

Jak na zefektivnění pooperační péče

Amica C. s.r.o., Ing. Pavel Šindler



info@amicac.eu

Problém

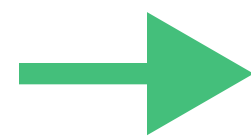
Nemocnice a kliniky čelí výzvě při sledování onkologických pacientů.

Efektivní monitorování **pooperačních komplikací** je náročné a často zatíženo složitou administrativou.

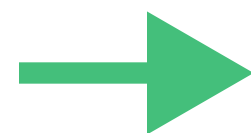
info@amicac.eu



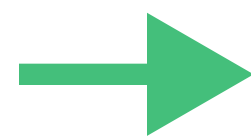
Řešení



Medicoon je specializovaný software pro sběr, **analýzu a vizualizaci klinických dat**.



Umožňuje rychlou **retrospektivní analýzu komplikací** a onkologických pacientů.



Nabízí **statistické výstupy, podporu rozhodování** a přehled o kvalitě péče.

info@amicac.eu



Trakce

Počátek systémů ve
spolupráci s

Hradeckou fakultní nemocnicí

Pod vedením

Prof. MUDr. Alexander Ferko, CSc.



Implementování v 9 klinikách

250 tis. zaznamenaných operací

25 tis. nalezených komplikací

1600 onkologických případů

info@amicac.eu



Velikost trhu

Operace v EU

20 mil. operací ročně v EU
Až 3 mil. pacientů mají
pooperační komplikace

Onkologická data

Počet pacientů roste a
poptávka po analytických
nástrojích se zvyšuje

Cílový trh

Nemocnice, onkologická
centra, kliniky a výzkumné
instituce

info@amicac.eu



Medical Complications and Oncology

Centrální databáze pacientů

Informace o diagnózách, operacích a komplikacích

Administrativní nástroje

Pro efektivní řízení dat v klinice

Onkologický modul

S pokročilou statistikou přežití (Kaplan-Meier)

