



ZIMMER BIOMET

Moving You Forward.™

Ceļojošie instrumentu komplekti / Loan set

Helmutš Broša, Zimmer Biomet produktu speciālists

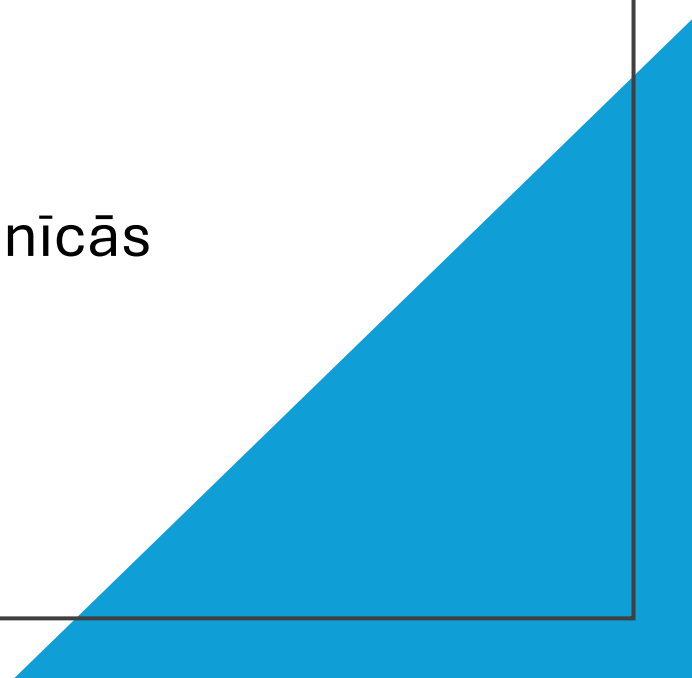
Darba pieredze:

- Ārsta palīgs 2008.-2024. gadam (mikroķirurģija, traumatoloģija, ortopēdija), darba pieredze 16 gadi, >10000 operācijām
- Zimmer Biomet firmas pārstāvis / produktu speciālists kopš 2024. 1. jūnija.



ZIMMER BIOMET
Moving You Forward.TM

Kas ir ceļojošie instrumentu komplekti?

- Ceļojošie instrumentu komplekti ir instrumenti, kas tiek piegādāti slimnīcām pēc iepriekšēja pieprasījuma
 - Šie instrumentu komplekti pastāvīgi netiek turēti slimnīcās
 - Instrumenti pieder Zimmer Biomet Latvia ofisam
- 
- A large blue right-angled triangle is positioned in the bottom right corner of the slide, pointing towards the top right.

Kāpēc ceļojošie instrumentu komplekti ir vajadzīgi?

- Šie instrumentu komplekti nodrošina slimnīcām veikt pacientiem sarežģītas operācijas, kas nav ikdiena.
- (Gūžas un ceļa locītavas) endoprotēzes revīzijas operācijas
- Iedzimtu / iegūtu anatomisku deformāciju ārstēšanu
- Posttraumatisku seku ārstēšanu
- Pie audzēju rezekcijām, kur iespējama locītavas / segmenta rekonstrukcija ar EP implantiem.

Kāpēc šie instrumenti netiek glabāti slimnīcās uz vietas?

- Slimnīcas sterilizācijas nodaļas / operāciju zāles tiek noslogotas ar papildus instrumentu konteineriem + implantu konsignācija
- mazs operāciju skaits
- Instrumenti ir salīdzinoši dārgi, līdz ar to nav rentabli katrā slimnīcā uzturēt šādus instrumentus + implantu konsignācijas

Izņēmuma gadījumi

- Pastāv ceļojošie komplekti, kas tiek glabāti slimnīcās uz vietas, dēļ relatīvi bieža pielietojuma.
- Lai izņemtu šos instrumentus no slimnīcas, tos būtu vēlams pieteikt 5-7 dienas iepriekš, lai varētu saskaņot šo procesu ar slimnīcu un nodrošinātu laicīgu instrumentu piegādi.
- Neatliekami gadījumi. Pastāv gadījumi, kad neatliekamā kārtā ir nepieciešams kāds konkrēts instrumentu komplekts (rotējošais / slimnīcas).
- Reti – instrumenti tiek sūtīti no citām valstīm.
- Ārkārtīgi reti – specifiski instrumenti, kas paredzēti pacientam personalizētiem implantiem (custom made)

Piegāde un dokumentācija

Instrumentu piegādes brīdī ir jābūt:

- Piegādes dokumentiem, kas tiek parakstīti no piegādātāja un saņēmēja puses
- Dekontaminācijas dokumentam, kas garantē, ka iepriekšējā slimnīcas sterilizācijas nodaļa ir pareizi apstrādājusi instrumentus un tie nav kontaminēti.
- Vēlama fotogrāfija ar instrumentu komplektu (vislabāk to veikt uz vietas), lai precīzi personāls zinātu, kādi tieši instrumenti konkrētā komplektā atrodas saņemšanas brīdī.

