



FONSAKORD

RADIOLOGIE

Produkt Radiologie je určen pro pracoviště zobrazovacích metod - rentgenová pracoviště, CT, sonografii, magnetickou rezonanci, mamografii a podobně. Produkt pokrývá komplexně všechny procesy na radiologii od příjmu žádosti o vyšetření, vlastní vyšetření, popis snímku, odsouhlasení a odeslání nálezu žadateli, až po kartotéku a práci s archivem.

Produkt Radiologie je integrální součástí klinického informačního systému FONS Akord, což podstatně zjedno-

dušuje komunikaci s klinickými pracovišti, zajišťuje přístup pracovníka radiologie ke všem potřebným informacím o vyšetřovaném pacientovi. Logika ovládní této části klinického informačního systému FONS Akord je shodná s ovládním klinické části a mohou v ní být aplikovány všechny obecné funkce a principy celého klinického informačního systému.

Produkt Radiologie lze používat i samostatně, bez klinické části. Komunikace s žadateli je realizována přes datový standard.

PŘÍNOSY PRO UŽIVATELE



Podpora workflow – možnost nastavení systému dle reálných procesů.



Automatizace sledu činností a zrychlení popisu snímků.



Generování provedených výkonů na pozadí práce uživatele.



Přizpůsobení potřebám jednotlivých pracovišť.



Jednotný a jednoduchý systém vkládání dat.



Snížení chybovosti evidovaných dat.



Okamžitě dostupný archiv nálezů.



Vysoká bezpečnost dat.



Centrální evidence patientských identifikací.

POPIS ŘEŠENÍ

Podpora workflow radiodiagnostického oddělení.

Práce se žádankou začíná importem elektronického požadavku vystaveného v klinické části systému nebo pořízením popisu papírového formuláře. Požadavek lze vytvořit i z předem připraveného záznamu v diáři pracoviš-

tě. Při práci s žádankou může uživatel získat řadu informací o případných předchozích vyšetřeních. Má právo prohlížet a tisknout starší údaje či přehledy nálezů konkrétního pacienta. Lékaři je navíc umožněn přístup k odpovídající klinické dokumentaci.

Důležitou součástí systému je komplexní objednávkový systém, který umožňuje jednoduše a přehledně pacienta



STAPRO

informace
v ceně života



FONS

RADIOLOGIE

objednávat na požadovaná vyšetření. Vzhled a nastavení diáře lze přizpůsobit práci uživatele tak, aby co nejlépe odpovídal jeho práci. Umožňuje pacienty přeobjednávat, hledat volný termín, vytvářet sestavy o vytíženosti pracovišť. Lze pracovat i s objednávkami pacientů a externích lékařů přes internet.

Zápis nálezu je usnadněn možností využití předdefinovaných textů. Nález je odeslán do dokumentace pacienta. Provedená vyšetření a spotřebovaný zvlášť účtovaný

materiál (filmy, kontrastní látky atd.) lze snadno vkládat výběrem z uživatelských číselníků. Na základě uvedených informací jsou automaticky generovány položky pro vyúčtování zdravotním pojišťovnám.

Systém podporuje evidenci spotřeby materiálu a poskytuje řadu statistických sestav a grafických výstupů (například denní knihy pacientů, přehled provedených vyšetření a spotřebovaného materiálu, uživatelsky definované frekvenční sestavy, atd.).

INTEGRACE SE SYSTÉMY PACS

Pro komplexní a komfortní práci s archivací a přenosem obrazových informací nabízíme propojení s libovolnými systémy PACS, například systémy IMPAX (dodavatel Agfa), AMIS*PACS (ICZ), MARIE PACS (ORCZ), SIENET (Siemens), TomoCon PACS (Tatra Med), vPACS (Audioscan), JiveX (Fomei) a dalšími.

Integrace klinického informačního systému a PACS systému pomocí STAPRO PACS konektoru podporuje následující činnosti (rozsah dle připojeného PACS systému):



komunikace s DICOM worklistem - přenos dat o pacientovi a vyšetření na modalitu



synchronizace dat centrálního registru pacientů v klinickém informačním systému s daty pacientů v PACS



integrace modulu Radiologie a diagnostické stanice PACS systému – spuštění prohlížeče z modulu Radiologie



zpřístupnění obrazové dokumentace klinickým uživatelům – spuštění prohlížeče z klinického informačního systému

PŘÍNOSY



odbourání duplicitního zadávání dat



snížení rizika chybovosti při přepisu vyšetření z žádanky do PACS systému (na modalitu)



propojení žádanky a textového popisu (nálezu) s obrazovou dokumentací pacienta vzniklou v PACS systému



propojení Radiologie-PACS vede ke zrychlení procesu popisu obrazové dokumentace na radiologickém pracovišti



zpřístupnění obrazové dokumentace klinickým uživatelům přímo z klinického informačního systému – snížení možnosti vzniku chyb při ručním výběru obrazové dokumentace v PACS systému.

OBCHODNÍ ZASTOUPENÍ

STAPRO s. r. o. | Pernštýnské nám. 51, 530 02 Pardubice
T: +420 467 003 111 | E: stapro@stapro.cz | www.stapro.cz