

staproakord

KLINICKÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM StaproAKORD

NABÍZÍME KOMPLEXNÍ ŘEŠENÍ PRO KLINICKÁ PRACOVIŠTĚ

Klinický informační systém (KIS) pokrývá provoz klinických pracovišť řadou navzájem propojených produktů, umožňujících vedení zdravotní dokumentace a podporujících provozní činnosti na jednotlivých klinických pracovištích. Produkty produktové skupiny KIS zajišťují zadání potřebných administrativních údajů, pořizování výkaznických a statistických dat a také podporují činnost lékařů a sester při dokumentaci zdravotního stavu pacienta.

PŘÍNOSY PRO UŽIVATELE

- **Přehlednost dokumentace** – všechny záznamy pacienta je možno vidět přehledně na jednom místě
- **Bezpečnost** - u všech záznamů je evidováno kým a kdy byly pořízeny, resp. editovány, současně lze nastavit i sledování kdo a kdy nahlížel do dokumentace pacienta
- **Konfigurovatelnost** - nastavení je možno pružně konfigurovat a měnit dle požadavků zákazníka
- **Omezení chybovosti** - systém vylučuje duplicitní zadávání údajů, všechny údaje se zadávají jen jednou a přenášejí se do všech míst, kde je třeba s nimi pracovat
- **Výstupy** - k dispozici je mohutný nástroj pro tvorbu statistických výstupů z dat zadávaných do systému dle požadavků zákazníka

stapro

POPIS ŘEŠENÍ JEDNOTLIVÝCH PRODUKTŮ

Podpora provozu na lůžkových a ambulantních pracovištích

Obsahuje funkcionality, které řeší kompletní agendu spojenou s vedením dokumentace při ambulantním ošetření a při hospitalizaci pacienta.

JEDNOTNÉ PROSTŘEDÍ

Uživatel používá pro práci na lůžkách a v ambulanci stejné prostředí. Lze jednoduše převádět ambulantní dokumentaci pacienta na hospitalizační a naopak. Systém je možné nastavit dle organizačního uspořádání daného pracoviště - při ambulantním ošetření pacient postupně prochází recepcí, čekárnou, ordinací, místností po ošetření.

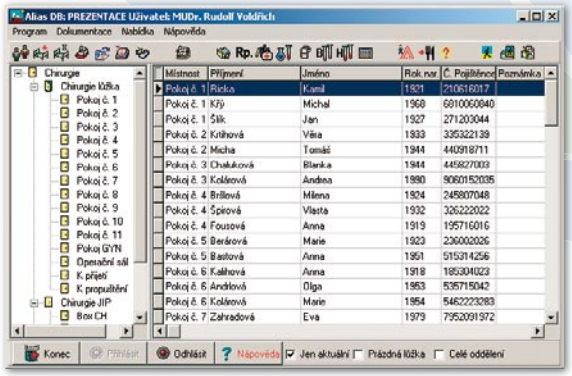
PODPORA WORKFLOW

Evidence průchodu pacienta při ambulantním ošetření i při hospitalizaci je jednoduchá a intuitivní. Produkt umožňuje vedení lékařské dokumentace: zadání vstupního ambulantního vyšetření a anamnéz, zápis kontrolních vyšetření, vytvoření příjmového protokolu, vedení dekurzů, zápis medikace, zápis potřebných diagnóz, generaci propouštěcí zprávy. Vedení dokumentace je nastaveno tak, aby kopírovalo reálné činnosti, které se s pacientem provádějí.

Nastavením tzv. sledů lze docílit postupného spouštění funkcí v pořadí, které zaručuje zapsání všeho potřebného a zrychluje práci uživatele.

ŠIROKÉ MOŽNOSTI NASTAVENÍ

Produkt má propracovaný systém žádanek. Jednotlivá vyšetření je možné seskupit do standardních vyšetřovacích profilů v závislosti na konkrétním onemocnění pacienta. Výsledky na vyšetření lze seskupit do logických celků a přehledně zobrazit.
Obrazovky pro zadání receptů a poukazů jsou identické s příslušnými tištěnými formuláři, takže jejich zadání je pro uživatele přehledné a jednoduché. Produkt řeší problematiku preskripce a umožňuje tak sledovat množství předepsaných receptů. Pacienty lze objednávat k ambulantnímu vyšetření, k operaci, případně k hospitalizaci.



ZVÝŠENÍ KVALITY VYÚČTOVÁNÍ

Vykazování plátci péče lze svázat s dokumentací a zajistit tak vykazování v maximální míře. Výkony se generují automaticky na základě zadání lékařské dokumentace.

