



FONS Flexi

ŘEŠENÍ PRO ONKOLOGII – SOUČÁST KLINICKÉHO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU

NAŠÍM CÍLEM JE
POMOCI ONKOLOGII
S ŘÍZENÍM KVALITY PÉČE

Produkt umožňuje strukturovaně zaznamenávat klinické údaje související s onkologickým onemocněním a léčbou a tyto údaje vyhodnocovat. Zároveň zajišťuje sběr a elektronické vykazování dat do Národního onkologického registru.

Do strukturovaných formulářů lze zadávat údaje o jednotlivých fázích léčebné péče, definovat jejich vstupní a výstupní charakteristiky a rámcový plán léčby a popisovat fáze onemocnění.

Nedílnou součástí produktu jsou statistické výstupy, které zajišťují zvýšení informovanosti o onkologické péči a poskytují ucelený pohled na celý vývoj onemocnění a související léčbu.

PŘÍNOSY PRO UŽIVATELE

- Intuitivní ovládání a komfortní vkládání dat
- Podpora workflow, nastavení formulářů dle reálných procesů
- Možnost následného rozšiřování a doplňování vkládaných dat a postupné zavádění dle přání zdravotnického zařízení
- Základní set sbíraných údajů lze rozšířit o specifické údaje související s danou diagnózou, resp. typem onemocnění
- Vyloučení duplicit při zadávání
- Statistické výstupy zajišťují vyšší informovanost, podporují řízení onkologické péče
- Produkt zajišťuje efektivitu vykazování do Národního onkologického registru

POPIS ŘEŠENÍ

Údaje o jednotlivých fázích onemocnění a léčby, vstupní a výstupní charakteristiky a rámcový plán léčby se zaznamenávají parametricky do strukturovaných formulářů. Vkládají se údaje o primární diagnostice, primární léčbě, relapsu, progresi onemocnění, a dispenzarizaci. Zároveň je umožněn sběr a elektronické vykazování dat sledovaných Národním onkologickým registrem - zpracování diagnostické a léčebné části výkazu Incidence a léčba zhoubného novotvaru.

INTUITIVNÍ OVLÁDÁNÍ

Formuláře pro vkládání dat jsou navrženy tak, aby odpovídaly reálným procesům na onkologických pracovištích- podporují workflow a vedou koncového uživatele v zadání potřebných informací a zároveň nastavenými kontrolami a vazbami zajišťují validitu dat a komfortní a intuitivní ovládání.

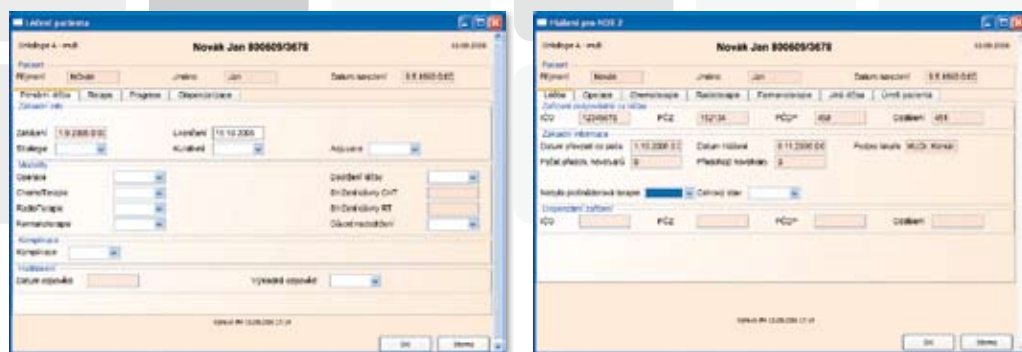
VARIABILITA NASAZENÍ

Produkt lze implementovat postupně. Je možno začít se základní variantou a podle potřeby doplňovat zaznamenávané údaje, případně diagnosticko-specifické záznamy pro konkrétní onemocnění. Data zadávaná strukturovaně se mohou přenášet v textové podobě i do další dokumentace – uživatel není nucen zadávat data duplicitně.

Produkt je součástí klinického informačního systému a je plně integrován s ostatními produkty klinického systému.

STATISTICKÉ VÝSTUPY

Strukturovaně zadaná data lze jednoduše statisticky zpracovávat - získávat potřebné informace pro řízení onkologické péče, získávat znalosti o postupech vedoucích ke zkvalitnění lékařské péče na základě historických dat. Umožňuje efektivnější využití již zadaných dat



TECHNOLOGIE

Řešení pro onkologii je samostatným modulem nemocničního informačního systému FONS Akord nebo StaproMEDEA. Strukturovaná data jsou zadávána ve flexibilních formulářích uživatelsky přístupných z klinických modulů nemocničního informačního systému. Z pohledu instalace se jedná o samostatnou součást nemocničního informačního systému provozovanou na MS SQL serveru využívající moderní grafické rozhraní a prostředky pro definici workflow společnosti Microsoft (.NET framework).

Statistické výstupy jsou realizovány v manažerském informačním systému FONS Reports.

Navrhované řešení umožňuje případné napojení i na jiné nemocniční informační systémy.



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 dle ISO 9001, ochrany životního prostředí dle ISO 14001, bezpečnosti informací dle ISO 27001 a managementu služeb v IT dle ISO 20000-1.