Instrumentu uzturēšana slimnīcā

- Vēlams šādus instrumentu komplektus uzglābāt tā, lai tos nekļūdīgi var atšķirt no slimnīcas instrumentiem
- Vienmēr uzglabāt visus kopā, vienā vietā
- Sterilizācijas un operāciju bloka savstarpējā sadarbība par instrumentu apriti slimnīcā
- Operācijas laikā / pēc operācijas (pirms atdot sterilizācijas nodaļai) šos instrumentus uzreiz salikt atpakaļ piederošajā instrumentu sietā / konteinerā,
- ✓ nekādā gadījumā nejaukt kopā ar slimnīcas instrumentiem,
- ✓ var izmantot fotogrāfiju, kas ir uzņemta instrumentu saņemšanas laikā.

Ko darīt, ja kāds instruments ir pazudis / bojāts?

- Obligāti ziņot par šo faktu nodaļas virsmāsai / vadītajam-ai un attiecīgās firmas pārstāvim
- Mēģināt atrast instrumentu/us paralēli lietoto instrumentu komplektos, izmantotajā operācijas veļā, sterilizācijas nodaļā
- Operācijas laikā / sterilizācijas procesā lūgums pievērst īpašu uzmanību mazāko izmēru detaļām / instrumentiem, tos vienmēr novietot tiem paredzētajā vietā.
- Ja instruments ir bojāts, lūgums par to informēt firmas pārstāvi

Instrumentu atdošana un dokumentācija

Atdodot instrumentus:

- Abpusēji tiek parakstīts (piegādes) dokumentus, ka instrumenti tiek atdoti atpakaļ
- Ir apstrādāti - nomazgāti / nosterilizēti
- pirms instrumentu atdošanas jāpārliecinās, ka visi instrumenti ir komplektā
- Jāizsniedz parakstīts dekontaminācijas dokuments

Ko varam darīt, lai uzlabotu darba kvalitāti?

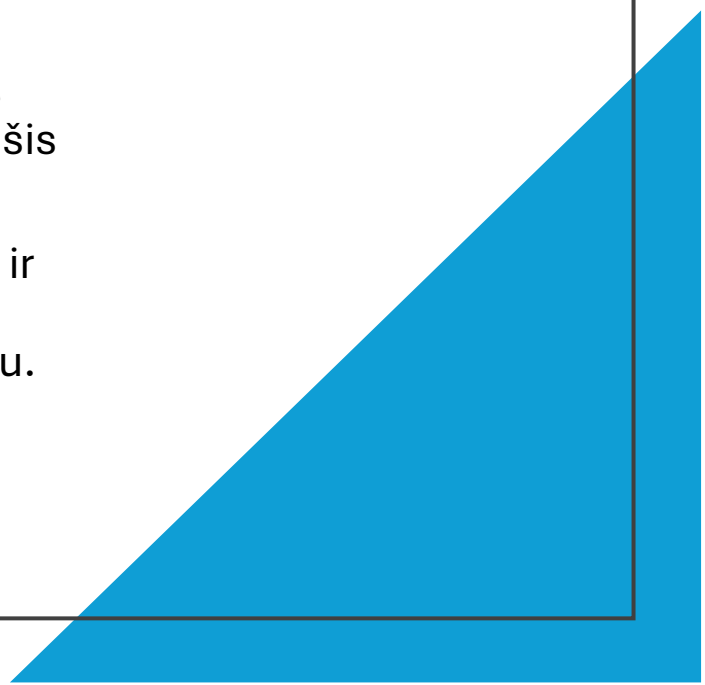
- Pirms retām / sarežģītam / pirmreizējām operācijām var lūgt firmas pārstāvja rīkotu semināru / prezentāciju par instrumentiem, implantiem un ķirurģisko tehniku.
- Ieviest instrumentu aprites datu bāzi / sistēmu slimnīcā
- Savstarpēji sadarboties ikdienas darbā, nodrošinot precīzu informācijas plūsmu:
 - Plānojot operācijas lūgt ārstiem precīzi ierakstīt kādi implantu / instrumenti tiks izmantoti operācijā
 - Ārstiem pēc operācijas plānošanas sniegt nepieciešamo informāciju personālam par paredzēto operāciju, lai personāls sagatavotu vajadzīgos instrumentus un implantus
 - Precīzs, organizēts darbs katras nodaļas ikdienā un cieša sadarbība starp operācijas bloku un sterilizācijas nodaļu
 - Pirms operācijas, operācijas māšai / brālim precīzi noskaidrot kādi instrumenti un implantu būs nepieciešami operācijas laikā un tos sagatavot laicīgi, instrumentus pieprasot no sterilizācijas nodaļas.

Komandas darbs

Sākot no pirmās vizītes pie ārsta beidzot ar došanos mājas pacients veic nereti ļoti garu, satraucošu un sarežģītu ceļu, kurā viņš visticamāk ir pirmo reizi.

Savukārt mēs esam komanda, kas nodrošina pacientam šo ceļu pēc iespējas vieglāku un ar vislabāko rezultātu. Taču nereti arī mums notiek kļūdas, kur dēļ šis pacienta ceļš var tikt sarežģīts.

Šīs kļūdas visbiežāk rodas dēļ loģistikas problēmām, kuru cēlonis galvenokārt ir informācijas plūsmas vājums. Tāpēc es aicinu uz ciešu sadarbību starp struktūrvienībām, veiksmīgu informācijas apriti un agrīnu problēmu atpazīšanu.



Paldies un tiekamies jaunos izaicinājumos!



ZIMMER BIOMET

Moving You Forward.[™]