Operace

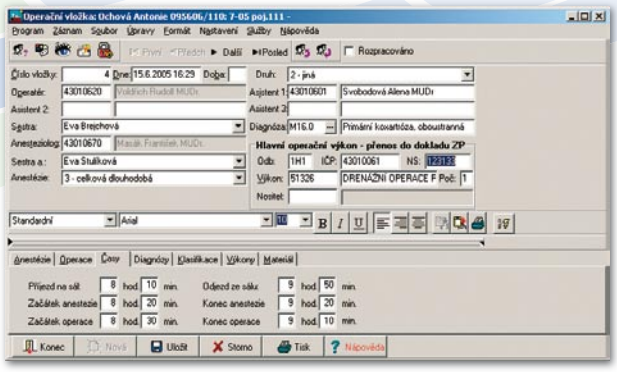
Umožňuje zapisovat potřebné údaje o operaci pacienta. Operaci lze naplánovat a následně popsat do operačního protokolu.

UCELENÝ POHLED NA OPERACI

Operační protokol popisuje operaci komplexně – včetně údajů o operačním týmu, výkonů provedených při operaci, spotřebovaného materiálu a léků. Umožňuje evidovat potřebné časové údaje, údaje o anestézii. Zároveň obsahuje všechny údaje, které o operaci sleduje ÚZIS.
Pohled na operaci je ucelený – v jednom formuláři jsou o operaci všechny potřebné údaje včetně vyúčtování.

ÚČINNÉ STATISTICKÉ VÝSTUPY

Produkt svým nastavením napomáhá ke správnému vykazování a je schopen zajistit potřebné statistiky o operacích, které poskytují mnoho cenných medicínských informací.



Produkt Operace umožňuje napojení na IS MEDIX firmy COMS. Jedná se o informační systém, který řeší problematiku operačních sálů a centrální sterilizace.

Intenzivní péče

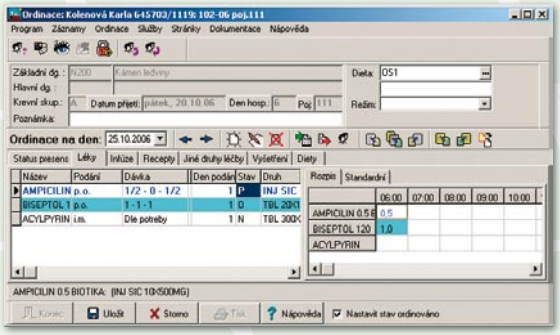
Obsahuje funkcionality pro vedení elektronické zdravotnické dokumentace na pracovištích intenzivní péče a ARO.

SNADNÉ OVLÁDÁNÍ

Denní záznam je veden do strukturovaného dekurzu rozčleněného do záložek, který umožňuje popsat stav pacienta, zadat medikaci, infuze, žádanky, ordinovaná vyšetření, dietu. Ordinované léky se přehledně zobrazují na časové ose. Uživatel může používat nastavené standardní ordinace, které obsahují medikace, infuze a vyšetření typické pro konkrétní onemocnění. V dekurzu mohou být nastaveny předdefinované hodnoty, automatické výpočty, je umožněno kopírovat potřebné údaje ze dne na den. Součástí dekurzu jsou i skórovací schémata (TISS, SOFA, APACHE II, ...) a výpočet bilance tekutin.

PŘEHLEDNÉ ZOBRAZENÍ

Systém umožňuje přehledné denní, případně týdenní zobrazení ordinací. Tisky lze nadefinovat tak, aby vyhovovaly potřebám daného pracoviště.



Rehabilitační informační systém

Slouží pro fyzioterapeutická pracoviště. Obsahuje funkcionality pro plánování procedur. Je určen pro lékaře rehabilitace, pracovníka plánování procedur, fyzioterapeuta.

USNADNĚNÍ PRÁCE

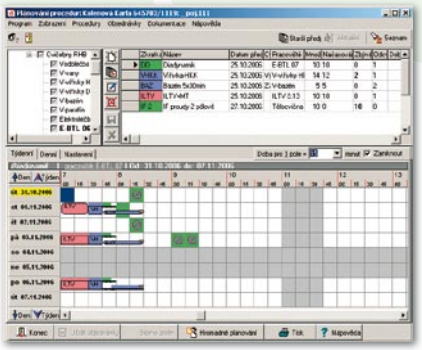
Při plánování procedur je možné použít funkcionality, které zjednodušují práci: hromadné plánování (kdy se na základě nastavených vstupních parametrů nabídne rozmístění všech procedur pacienta), svázání jednotlivých objednávek tak, aby nevznikly časové mezery mezi jednotlivými procedurami, nastavení standardních skupin procedur pro standardní terapie.

SPOKOJENOST PACIENTA

Produkt má prostředky umožňující optimální naplánování všech procedur pacienta tak, aby prodlevy mezi procedurami byly minimální. Při plánování lze přihlédnout k přání pacienta, kdy chce procedury absolvovat.

OPTIMALIZACE VYTÍŽENOSTI PRACOVIŠŤ

Systém obsahuje nástroje pro sledování vytíženosti jednotlivých pracovišť, rehabilitačních pracovníků a tím podporuje optimalizaci provozu.



