

IMPAX 6.5.1 Stručná příručka: Ortopedie

Přihlašování k IMPAX

1. Jestliže není na pracovní ploše zobrazena přihlašovací obrazovka, poklepejte na zástupce **IMPAX Client**.

Případně vyberte **Start > Všechny programy > Agfa IMPAX > IMPAX Client**.

2. Vyberte jiný klastr nebo doménu.
3. Na přihlašovací obrazovce systému IMPAX zadejte své **Uživatelské ID** a **Heslo**.

Při zadávání hesla je nutno rozlišovat mezi velkými a malými písmeny. Jestliže jste na klávesnici aktivovali klávesu Caps Lock, zobrazí se po klepnutí do pole Heslo varovné hlášení.


4. Klepněte na tlačítko **Přihlášení**.

Hledání pacientů pomocí funkce Vyhledat

1. V oblasti seznamů klepnutím rozevřete panel **Vyhledat**.
2. Do pole Příjmení, Křestní jméno zadejte jméno pacienta.
Nebo do pole Identifikace pacienta nebo Globální identifikace pacienta zadejte **ID pacienta**.
3. Ze seznamu Aktuální umístění pacienta vyberte **Jakékoli**.
4. Volitelně můžete zvolit hledání Do data.
5. Klepněte na **Hledat**.


Otevírání studií z pracovního seznamu

1. Pro otevření studie pouze v textové oblasti klepněte pravým tlačítkem myši a vyberte **Otevřít text**.
nebo


Pro otevření snímků studie klepněte pravým tlačítkem myši na studii a vyberte **Otevřít snímky**. 

2. Chcete-li otevřít relevantní předchozí údaje se studiem, klepněte na **Relevance**.


Otevírání snímků v okně programu Ortopedická aplikace

1. V oblasti snímků použijte nástroj **Vybrat snímky** a vyberte až 20 snímků pro předoperační plánování.
2. Přejděte k prvnímu snímku, který vyžaduje předoperační plánování.
3. Na kontextovém nebo horním panelu klepněte na **Šablona**. 
4. Klepněte na snímek, který vyžaduje předoperační plánování.


Zobrazování předchozích studií ze seznamu studií

1. V textové oblasti přepněte na kartu **Radiologie**.
2. Pro zobrazení studie, která není momentálně otevřená, klepněte na **Otevřít snímky**. 


Zvětšení, zmenšení a panorámování snímku

1. V horním panelu nástrojů v oblasti snímků vyberte v tlačítkovém menu Zoom možnost **Zoom**. 
2. Klepněte na snímek, který chcete zvětšit.
3. Zvětšete nebo panorámuje snímek podle potřeby.

Export naplánovaných ortopedických úkonů do IMPAX

1. V okně ortopedického předoperačního plánování klepněte na **Exportovat do PACS**. 


Prohlížení informací o ortopedických implantátech

1. V kontextovém nebo horním panelu nástrojů v oblasti snímků klepněte na **Informace o snímku**. 

Jestliže používáte menu kontextového panelu nástrojů (Ctrl + klepnutí pravým tlačítkem), vyberte **Informace > Informace o snímku**.

2. Klepněte na snímek, který obsahuje detaily k implantátu.

Tisk snímků pomocí kompozitního uspořádání




1. V oblasti snímků zobrazte všechny snímky, které chcete zahrnout do tisku kompozitního uspořádání.
2. Na kontextovém nebo horním panelu klepněte na **Výběr kompozitního uspořádání**. 
3. Aby se na všech stránkách tiskla jména pacientů a čísla vyšetření, zaškrtněte v dialogovém okně Výběr kompozitního uspořádání políčko **Zobrazit hlavičky textu**.
4. Aby se na všech stránkách tiskla čísla stránek, zaškrtněte políčko **Zahrnout číslo stránky**.
5. Pro úsporu toneru při tisku na papír zvolte zaškrťovací políčko **Pro tisk na papír použít bílé pozadí**.







