

PROVOZNÍ ŘÁD

Zpracovaný dle zákona č. 258/2000 Sb. O ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 185/2001Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

PRACOVISŤE

Jméno a příjmení lékaře:

Název zařízení:

Adresa zařízení:

IČ: Tel.:

Fax: E-mail:

PROVOZNÍ DOBA

(dle nového Zákoníku práce)

PO, ÚT, ST, ČT, PÁ

.....

1. Charakteristika a zaměření pracoviště:

ambulantní	<input type="checkbox"/>	lůžkové	<input type="checkbox"/>	kombinované	<input type="checkbox"/>
Počet stomatologických souprav:				jedna	<input type="checkbox"/>
				dvě	<input type="checkbox"/>
				více	<input type="checkbox"/>
Prostory:				vlastní	<input type="checkbox"/>
				pronajaté	<input type="checkbox"/>
Rozsah poskytované péče				014	<input type="checkbox"/>
				015	<input type="checkbox"/>
				019	<input type="checkbox"/>
				605	<input type="checkbox"/>
RTG na pracovišti					<input type="checkbox"/>

2. Personální obsazení:

1 lékař	<input type="checkbox"/>	1 sestra	<input type="checkbox"/>	ostatní zaměstnanci	<input type="checkbox"/>
2 lékaři	<input type="checkbox"/>	2 sestry	<input type="checkbox"/>		
více (počet)		více (počet)			

3. Vybavení místností:

V ordinaci je umístěn dřez, umyvadlo,

Nábytek, stěny a podlahy mají snadno omyvatelný a dezinfikovatelný povrch.

4. **Základní provozní a vedlejší místnosti, hygienické vybavení pro pacienty:**

5. **Ordinace - prostorové členění:**

6. **Další vybavení:**

WC pro personál s umyvadlem	<input type="checkbox"/>	Laboratoř	<input type="checkbox"/>
koupelna (lůžkové oddělení)	<input type="checkbox"/>	Čekárna	<input type="checkbox"/>
WC pro pacienty s umyvadlem	<input type="checkbox"/>	Denní místnost	<input type="checkbox"/>
Šatna	<input type="checkbox"/>	RTG místnost	<input type="checkbox"/>

7. **Úklidová komora (skříň)**

8. **Hygienické požadavky pro příjem a ošetřování pacientů**

(§ 7 vyhl. č. 195/2005 Sb.). Výkon a okolnosti jeho provedení jsou vždy posouzeny ošetřujícím lékařem ve vztahu k zátěži a riziku pro pacienta.

- Zdravotničtí pracovníci nosí čisté ochranné prostředky vyčleněné pouze pro vlastní pracoviště
 - Ošetřující si před každým vyšetřením a ošetřením myjí ruce a k utírání rukou používají jednorázový materiál, který je uložen v krytých zásobnících. Dezinfekci rukou musí provést vždy po zdravotnických výkonech u fyzických osob, před každým parenterálním výkonem a vždy při uplatňování bariérového ošetřovacího režimu k zabránění vzniku nemocničních nákaz, po manipulaci s biologickým materiálem a použitým prádlem
 - K parenterálním zákrokům používají pouze sterilní nástroje a pomůcky
 - Při operačních výkonech používají sterilní ochrannou masku a rukavice
 - Použité nástroje a pomůcky kontaminované biologickým materiálem nesmí zdravotničtí pracovníci čistit bez předchozí dekontaminace dezinfekčními přípravky s virucidním účinkem, jednorázové stříkačky a jehly likvidují vcelku bez ručního oddělování nebo ve speciální pomůcce nebo přístroji, kryty na jehly se nevrací s výjimkou aplikační pistole, jejíž použití se řídí návodem výrobce
- Jednorázové pomůcky se nepoužívají opakovaně ani se opakovaně nesterilizují.

9. **Sterilizace, vyšší stupeň dezinfekce, dezinfekce**

A. Sterilizace

Přístroje, pomůcky a předměty určené ke sterilizaci a k předsterilizační přípravě se používají v souladu s návodem výrobce.

Technická kontrola sterilizačních přístrojů servisním technikem se provádí v rozsahu stanoveném výrobcem, u starých přístrojů bez technické dokumentace 1x ročně.

I. předsterilizační příprava:

- *dekontaminace ručně*

Stomatologické instrumentárium, vrtáčky, brousky, kořenové nástroje dezinfikujeme ponořením do roztoku s virucidní účinností dle vyhlášky a doporučení, návodu výrobce.

- *dekontaminace v myčce*

V kyselém, alkalickém či enzymatickém prostředí dle návodu výrobce, následuje oplach vodou a mechanická očista.

Průběžná kontrola účinnosti mycího a dezinfekčního procesu v myčkách se provádí pravidelně pomocí fyzikálních nebo chemických testů nebo bioindikátorů, dle návodu výrobce, minimálně 1x týdně.

- *ultrazvuková čistička*

Používá se k doplnění očisty po předchozím ručním nebo strojovém mytí a dezinfekci.

Použití roztoku dle návodu výrobce, následuje oplach vodou, osušení, balení.

