

---

# VESELĪBAS APRŪPĒ IZMANTOTO IERĪČU APSTRĀDE LATVIJĀ – KUR ESAM?

STIPRĀS, VĀJĀS PUSES. IESPĒJAS UN DRAUDI

- **21 slimnīca, kas sniedz diennakts neatliekamo medicīnisko palīdzību**
- **12 specializētās slimnīcas**
- **6 aprūpes slimnīcas**
- **32 ambulatorās aprūpes slimnīcas**
- **Vairāk kā 1500 privāta vai jaukta kapitāla vispārpieņemtā uzskata veselības aprūpes iestādes (ieskaitot zobārstniecību)**
- **Visu veidu pīrsinga, tetovēšanas, skaistumkopšanas (tai skaitā matu kopšanas) pakalpojumu sniedzēji**

- **Vairāk, kā 7700 šo iestāžu darbinieku ir tieši iesaistīti medicīnisko ierīču apstrādē.**
- **90% no viņiem papildus veic uz ierīču apstrādi neattiecināmas funkcijas**
- **5% no visiem darbiniekiem zina kas, kā un kāpēc jādara lai savu iespēju robežās apstrādi varētu veikt**
- **25% vairāk vai mazāk apzinās, kā apstrāde būtu jāveic, bet dažādu objektīvu vai subjektīvu iemeslu dēļ tā nedara**
- **70% vispār neapjauš riskus un tāpēc veic dažādas darbības ar instrumentiem tā, kā uzskata to par pareizu**

***“Es tā esmu 40 gadus strādājusi un netaisos kaut ko mainīt”***

***“Esmu šeit nostrādājis jau veselu mēnesi. Es visu zinu”***

**VISBIEŽĀK PROBLĒMAS SĀKAS AR FRĀZI**

**“MĒS VIENMĒR TĀ DARĀM UN VISS IR LABI”**

**VESELĪBAS APRŪPE AR KATRU MIRKLI  
KĻŪST  
ARVIEN VAIRĀK UN VAIRĀK  
MULTIDISCIPLINĀRA**

**NEVIENS NEZINA KĀ UN AR KO  
NODARBOJAS  
MEDICĪNISKO IERĪČU APSTRĀDES  
PERSONĀLS LĪDZ BRĪDIM, KAD VIŅI  
PĀRSTĀJ  
VEIKT SAVU DARBU.**

## Ja medicīnisko ierīču apstrādes daļu aplūko kā objektu, tā ir kā krēsls – 4 balsti un atzveltne

### Balsti:

1. Lojāls, izglītots, zinošs, motivēts personāls
2. Aprīkojums un tehnoloģijas
3. Iestādes vadības atbalsts, ārstniecības personāla attieksme
4. Darbību reglamentējošie normatīvie dokumenti



### Atzveltne:

Uz LVS EN ISO 13485 bāzēta kvalitātes vadības sistēma (Medicīniskās ierīces - kvalitātes vadības sistēmas - vispārējās prasības)



# PERSONĀLS



**JEBKURŠ DARBINIEKS, KURŠ VEIC  
UZŅĒMUMAM / IESTĀDEI VAJADZĪGU  
DARBU, IR SVARĪGS!**

- **Latvija ir praktiski vienīgā valsts Eiropas Savienībā, kur medicīnisko ierīču apstrādes darbinieku var pieņemt un pieņemt darbā “tieši no ielas”**
- **Latvijā vēl joprojām neeksistē valsts atbalstīta nacionālā izglītības programma medicīnisko ierīču apstrādes jomā**
- **Darbinieki tiek apmācīti tieši darba vietās vai apgūst zināšanas empīriski**
- **Apmācību darba vietās savu iespēju robežās veic Infekciju Kontroles un Sterilizācijas asociācijas biedri saskaņā ar ES Leonardo da Vinci programmas projektu VEDAS (Vocational Education for Disinfection and Sterilization)**

- **IKSA ar Rīgas Austrumu Klīniskās Universitātes slimnīcas atbalstu, kā kodola partneris, 2010.-2013. piedalījās apmācību programmas VEDAS izstrādē**
- **Ir cerība, ka sākot ar 2020.gadu šī programma varētu tikt ieviesta Rīgas 1. Medicīnas koledžā kā arodizglītība ar 1 gada apmācību vai kā 1.līmeņa augstākā izglītība ar 2 gadu apmācību**