6. Ze seznamu Rozvržení vyberte tiskové rozvržení, které chcete použít.
7. Tisknete-li na tiskárnu filmů DICOM, pak ze seznamu Tiskárna vyberte tu tiskárnu, kterou chcete použít.
8. Tisknete-li na tiskárnu filmů DICOM, pak ze seznamu Předvolby vyberte ty předvolby tisku, které chcete použít.
9. Přejděte ke snímku, který chcete vytisknout, umístěte nad něj ukazatel a přetáhněte ho do prvku snímku v šabloně. Totéž zopakujte u všech snímků, které budete tisknout.
10. Pro okamžité vytištění klepněte na **Tisk** (u tiskárny filmů) nebo na **Tisk papíru**.
11. Tisknete-li na tiskárnu papíru vyberte v dialogovém okně Tisk v systému Windows volbu tisku a klepněte na **OK**.

Klávesové zkratky: oblast seznamů

Pro	Stiskněte
Otevření znalostní databáze.	F1

Nejčastěji používané nástroje pro ortopedii

Tlačítko	Název	Použití
	Výběr kompozitního uspořádání	Vytiskne jeden nebo více snímků studie ve vlastním rozvržení na film nebo papír
	Cyklovat	Přesune studie v pracovním seznamu automaticky do oblasti snímku
	Informace o snímku	Zobrazí demografické údaje a podrobnosti k ortopedickému implantátu a umožní vytisknout informace

Tlačítko	Název	Použití
	Vybrat snímky	Vybere snímky, které budou zavedeny do ortopedické aplikace
	Přišpendlit/Zrušit přišpendlení studie	Přišpendlí studii na místě a ponechává ji viditelnou při procházení ostatními studiemi pacienta
	Vybrat formát obrazovky	Definuje, jak budou snímky, série studie uspořádány ve sloupcích a řadách na monitoru pro oblast snímků
	Šablona	Otevře snímky v okně programu Ortopedická aplikace
	Window / Level	Změní jas a kontrast snímku úpravou hodnot středu a šířky okna a umožní přístup k přednastaveným hodnotám window a level
	Zoom	Postupně zvětšuje nebo zmenšuje snímky

Klávesové zkratky: oblast snímků

Pro	Stiskněte
Přechod na následující stránku, snímek nebo kartu ve studii (v závislosti na stavu nástroje krokování).	O stránku dolů (Page Down) *
Přechod zpět na předchozí stránku, snímek nebo kartu ve studii (v závislosti na stavu nástroje krokování).	O stránku nahoru (Page Up) *
Přechod na následujícího pacienta v seznamu cyklů nebo otevřenou studii pacienta.	Šipka doprava

Pro	Stiskněte
Přechod na předchozího pacienta v seznamu cyklů nebo otevřenou studii pacienta.	Šipka doleva
Přechod na první snímek série.	Domů (Home)
Přechod na následující studii aktuálního pacienta.	Šipka nahoru
Přechod zpět na předchozí studii aktuálního pacienta.	Šipka dolů
Přechod na poslední snímek série.	Konec (End)
Návrat na první snímek při navigaci v náhledech řezů.	Domů (Home)
Zvětšení snímku pomocí nástroje Zoom.	O stránku nahoru (Page Up) *
Zmenšení snímku pomocí nástroje Zoom.	O stránku dolů (Page Down) *
Návrat k původní velikosti pomocí nástroje Zoom.	Domů (Home)
Další zvětšení pomocí nástroje Lupa.	O stránku nahoru (Page Up) **
Další zmenšení pomocí nástroje Lupa.	O stránku dolů (Page Down) **
Návrat k původnímu zvětšení nástroje Lupa.	Domů (Home)
Otevření dialogového okna Vlastní	F12
Otevření IMPAX 6.5.1 Klient Znalostní databáze	F1