

Jednotlivé značení nástrojů v sítích: Budoucnost oběhu nástrojů?

Ing. Lucie Hadáčková, FN Motol

Ing. Pavel Křivonoska, Getinge Czech
Republic



FN MOTOL

Co to znamená..?

- Unikátní kód
- Různé technologie
 - Data matrix code
 - Laserování/žihání
 - Lepení
 - RFID
 - Pilotní projekty





FN MOTOL


Motivace jednotlivého značení

Historie ve FN Motol

- Zavedení SW pro sledování mycích a sterilizačních procesů
- Modul pro sledování kontejnerů dle čárového kódu
- r. 2013 vznik projektu Jednotlivě značených nástrojů



Důvody vzniku projektu

- Ztrátovost nástrojů 
 - Kdo a kde?
- Problematická evidence nástrojů
 - Kolik a kde, v jakém stavu?
- Vysoké provozní náklady
 - Optimalizace



FN MOTOL

První krůčky

- Nástroje pro 2 kliniky
- 60 sít
- Příprava nástrojů
 - Databáze
 - Příprava na CS
 - Vybavení sálů



2013
Myšlenka
projektu

11/2016
Dodání nových
nástrojů

2017
Příprava
provozu

9/2017
Start
I. chirurgie

5/2018
Ostrý provoz
I. + III. chirurgie

11/2018
Urologie

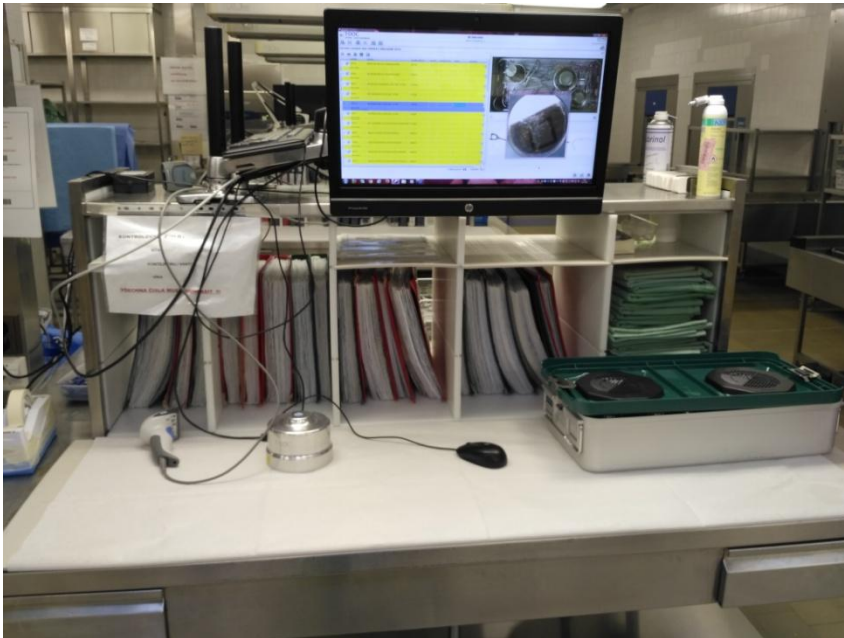


FN MOTOL

Vybavení skenovacích stanovišť

Oddělení centrální sterilizace

Centrální operační sály



Zkušební provoz

- Načítání kontejnerů, sít...



- Ohraničení kódů

- Umístění kódů
- Kvalita značení
- Kvalita nástrojů
- PC + SW
- Časová náročnost



Eliminace kritických bodů

- Načítání kontejnerů, sít...
 - Popisovací laser
 - 1 bar code
 - Šířka rámečku min. 3 mm
- Umístění kódů
 - Oprava - Záruční servis
- Kvalita značení
 - Záruční servis + obnova databáze
- Kvalita nástrojů
 - Záruční servis + reklamace
 - Výměna kus za kus
 - Náhradní nástroje (majetek CS)
- **PC + SW**
- Časová náročnost
 - Náhradní nástroje
 - Nový pracovníci
 - Praxe personálu (CS + COS)



Závěr

- Očekávání vs. Realita
 - Individualita každé kliniky
- Spolupráce
 - Zainteresovaná oddělení
 - Dodavatelé
- Jednotlivě značené nástroje = ∞

