

## Abstrakt

Bakalářská práce s názvem „Centrální sterilizace a její význam ve zdravotnickém zařízení“ se zabývá úlohou oddělení centrální sterilizace, popisuje její hlavní účel ve zdravotnickém zařízení a snaží se detailněji popsat úkony, které zde probíhají.

**Cíl:** Cílem práce bylo nejen přiblížit způsoby sterilizace, ale také zjistit míru znalostí všeobecných a praktických sester o správné manipulaci se sterilními zdravotnickými prostředky. Rovněž bylo cílem výzkumné části ověření znalostí týkající se správného provádění kontroly sterilního materiálu a dekontaminace biologicky znečištěných zdravotních prostředků.

**Soubor a metody:** Výzkumné šetření probíhalo formou elektronického dotazníku vlastní konstrukce, který obsahoval dvacet položek. Distribuován byl na ambulancích, lůžkových odděleních a centrálních operačních sálech v Ústřední vojenské nemocnici – Vojenské fakultní nemocnici Praha na počátku roku 2024. Výzkumný soubor tvořilo 72 respondentů z toho 27 zařazených v ambulantním provozu, 22 na lůžkových odděleních a 23 z centrálních operačních sálů.

**Výsledky:** Dle analýzy dat bylo zjištěno, že 14 sester (19,44 %) nedokázalo správně určit zabarvení chemického indikátoru na sváru jednorázového obalu z parní sterilizace. Nesprávný postup ruční dekontaminace biologicky znečištěných zdravotnických prostředků uvedlo 18 dotazovaných (25 %) a téměř polovina sester (43,06 %) nedokázala určit správné náležitosti žádanky do oddělení centrální sterilizace.

**Závěr:** Díky výzkumnému šetření bylo identifikováno několik neznalostí respondentů na řešenou problematiku a tím vyvozeno doporučení pro praxi k minimalizaci nežádoucích událostí v této oblasti ošetrovatelské péče.

## Klíčová slova

Sterilizace, dezinfekce, dekontaminace, centrální sterilizace, sterilizační jednotka, význam.