



Řešení pro onkologii

SOUČÁST KLINICKÉHO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU

NAŠÍM CÍLEM
JE POMOCI
ONKOLOGII
S ŘÍZENÍM
KVALITY PÉČE

Řešení pro onkologii obsahuje funkcionality, které umožňují zaznamenávat strukturovaně klinické údaje potřebné pro sledování na onkologických pracovištích a tyto údaje vyhodnocovat.

PŘÍNOSY PRO UŽIVATELE

- Technologie, která byla použita pro vkládání strukturovaných dat podporuje workflow - vede koncového uživatele v zadání potřebných informací. Existují vzájemné vazby a kontroly mezi daty. Umožňuje komfortní a intuitivní ovládání.
- Data, která se pořizují, jsou přístupná SQL dotazovacím jazykem.
- Použitá technologie umožňuje postupné doplňování sledovaných dat, produkt je možné zavádět po částech a přizpůsobit ho při nasazování možnostem zařízení.
- 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. Lze porovnávat a vyhodnocovat data shromážděná z několika zdravotnických zařízení.

POPIS ŘEŠENÍ

Produkt umožňuje parametricky zaznamenávat údaje o jednotlivých fázích onemocnění a léčby - definuje vstupní a výstupní charakteristiky a rámcový plán léčby. Popisuje primární diagnostiku, primární léčbu, relaps onemocnění, progresi a dispenzarizaci. Umožňuje sběr a elektronické vykazování dat sledovaných Národním onkologickým registrem - zpracovává diagnostickou a léčebnou část výkazu Incidence a léčba zhoubného novotvaru.

INTUITIVNÍ
OVLÁDÁNÍ

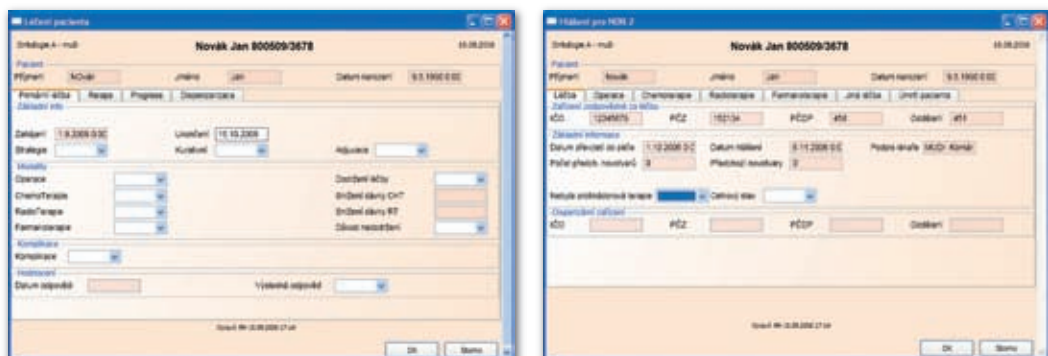
Formuláře, do kterých se strukturovaně zadávají data jsou vytvořeny tak, aby co nejlépe odpovídaly reálné práci při popisu fáze onemocnění a léčby, ve které se pacient nachází. Formuláře podporují workflow a vedou uživatele v zadávání potřebných údajů.

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 dalších dokumentace – uživatel není nucen zadávat data duplicitně.

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

Součástí řešení je i možnost jednoduše vyhodnocovat zadaná data, vytvářet potřebné přehledy. Lze srovnávat i data z více zařízení a tím srovnávat onkologickou péči napříč zdravotnickými zařízeními.



TECHNOLOGIE

Řešení pro onkologii je součástí NIS StaproAKORD nebo Stapro MEDEA. Strukturovaná data jsou zadávána ve flexibilních formulářích uživatelsky přístupných z klinických modulů NIS, ale řešených novou technologií. Z pohledu instalace se jedná o samostatnou součást NIS provozovanou na MS SQL serveru využívající nejmodernější grafické rozhraní a prostředky pro definici workflow společnosti Microsoft. Navrhované řešení umožňuje případně 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 9001:2000

a certifikátu environmentálního systému řízení dle ISO 14001:2004