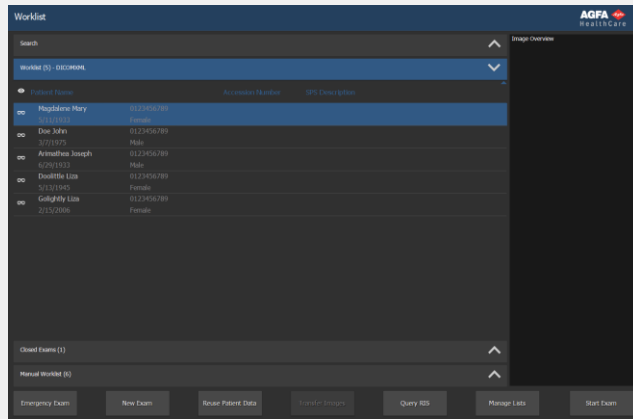


1 Páciensadatok visszakeresése



Munkalista

Vizsgálat

Szerkesztés

- Keresse vissza a páciensadatokat az RIS rendszerből (jelölje ki a kívánt páciens, majd kattintson a Vizsgálat kezdése elemre).

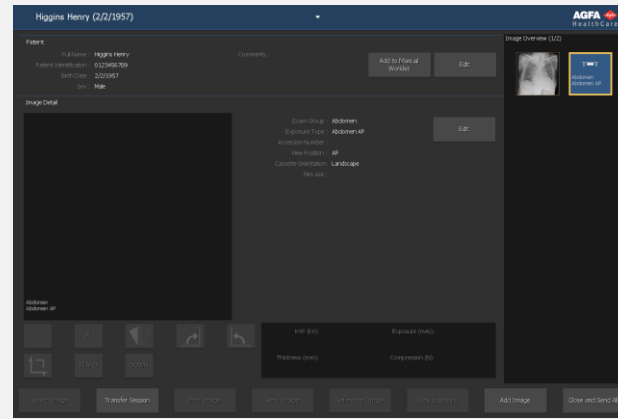
Vizsgálat kezdése

vagy

- Kattintson az Új vizsgálat elemre, majd vigye be a páciensadatokat manuálisan (például ha az RIS rendszer nem elérhető).

Új vizsgálat

2 A vizsgálatok kiválasztása



Munkalista

Vizsgálat

Szerkesztés

- Használja a Kép hozzáadása elemet, hogy vizsgálatokat adjon a vizsgálatához. Ha az Ön rendszere nincs beállítva a protokoll kódok értelmezésére, akkor a vizsgálatokat előre ki kell választani.

Kép hozzáadása

3 Az expozíció előkészítése

- Válassza ki a bélyegképet az expozícióhoz.

A kiválasztott DR detektor aktiválódik.

A kiválasztott vizsgálat vagy felvétel alapértelmezett röntgen-expozíciós paramétereit a rendszer elküldi a modulhoz.

- Ellenőrizze az expozíciós beállításokat

4 Készítse el a felvételt.

- Állítsa be a páciens helyzetét, majd készítse el az expozíciót.

A képet rögzíti a rendszer a DR-detektorról, majd megjeleníti bélyegképben.

Ne válasszon ki másik bélyegképet, amíg a kép előnézete látható az aktív bélyegkép fölött. Ellenkező esetben a rögzített kép nem a megfelelő expozícióhoz kerül csatolásra.

Csöves kollimáció alkalmazása esetén a rendszer automatikusan levágja a kép széleit a kollimáció szegélyeknél.

5 Minőségellenőrzés végzése

- Lehetséges, hogy be kell csuknia a Kép hozzáadása ablakot.

- Állapítsa meg a képminőséget, majd készítse elő a képet diagnózisra (pl. B/J jelzések alkalmazásával, illetve a képek tükrözésével vagy forgatásával).

- Ha az összes kép rendben van, bezárhatja és elküldheti őket.

Bezár és elküld

- A beállításoktól függően a képek vagy a nyomtatóra vagy a PACS rendszerre (Képtároló és Kommunikációs Rendszer) lesznek elküldve.

6 Kiterjesztett módosítási lehetőségek



Munkalista

Vizsgálat

Szerkesztés

■ A Módosítás fülben további annotációs, képfeldolgozási (ablak/szint érték), valamint nyomtatási funkciók találhatók.

Fő gombok

Munkalista

Vizsgálat

Szerkesztés

Sürgősségi
vizsgálat

Egy sürgősségi vizsgálatot nyit meg a páciens adatai nélkül

RIS
lekérdezés

RIS lekérdezés (frissíti a RIS munkasorokat) a páciens kiválasztása előtt.

Páciensadatok
újrafelhasználása

Beteg adatainak újrafelhasználása egy új vizsgálatához.

Munkalista

Vizsgálat

Szerkesztés



Forgatja vagy tükrözi a képeket.



Megjeleníti/elrejtí a fekete szegélyt



Bal vagy jobb oldali jelölőt ad a képhez.

Kép
elutasítása

Elutasít egy képet, ha a kép minősége nem megfelelő.

Munkalista

Vizsgálat

Szerkesztés



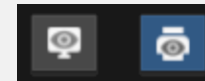
Manuálisan állítja a globális kontrasztot és a kép intenzitását (Ablak/Szint).



Invertálja a kép telített részeit, értsd a fehér feketeként jelenik meg és viszont (Beégetés).

