



KARDIOLOGICKÉ REGISTRY

Produkt Kardiologické registry umožňuje zdravotnickému zařízení vkládat do nemocničního systému údaje sbírané kardiologickými registry a následně tyto údaje do registrů elektronicky vykazovat.

Sběr dat se provádí do strukturovaných formulářů volaných přímo z nemocničního informačního systému z dokumentace pacienta.

Jde o údaje sledované jak národními registry, tak klinickými registry provozovanými ve spolupráci s Českou kardiologickou společností.

Sběrem dat přímo do nemocničního informačního systému si kardiologická pracoviště zároveň zajistí dostupnost klíčových dat přímo v nemocničním informačním systému s možností jejich statistického vyhodnocování.

PŘÍNOSY A VÝHODY

- ▶ Formuláře pro evidenci dat odpovídají reálným procesům, jsou členěny do fází, které kopírují průběh péče o pacienta.
- ▶ Vyloučení duplicit – údaje, které jsou již v nemocničním informačním systému strukturovaně zadány, se do formuláře přenášejí – není nutné je zadávat duplicitně.
- ▶ Elektronické formuláře obsahují řadu počítaných hodnot, kontrol a validací.
- ▶ Údaje jsou dostupné v nemocničním informačním systému v dokumentaci pacienta – komplexní pohled na případ, možnost čerpat informace z historické dokumentace pacienta.
- ▶ Údaje jsou zadávány strukturovaně, takže je lze jednoduše statisticky vyhodnocovat, nad shromážděnými údaji provádět jednoduchá hodnocení, porovnání i komplexní statistické analýzy.
- ▶ Použitá technologie umožňuje postupně vytvářet a doplňovat další sledovaná data dle potřeb daného pracoviště.
- ▶ Produkt je možné v čase rozšiřovat.

POPIS PODPOROVANÝCH ČINNOSTÍ

Produkt Kardiologické registry umožňuje zdravotnickému zařízení vkládat do nemocničního systému údaje sbírané kardiologickými registry a následně tyto údaje do registrů elektronicky vykazovat.

Jde o dva národní registry a tři registry provozované ve spolupráci s Českou kardiologickou společností:

Národní registr kardiovaskulárních intervencí, který slouží pro sběr dat o pacientech se společensky závažným onemocněním ischemickou chorobou srdeční, u kterých byla provedena kardiovaskulární intervence (katetrizace, angioplastika) a umožňuje hodnocení kvality poskytované péče v oblasti kardiovaskulárních intervencí.

Národní kardiologický registr, který slouží pro sběr dat o pacientech se srdečními chorobami, u kterých byla provedena kardiologická operace. Poskytuje data k hodnocení kvality výkonů včetně mortality, doby hospitalizace a analýze rizikových faktorů.

Kromě národních registrů jsou součástí produktu i formuláře, které odpovídají registrům provozovaných ve spolupráci s Českou kardiologickou společností. Slouží ke sběru odborných klinických dat v kardiologii: KATAB – Registr katetrizačních ablací; ICD - Registr implantabilních kardioverter-defibrilátorů; REPACE - Centrální registr postihující problematiku implantace pacemakerů indikovaným pacientům

Elektronické formuláře pro sběr dat byly vytvořeny dle podkladů příslušných registrů a obsahově jim odpovídají. Export dat je realizován dle definovaných datových rozhraní.

Produkt kardiologické registry je dostupný zdravotnickým zařízením, které používají nemocniční informační systém FONS Akord, FONS Enterprise nebo StaproMEDEA.

Národní registr kardiovaskulárních intervencí

Hlavička | Diagnózy | Nález/výsledek | Shnutí

Nález/zpráva

IDENTIFIKACE PŘÍPADU

Datum operace: 28.9.2011 | Katetrizující: Zadejte část kódu nebo názvu

Typ výkonu: 1 - Koronární intervence (počet lézí) | Kód případu:

Kód výkonu:

PACIENT

Místo bydliště (obec):

INDIKACE

Indikace: ACS-NSTE | ACS - NSTE - klinika: akcelerovaná AP

ACS - NSTE - EKG: beze změn | ACS - NSTE - biochemie: troponin pozitivní

Anamnéza - prodělaná onemocnění

srdeční selhání, předchozí PCI, jiné

Angiografie

Postižená povodí: stav po CABG | 2 VD

EF LK: nad 50 | Charakter výkonu: emergentní (do 24 hod)

Přístupová cesta: femoral | Kontrastní látka:

PCI Procedure

Léze 1

Segment: RIA 2 | Typ léze: B1

Kalibr cévy: 2,4 [mm] | Délka léze: do 10 mm

Difusní postižení | Trombus | Kalcifikace

Stenosa před: [%] | TIMI flow před: [%] | Stenosa po: [%] | TIMI flow po: [%]

Typ hlavního stentu: stainless steel | Délka hlavního stentu: 24 [mm]

Indikace stentu: predilatace

Jiný výkon: aterektomie, brachyterapie, jiný

Stav léze po výkonu: trombóza stenu, uzavěr boční větve

Další výkony

Přidružené výkony: IABK, closing device-puncture site, inhibitory IIb/IIIa

Inhibitory IIb/IIIa: abciximab, tirofiban

Status post PCI

Komplikace: emergentní CABG po PCI, jiné komplikace

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