## MOTIVĀCIJA

**Atalgojums**

**Izaugsmes iespējas**

**Tehnoloģijas**

**Ārstniecības un aprūpes personāla attieksme**



# TEHNOLOĢIJAS

- **Mazgāšana un dezinfekcija**
- **Instrumentu pārbaude, nomaiņa pirms komplektācijas, apkopes, remonts**
- **Instrumentu pakošana**
- **Sagatavoto komplektu sterilizācija**
- **Kvalitātes kontrole un izsekojamība**



# IESTĀDES VADĪBAS ATBALSTS UN ĀRSTNIECĪBAS PERSONĀLA ATTIEKSME

**“Kas te ko runāt, ir jābūt sterilam un viss!”**

**“Es zinu, pie jums viss vienmēr būs kārtībā.”**

**“Pavāri ilgāk, būs sterilāks!”**

**“Ļaujiet viņiem strādāt, viņi zina, ko dara”**

**“Ja es šo ūdeni varu dzert, tad šajā ūdenī var sterilizēt instrumentus!”**

**“Stādiet specifikāciju, gatavojiet iepirkumu. Slimnīcai šī tehnoloģija ir nepieciešama.”**



**“Kas tad nu būs? Kaut kādi apkopēji sāks sagatavot instrumentus!”**

**“Mums kļuvis vieglāk strādāt, vairs nav jāņem ar instrumentiem un materiālu”**

**“Jums jāgatavo tā, kā mēs vēlamies un mēs netērēsim laiku jums stāstīt, ko mēs vēlamies. Jums pašiem jāzina!”**

**“Mums viss ir labi, ar sterilizāciju problēmas nekad nav bijušas”**

**“Instrumenti ir jūsu atbildība! Iepērciet! Mēs esam ieinteresēti katru reizi strādāt ar pilnīgi jauniem!”**

**NEKAS NEMAINĪSIES, JA IESTĀŽU  
ADMINISTRĀCIJAS UN VADOŠIE  
SPECIĀLISTI NEIESAISTĪSIES, NEIZRĀDĪS  
ATBALSTU ŠAI PROFESIJAI, TĀS  
SVARĪGUMAM VESELĪBAS APRŪPĒ!**



# LIKUMDOŠANA



- **Nacionālā:**
  - Ārstniecības likums
  - Epidemioloģiskās drošības likums
  - Ministru kabineta noteikumi
  - Rekomendējošs - Infekciju Kontroles un Sterilizācijas Asociācijas “Labas prakses rekomendācija medicīnisko ierīču apstrādē”

- **Starptautiskā:**

- Eiropas parlamenta un Padomes Medicīnas ierīču regula 2017/745
- Latvijā apstiprinātie ES un ISO standarti (LVS EN ISO)
- World Federation for Hospital Sterile Sciences vadlīnijas un rekomendācijas



# KVALITĀTES VADĪBAS SISTĒMAS

## LVS EN ISO 13485 KVALITĀTES VADĪBAS SISTĒMA

- **Ieviešana uzsākta 2013 gadā:**
  - Rīgas Austrumu Klīniskās Universitātes slimnīcas MIAD kā pilota projekts
  - Sertifikāts iegūts 28.08.2015
  - Paula Stradiņa Klīniskās Universitātes slimnīcas SN plāno pirmo sertifikācijas posmu iziet 2020.gada otrajā pusgadā
  - Bērnu Klīniskā Universitātes slimnīca izrāda ļoti nopietnu gatavību šī standarta ieviešanai

## POST SCRIPTUM

### STIPRĀS PUSES

Mēs mīlam savu darbu;  
Mēs apzināmies tā svarīgumu  
pacientiem un Jums;

### IESPĒJAS

Izglītoti un ar atbilstošām  
tehnoloģiskām iespējām mēs  
spējam būt labākie;

### VĀJĀS PUSES

Mums nav mācību iestādes kur  
iegūt izglītību un iemācīties savu  
darbu;  
Mēs mācamies tieši darba vietās;

### DRAUDI

Bez atbalsta mēs varam zaudēt  
ticību savām spējām;





# JAUTĀJUMI?

# PALDIES PAR UZMANĪBU!