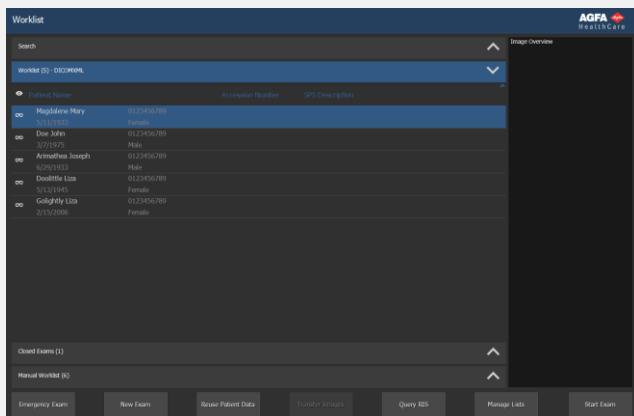


Manuálisan megadja a kollimációs határokat a képen és utasítja az NX alkalmazást, hogy a képet ennek megfelelően dolgozza újra fel (manuális kollimáció).



Átvált a képernyőképes és a nyomtatásos üzemmód között.

1 Páciensadatok visszakeresése



Munkalista

Vizsgálat

Szerkesztés

■ Keresse vissza a páciensadatokat az RIS rendszerből (jelölje ki a kívánt páciens, majd kattintson a Vizsgálat kezdése elemre).

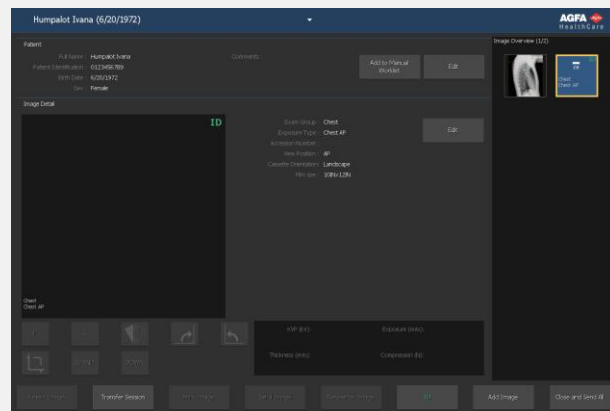
Vizsgálat kezdése

vagy

■ Kattintson az Új vizsgálat elemre, majd vigye be a páciensadatokat manuálisan (például ha az RIS rendszer nem elérhető).

Új vizsgálat

2 A vizsgálatok kiválasztása



Munkalista

Vizsgálat

Szerkesztés

■ Használja a Kép hozzáadása elemet, hogy vizsgálatokat adjon a vizsgálathoz. Ha az Ön rendszere nincs beállítva a protokoll kódok értelmezésére, akkor a vizsgálatokat előre ki kell választani.

Kép hozzáadása

3 A kazetták azonosítása

- Válassza ki a képet, majd kattintson az ID (Azonosító) elemre.
- Ekkor a képeken megjelenik az ID (Azonosító) ikon.
- A röntgenfelvételt végezheti a kazetta azonosítása előtt, vagy utána.

Azonosító

4 Képek digitalizálása

- Helyezze be a kazettát a digitalizálóba.
- A kép az NX munkaállomás képnézőjében jelenik meg.

5 Minőségellenőrzés végzése

- Lehetséges, hogy be kell csuknia a Kép hozzáadása ablakot.
- Állapítsa meg a képminőséget, majd készítse elő a képet diagnózisra (pl. B/J jelzések alkalmazásával, illetve a képek tükrözésével vagy forgatásával).
- Ha az összes kép rendben van, bezárhatja és elküldheti őket.
- A beállításoktól függően a képek vagy a nyomtatóra vagy a PACS rendszerre (Képparchiváló és Kommunikációs Rendszer) lesznek elküldve.

Bezár és elküld

6 Kiterjesztett módosítási lehetőségek



Munkalista Vizsgálat Szerkesztés

■ A Módosítás fülben további annotációs, képfeldolgozási (ablak/szint érték), valamint nyomtatási funkciók találhatóak.

Fő gombok

Munkalista Vizsgálat Szerkesztés

Sürgősségi vizsgálat

Egy sürgősségi vizsgálatot nyit meg a páciens adatai nélkül

RIS lekérdezés

RIS lekérdezés (frissíti a RIS munkasorokat) a páciens kiválasztása előtt.

Páciensadatok újrafelhasználása

Beteg adatainak újrafelhasználása egy új vizsgálatához.

Munkalista Vizsgálat Szerkesztés



Forgatja vagy tükrözi a képeket.



Megjeleníti/elrejtí a fekete szegélyt



Bal vagy jobb oldali jelölőt ad a képhez.

Kép elutasítása

Elutasít egy képet, ha a kép minősége nem megfelelő.

Munkalista Vizsgálat Szerkesztés



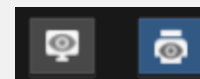
Manuálisan állítja a globális kontrasztot és a kép intenzitását (Ablak/Szint).



Invertálja a kép telített részeit, értsd a fehér feketeként jelenik meg és viszont (Beégetés).



Manuálisan megadja a kollimációs határokat a képen és utasítja az NX alkalmazást, hogy a képet ennek megfelelően dolgozza újra fel (manuális kollimáció).



Átvált a képernyőképes és a nyomtatásos üzemmód között.