

Vyhľadávanie RIS

Vyhľadávanie RIS (obnova pracovných zoznamov RIS) pred začatím výberu pacientov.

Znovu použiť údaje o

Znovu použije údaje o pacientovi do nového vyšetrenia.

Pracovný zoznam      Vyšetrenie      Úpravy



Otočí a prevráti snímky.



Zobrazí/skryje čierny okraj.



Pridá značku „ľavá“ alebo „pravá“ na snímku.

Zamietnuť snímku

Zamietne snímku, ak jej kvalita nie je dostatočná.

Pracovný zoznam      Vyšetrenie      Úpravy



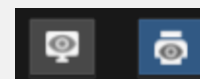
Manuálne nastaví celkový kontrast a intenzitu snímky (Okno/úroveň).



Invertuje saturevané časti snímky, t. j. biela sa zobrazí ako čierna a naopak (Stmaviť).



Manuálne vyznačí okraje kolimácie na snímke a nariadi pracovnej stanici NX, aby podľa toho znovu spracovala snímku (manuálna kolimácia).



Prepína medzi režimom kópií v elektronickej forme a v papierovej forme.