

# ZODPOVĚDNOST SESTRY V PŘEDSTERILIZAČNÍ PŘÍPRAVĚ ZDRAVOTNICKÝCH PROSTŘEDKŮ

Petra Kadlecová  
Dagmar Ježková  
FN Brno

# Legislativa

**Vyhláška MZ č. 306/2012 Sb. o podmínkách předcházení vzniku a šíření infekčních nemocí a o hygienických požadavcích na provoz zdravotnických zařízení a ústavů sociální péče**

Předsterilizační příprava jako součást sterilizace přispívá k prevenci nozokomiálních nákaz ve ZZ.

**Předsterilizační přípravu ve ZZ zajišťuje:**

- Individuální sterilizace
- Přísálová sterilizace
- Centrální sterilizace

# Legislativa

## **Vyhláška č.55/2011 Sb. o činnostech zdravotnických pracovníků a jiných odborných pracovníků**

Cca 30 zdravotnických profesí má vyhláškou stanoveno oprávnění „přejímat, kontrolovat, a ukládat zdravotnické prostředky a prádlo, manipulovat s nimi a zajišťovat jejich dezinfekci a sterilizaci a jejich dostatečnou zásobu“.

(všeobecná sestra, praktická sestra, porodní asistent, ergoterapeut, zdr.laborant, optometrista, zubní technik, zdr.záchranář, farmaceutický asistent, fyzioterapeut, sanitář...)

# Vzdělávání

- \* Vědomosti o sterilizaci ze školy ??  
Jen teorie, praxe žádná
- \* Adaptační proces – až půl roku
- \* Samovzdělávání v oboru /e-Learningové kurzy,.../
- \* Semináře, kongresy,...
- \* NCO NZO – CK sterilizace a dezinfekce-metody jejich kontroly
- \* Aj.

# Předsterilizační příprava ZP

## Chirurgické instrumentárium

### Instrumentační sety nebo jednotlivé kusy

- \* Dekontaminace
- \* Čištění a sušení
- \* Kontrola čistoty, funkčnosti a stavu ZP
- \* Setování
- \* Balení vč. popisu



# Předsterilizační příprava ZP

Obvazový materiál a operační prádlo k opakovanému použití



# Zodpovědnost sestry v předsterilizační přípravě

- \* Provádí předsterilizační přípravu sama
- \* Zajišťuje prostřednictvím např. sanitářů, kteří pracují pod odborným dohledem.  
/ vedení, organizace, dohled, kontrola/



# Setace instrumentária

- \* převzetí instrumentária z úseku dekontaminace a čištění
- \* vyhledání seznamu instrumentária
- \* rozložení nástrojů na pracovní stůl /pouze 1 set/
- \* vizuální kontrola nástrojů
  - hygienická /makroskopické nečistoty, průchodnost dutin/
  - funkční /zámký, zoubky/
  - technický stav /opotřebování, koroze/
- \* ošetření instrumentária – promazání kloubů, zámků, čelistí
- \* kontrola počtu a druhu nástrojů podle seznamu
- \* správné uložení nástrojů na síto
- \* kontrolní nebiologické testy
- \* uzavření setu / plomba /



# Setace instrumentária - kontrola



# Setace instrumentária - ošetření

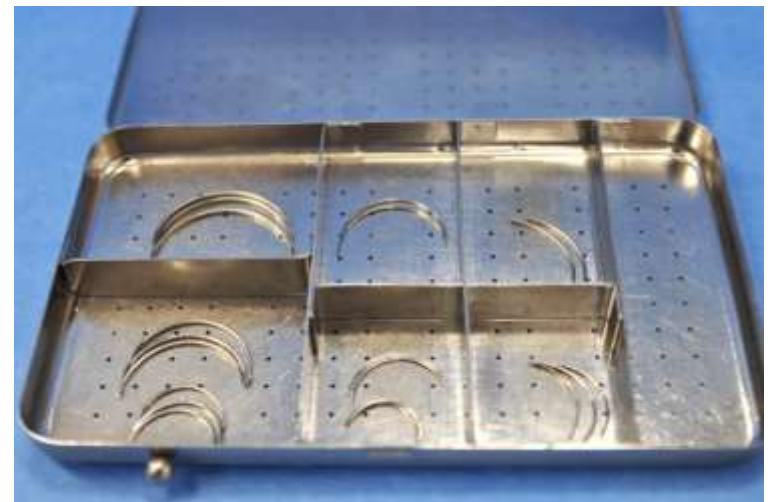


# Setace instrumentária - skládání





# Příprava šicích jehel



# Použití sterilizačních obalů k opakované sterilizaci

## Kazety, sterilizační kontejnery

- \* kontrola celkového stavu /např.promáčknutí/
- \* kontrola filtrů, těsnění, zámků
- \* vložení chemického indikátoru sterilizace – není povinnost
- \* osazení obalu štítkem s procesovým testem sterilizace a identifikačními údaji /název setu, datum sterilizace a expirace, podpis pracovníka/
- \* uzavření obalu, ev.zajištění plombou
- \* předání na úsek sterilizace



# Použití jednorázových obalů

- \* výběr vhodného obalu dle typu sterilizace doporučeného výrobcem ZP /PS, HS, PLS, FS, EO/
- \* obal musí být opatřen procesovým testem sterilizace a další identifikace dle EN /číslo šarže, rozměr, ozn.CE, aj./
- \* výběr odpovídajícího rozměru obalu dle velikosti ZP
- \* uzavření obalu – zatavením na svářečce sterilizačních obalů  
- zabalením obálkovou metodou
- \* označení obalu identifikačními údaji /název ZP, datum sterilizace a expirace, podpis pracovníka/ mimo aktivní zónu



# Balení jednotlivých ZP



# Základní znalosti sestry v PP

Pracovní postupy, monitorování, kontroly a testování, přístrojová technika, dokumentace

## Příklady:

- Dekontaminace ZP- vhodné dezinf. prostředky, postupy
- Ruční mytí- čisticí pomůcky a přípravky, rozložení nástrojů
- Čištění v automatických myčkách – testy mytí, čisticí prostředky, obsluha, mycí programy a procesy
- Instrumentárium – názvosloví, manipulace, ošetření, správné uložení v setu
- Obaly na opakované použití, jednorázové



# Náročnost práce sestry v předsterilizační přípravě - shrnutí

- \* Velké množství informací při zapracování
  - množství a různorodost nástrojů - 11oborů, 27 op.sálů
  - velký počet setů instrumentária - 540 setů
  - technologie na CS, obsluha přístrojů
- \* Organizace práce v nepřítomnosti stan.sestry, VS
  - v prac.den v denní směně 20 zaměstnanců
- \* Komunikace s klienty , řešení neshod
- \* Vedení dokumentace
- \* Dodržování HEŘ, zvl.při práci s kontaminovaným materiálem
- \* Kumulace práce zejména v odpoledních a večerních hodinách
  - návaznost na ukončení operačních programů COS

# Závěr

Sestra stvrzuje svým podpisem všechny činnosti v předsterilizační přípravě, které vykonává a nese za ně zodpovědnost.

Ve výsledku jde vždy o bezpečnost pacienta!

Práce sestry v oboru sterilizace je fyzicky i psychicky velmi náročná.

Jen tehdy může být dobře vykovávána, pokud jsou v souladu odborné teoretické i praktické znalosti.



**Děkuji za pozornost.**