

Sterilizace bez obav



Dentamed je partnerem ČSS

Legislativa

Vyhláška 306/2012 Sb. stanoví, že „za bezpečnost pacienta odpovídá zdravotnické zařízení, ve kterém je pacient ošetřován“. V případě nezajištění všech potřebných opatření pro bezpečnost pacienta odpovídá zdravotnické zařízení za vzniklé komplikace a poškození zdraví pacienta právně v plném rozsahu včetně trestní odpovědnosti.
Má Vaše zdravotnické zařízení plně zajištěny všechny potřebné kroky?

Aby se vyloučila veškerá rizika při ošetření pacienta ve stomatologické ordinaci, je ze zákona nezbytné dodržovat následující postupy a systémy:

- použité nástroje je nutno dekontaminovat v příslušném desinfekčním roztoku a následně tyto nástroje dokonale umýt (tzv. předsterilizační příprava). Tím jsou nástroje připravené ke sterilizaci.
- po dokonalé očištění nástroje zabalit do příslušných sterilizačních obalů a to podle druhu následně použité sterilizace (parní sterilizace nebo horkovzdušná sterilizace)
- pro parní sterilizaci se nástroje balí do tzv. kombinovaných obalů papír / fólie, které jsou vybaveny procesovými indikátory pro rozlišení již sterilizovaných a nesterilizovaných obalů
- pro horkovzdušnou sterilizaci je vhodné použití plastových obalů, které jsou rovněž vybaveny procesovými indikátory. Použití sterilizačních kazet přináší určitá rizika a to tzv. znesterilněním obsahu kazety po jejím otevření. Použití sterilizačních kazet pro nástroje k dentální chirurgii je z tohoto důvodu krajně nevhodné a přináší vysoké riziko nákazy pacienta.
- při používání parního sterilizátoru je ze zákona povinné před započítáním sterilizace předmětů provedení Bowie Dick testu při tzv. chodu naprázdno. Samozřejmě za předpokladu, že sterilizátor je vybaven příslušným programem pro Bowie Dick test. Protože některé starší parní sterilizátory tento program nemají, nelze tudíž zkontrolovat jejich bezchybnou funkci a tím tedy potažmo je do určité míry ohrožena i bezpečnost pacienta. Použitý indikátor Bowie Dick testu (terč) se ze zákona musí uchovávat po dobu 5 let. Na rozdíl od toho se použité chemické indikátory neuchovávají, ale jejich vyhodnocení se zapisuje do sterilizačního deníku s podpisem odpovědné osoby a sterilizační deník se pak uchovává také po dobu 5 let. V případě, že budou sterilizovány v daný den duté nástroje, provede se tzv. dutinový Bowie Dick test.
- následuje sterilizační proces v parním sterilizátoru, kde je nutno dle Vyhlášky 306/2012 Sb. vložit do komory podle její velikosti stanovený počet víceparametrových chemických indikátorů, tj. minimálně 4.třídy a při sterilizaci dutých nástrojů také vsázkový zátěžový Helix test, který kontroluje účinnost sterilizačního procesu v dutinách
- u horkovzdušných sterilizátorů je při sterilizačním procesu rovněž povinné vložení chemických indikátorů horkovzdušné sterilizace
- vzhledem k velikosti komor obou druhů sterilizátorů, používaných ve stomatologických ordinacích se do sterilizačních komor vkládá vždy jeden příslušný chemický indikátor. Dle citované vyhlášky je počet volně vkládaných indikátorů do sterilizační komory určen její velikostí, a to do 1 SJ (sterilizační jednotky, což je 54 litrů obsahu komory) 1 indikátor, od 2 do 5 SJ minimálně 2 indikátory, od 6 do 10 SJ minimálně 3 indikátory a nad 10 SJ pak minimálně 4 indikátory.

Komplexní nabídka pro sterilizaci



autoklávy



destilační přístroje



tiskárny



horkovzdušné sterilizátory



svářečky



fólie