Integrace

S MS SQL a zdravotnickými standardy

info@amicac.eu

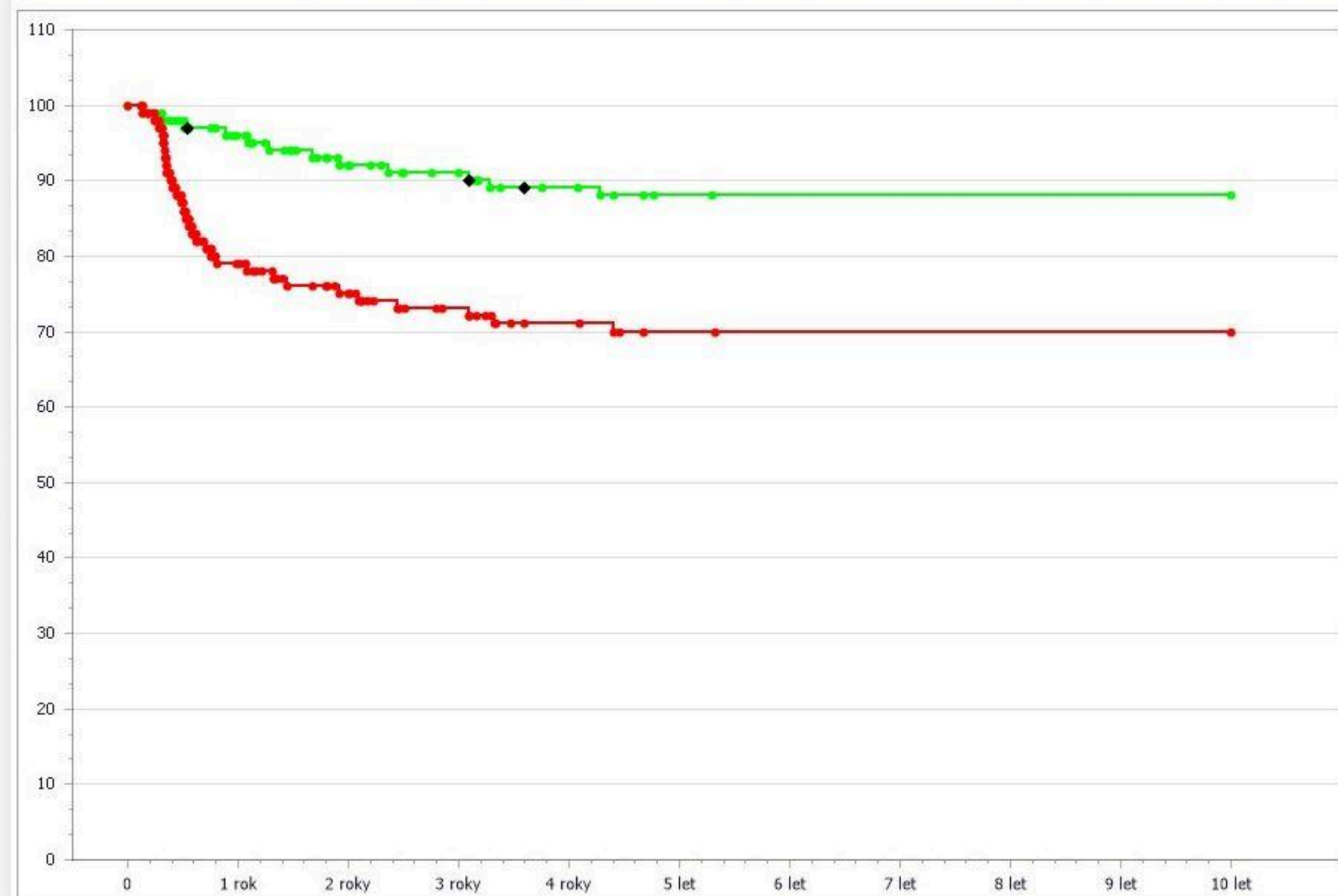


Příklady výstupu

Kaplan-Meierova křivka přežití

Průměrná doba sledování pacientů (měsíce): 87.42

	0	3 měsíce	6 měsíců	1 rok	2 roky	3 roky	4 roky	5 let	6 let	7 let	8 let	9 let	10 let
Přežití celkem (%)	100	97.96	96.73	95.31	91.22	89.59	88.57	87.76	87.55	87.55	87.55	87.55	87.55
Přežití bez známek malignity (%)	100	79.39	78.57	75.51	72.04	70.61	70.20	69.59	69.59	69.59	69.59	69.59	69.59
Monitorovaných případů (počet, graf(%))	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490	490
Výřazení ze sledování (počet)	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0



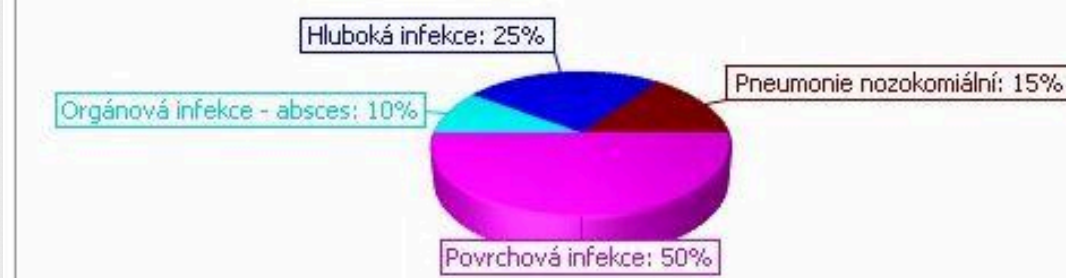
Komplikace nozokomiální - přehled

01.03.2010 - 31.03.2010

Všechny kliniky

Typ komplikace	Název	Počet
Jiné	Urosepse/močová cévka	0
Kardiální / Oběhové / Respirační / Cévní vstupy	Jiný respirační infek	0
	Pneumonie nozokomiální	3
Ranné infekční	Hluboká infekce	5
	Infekce implantátu/protézy	0
	Orgánová infekce - absces	2
	Povrchová infekce	10
Celkem		20

Graf



Obchodní model

Licencování pro nemocnice

Software jako služba (SaaS) model s ročními poplatky

Modulární rozšíření

základní verze + rozšíření

Konzultační služby

pro analýzu dat a výzkum

info@amicac.eu



Výhody Medicoon

- **Onkologický registr** s pokročilými **statistickými výstupy**
- Rychlá **analýza komplikací**



- **Zjednodušení** správy dat a **snížení** administrativní **zátěže**
- **Nižší náklady** díky efektivnější péči o pacienty

Co hledáme?

Hledáme **pilotní projekty** s nemocnicemi a
Strategické partnery

Ing. Pavel Šindler

+421 905 380 500

+420 603 469 747

pavel.sindler@amicac.eu

info@amicac.eu