Podpora provozu gynekologicko – porodnických pracovišť

Obsahuje funkcionality, které řeší provoz na porodnici.

ELEKTRONICKÉ VYKAZOVÁNÍ

Umožňuje vést potřebnou dokumentaci k vyšetření a hospitalizaci těhotné ženy, popisuje předporodní vyšetření, porod, stav novorozence a matky po porodu. Zadávání je přehledné a respektuje workflow při reálné práci s rodičkou a novorozencem. Umožňuje elektronicky vykazovat Zprávu o rodičce a Zprávu o novorozenci.

PROVÁZANOST MATKY A DÍTĚTE

Dokumentace matky a novorozence je provázaná a uživateli poskytuje ucelený pohled. Je možno kopírovat údaje z předchozích těhotenství.

Produkt poskytuje komfort při vytváření propouštěcí zprávy, potřebné údaje z dokumentace se automaticky přetahují a tvoří podklad k závěrečné propouštěcí zprávě.

NOVÉ PRODUKTY ZAMĚŘENÉ NA KLINICKOU EFEKTIVITU A BEZPEČÍ PACIENTŮ UMOŽŇUJÍ ZDRAVOTNICKÝM ZAŘÍZENÍM ZVYŠOVAT KVALITU PÉČE A SNIŽOVAT NÁKLADY

KLINICKÁ EFEKTIVITA A BEZPEČÍ PACIENTŮ

Řešení pro onkologii

Produkt umožňuje parametricky zaznamenávat údaje o jednotlivých fázích onkologického onemocnění a léčby - definuje vstupní a výstupní charakteristiky a rámcový plán léčby. Umožňuje sběr a elektronické vykazování dat sledovaných Národním onkologickém registrem. Formuláře, do kterých se strukturovaně zadávají data, jsou vytvořeny tak, aby co nejlépe odpovídaly reálné práci při popisu fáze onemocnění a léčby, ve které se pacient nachází.

Důležitou součástí produktu je možnost vyhodnocovat strukturovaně zadaná data a vytvářet potřebné statistiky o onkologickém onemocnění a jeho léčbě.

Řešení pro efektivní transfuzní terapii

Řešení pro efektivní transfuzní terapii obsahuje funkcionality, které umožňují zaznamenávat strukturovaně klinické údaje potřebné nejen pro efektivní objednávání transfuzních přípravků a sledování jejich indikací na klinických pracovištích, ale tyto údaje také statisticky zpracovávat a vyhodnocovat. Cílem řešení je zvýšit efektivitu transfuzní terapie lepšími možnostmi sledování transfuzní praxe, snížením nesprávných indikací transfuzí, snížením rizika nepříznivých reakcí po transfuzi a úsporou materiálu.

Řešení pro bezpečnou farmakoterapii

Modul lékových interakcí je realizován v klinických systémech StaproMEDEA, StaproAKORD a v lékárenském systému StaproPANAKEA, kde je integrována databáze lékových interakcí společnosti Infopharm, a.s. Produkt umožňuje identifikaci lékových interakcí v preskripci pacienta - slouží k okamžitému informování zdravotnických pracovníků při předepisování nebo výdeji léčiv o lékových interakcích.

Ošetřovatelská dokumentace

Obsahuje funkcionality, které umožňují vést dokumentaci vedenou sestrami při hospitalizaci pacienta. Jde především o možnost zadání potřebných údajů při popisu ošetřovatelské anamnézy pacienta, o práci s ošetřovatelským plánem a jeho hodnocením, zadání údajů do propouštěcí, resp. překladové ošetřovatelské zprávy a vedení denních ošetřovatelských záznamů o pacientovi. Součástí anamnézy je i zhodnocení rizika dekubitu, zhodnocení nutričního stavu, zhodnocení rizika vzniku pádu nebo zhodnocení soběstačnosti.

Sledování mimořádných událostí

Produkt umožňuje strukturovaný sběr specifických údajů potřebných pro sledování mimořádných událostí, jejich následnou analýzu a vyhodnocení. Cílem sledování mimořádných událostí je zvýšit bezpečí pacienta, resp. zdravotnického pracovníka při poskytování zdravotní péče. Jedná se o významný nástroj pro řízení rizik při poskytování zdravotní péče jdoucí napříč všemi procesy. Řešení reflektuje požadavky nové resortní legislativy na zavedení systému hlášení mimořádných událostí a systému analýzy jejich příčin. Produkt zároveň plní požadavky akreditačních standardů.

TECHNOLOGIE

- Technologie klient – server
- Operační systém klienta: WIN XP
- Operační systém server: WIN 2000/2003
- Databáze: MS SQL 2000/2005

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

Držitel certifikátu systému řízení kvality, ochrany životního prostředí a bezpečnosti informací

stapro