



PATOLOGIE

Produkt Patologie FONSAKORD je určen pro patologická pracoviště a komplexně pokrývá všechny procesy, které na těchto pracovištích probíhají od příjmu žádanky na vyšetření až po podporu práce s kartotékou a archivem. Zajišťuje kompletní cyklus zpracování biotických, cytologických vzorků a nekropsií v libovolném počtu knih (číselných řad).

Produkt Patologie je integrální součástí nemocničního informačního systému FONSAKORD, což nabízí využití řady datových toků z klinického systému, podstatně zjednodušuje komunikaci s klinickými pracovišti, zajišťuje přístup pracovníka patologie ke všem potřebným informacím o vyšetřovaném pacientovi. Logika ovládání této části nemocničního informačního systému FONSAKORD je shodná s ovládáním klinické části a mohou v ní být aplikovány všechny obecné funkce a principy celého nemocničního informačního systému.

Produkt Patologie lze používat i samostatně, bez klinické části nemocničního systému. Komunikace s žadatelem 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 uživatelsky přívětivý systém vkládání dat
- ▶ Snížení chybovosti evidovaných dat
- ▶ Okamžitě dostupný archiv nálezů
- ▶ Vysoká bezpečnost dat
- ▶ Centrální evidence patientských identifikací

POPIS ŘEŠENÍ

Aplikace podporuje automatizaci sledu činností - workflow a umožňuje nastavit systém dle reálných procesů probíhajících na pracovišti patologie. Umožňuje evidenci všech obvyklých vyšetření, například biopsií, cytologií a nekropsií. Obsahuje číselníky morfologií a topografií. Umožňuje strukturované vedení potřebných údajů, které lze následně jednoduše statisticky zpracovávat. K popisu lze využít standardně předdefinovaných textů, které lze vyvolávat klávesovými zkratkami a podstatně tak zjednodušit práci lékařů. Systém poskytuje přehledné a okamžité informace o stavu žádanky. Lze využít algoritmu automatického účtování výkonů a zadaného materiálu. Produkt nabízí různé typy tisků nálezů (na čistý papír nebo dotisk do formuláře – například pitevní protokol).

PODPORA WORKFLOW

Práce s žádankou v biologické nebo cytologické laboratoři začíná přijetím elektronického požadavku vystaveného v klinické části nemocničního informačního systému nebo pořízením opisu papírového formuláře. V nekroptické části vzniká žádanka obdobným způsobem. Všechny žádanky obsahují právě ty informace, které jsou pro vyšetření důležité.

Uživatel má možnost prohlížet a tisknout starší údaje či přehledy nálezů konkrétního pacienta. Nastavením práv může mít lékař zpřístupněnou klinickou dokumentaci. Zápis nálezů je usnadněn možností využít předdefinované texty. V okamžiku uzavření (podpisu) nálezů patologem je nález odeslán žadateli.

Na základě uvedených informací jsou automaticky generovány položky pro vyúčtování zdravotním pojišťovnám. Tvorba dokladu pro zdravotní pojišťovnu probíhá v plně (není nutný další zásah uživatele) nebo poloautomatickém režimu (data v dokladu jsou předvyplněná, uživatel může provádět změny). Nález je možné hodnotit dle klasifikace SNOMED nebo jiné (např. vlastní) klasifikace.

Hlavička žádanky		Vyšetření exponice materiálů (Čís+1 až 4)			
Hlavička žádanky		Vyšetření	Poč.	Poznámka	Kódy
Rodné čís.:	506129547	Č. pojištěnce:	506129547		
Příjmení jm:	Nevrlá	Pavla			
Poj.:	111	Všeobecná zdravotní pojišťovna ČR, ÚP F-M			
Druh žád.:	Biopsie/Histolo.				
Vystaveno:	19.9.2007 10:15	Číslo žád.:	754509		
Odesílatel:	JPA				
Požaduje:	96101301	INT-amb.přijimová			
Odborn.:	101	Pracoviště interního lékařství			
Identifikace Sdělení Doplnkové info Anamnéza, alergie					
Diagnoza 1:	0000	ZN- horní ret, zevní			
Diagnoza 2:					
Provedeno:	20.9.2007 00:00				
Vyš. lékař:					

STATISTICKÉ SESTAVY

Systém podporuje evidenci spotřeby libovolného materiálu (typicky bločky, preparáty, skla apod.) a poskytuje řadu statistických sestav a grafických výstupů (spotřeba skel, preparátů, počty vyšetření dle lékaře, žadatele, počty zemřelých apod.).

STAPRO s.r.o. | Pernštýnské nám. 51, 530 02 Pardubice | tel.: +420 467 003 111
fax: +420 467 003 119 | e-mail: stapro@stapro.cz | www.stapro.cz