II. obaly:

K ochraně vysterilizovaných předmětů před sekundární kontaminací až do jejich použití dle ČSN EN 868.

jednorázové - papírové, polyamidové a kombinované papír-fólie a jiné se označí datem sterilizace, datem expirace, kódem odpovědného pracovníka; vždy s procesovým testem

pevné obaly - opakovaně používané – kazety, sterilizační kontejnery; vždy s procesovým testem

skladování a transport vysterilizovaného materiálu:

chráněné ve skříních v zásuvkách volně ložené

při teplotě 15 - 25°C, 40 - 60% vlhkost

převládá se v pevných a uzavřených přepravkách

III. Exspirace sterilního materiálu

Obaly pro jednotlivé způsoby sterilizace a jim odpovídající expirace

Druh obalu	Způsob sterilizace					Exspirace pro materiál	
	PS 1)	HS 2)	PLS 3)	FS 4)	ES 5)	Volně uložený	Chráněný
Kazeta	-	+	-	-	-	24 hod.	48 hod.
Kontejner	+	+*	+**	-	-	6 dnů	12 týdnů
Papír/přířez [#]	+	-	-	-	-	6 dnů	12 týdnů
Papír/folie	+	-	-	+	+	6 dnů	12 týdnů
Polyamid	-	+	-	-	-	6 dnů	12 týdnů
Polypropylen	-	-	+	-	-	6 dnů	12 týdnů

Tyvek	-	-	+	+	+	6 dnů	12 týdnů
Netkaná textilie	+	-	-	***	***	6 dnů	12 týdnů
Dvojitý obal ^{##}						12 týdnů	6 měsíců
Dvojitý obal a skladovací obal						1 rok	1 rok

- * kontejner s filtrem z termostabilního materiálu
** speciální kontejner podle doporučení výrobce sterilizátorů
*** dle doporučení výrobce
vždy dvojitě balení do přířezů
uzavřít svárem či lepením obě vrstvy
- vysvětlivky:
- 1) Sterilizace vlhkým teplem
 - 2) Sterilizace proudícím horkým vzduchem
 - 3) Sterilizace plazmou
 - 4) Sterilizace formaldehydem
 - 5) Sterilizace ethylenoxidem

IV. Způsoby sterilizace (ve vlastní ordinaci, nebo smluvně s)

- a) Fyzikální:
- vlhkým teplem v parních přístrojích
Parní sterilizátor (autokláv) umístění
typ, výrobní číslo, parametry používaných
sterilizačních cyklů
 - proudícím horkým vzduchem
Horkovzdušný sterilizátor umístění
typ, výrobní číslo, parametry používaného
sterilizačního cyklu
 - plazmou
 - radiační
- b) Chemická:
- formaldehydem
 - ethylenoxidem
- c) Další za podmínek stanovených Orgánem ochrany veřejného zdraví

V. Kontrola sterilizace

1. Dokumentace sterilizace spočívá v záznamu každé sterilizace (druh sterilizovaného materiálu, parametry, datum, jméno a podpis osoby, která sterilizaci provedla včetně písemného vyhodnocení nebiologických systémů). Písemná dokumentace se archivuje minimálně 15 let:
- a) zápisem do sterilizačního deníku
nebo podepsaným výstupem registračního přístroje
nebo podepsaným výstupem z tiskárny
 - b) datovaným písemným vyhodnocením chemického testu v každé vsázce
 - c) datovaným písemným vyhodnocením denního Bowie-Dick testu a uložení testu do dokumentace, je-li v programovém vybavení přístroje
 - d) datovaným písemným vyhodnocením vakuového testu, je-li v programovém vybavení přístroje

2. Monitorování sterilizačního cyklu:
- a) sledováním sterilizačního cyklu
Osoba zodpovědná za sterilizaci sleduje na zabudovaných měřících přístrojích, zda sterilizační cyklus probíhá dle zvoleného programu. Pro splnění této podmínky nelze provádět sterilizaci po pracovní době, kdy personál není přítomen.
- b) kontrolou a vyhodnocením zaznamenaných hodnot, je-li sterilizátor vybaven tiskárnou
3. Kontrola účinnosti sterilizačních přístrojů - za kontrolu zodpovídá provozovatel. Provádí se
- a) Biologickými systémy
- U nových přístrojů a u přístrojů po opravě nebo přemístění před jejich uvedením do provozu.
 - Ihned při jakékoliv pochybnosti o sterilizační účinnosti přístroje.
 - Jedenkrát za měsíc u sterilizátorů na odděleních centrální sterilizace nebo sterilizačních centrech a na pracovištích, která sterilizují materiál pro jiná pracoviště.
 - U všech ostatních sterilizátorů ne starších 10ti let ode dne výroby nejpozději po 200 sterilizačních cyklech, nejméně však 1x za rok.
 - U všech ostatních sterilizátorů starších 10ti let nejpozději po 100 sterilizačních cyklech, nejméně však 1x za půl roku.
- b) Nebiologickými systémy
- Bowie-Dick test-je testem správného odzdušnění a pronikavosti páry.
 - Chemické testy procesové-reagují již jen na přítomnost sterilizačního média. Slouží k rozlišení materiálu připraveného ke sterilizaci a již vysterilizovaného. Tímto testem se označuje každý jednotkový obal.
 - Chemické testy sterilizace-jsou určeny k průkazu splnění všech parametrů sterilizačního cyklu. U parních sterilizátorů do 1 STJ se na každou vsázku používá minimálně 1 takovýto test, od 2 do 5 STJ minimálně 2 testy, od 6 do 10 STJ minimálně 3 testy a nad 10 STJ minimálně 4 testy, které se ukládají do míst, kam sterilizační médium nejhůře proniká. U plynových a plazmových sterilizátorů se na každých 10 balení používá 1 chemický test sterilizace. U horkovzdušných sterilizátorů do objemu komory 60 litrů se používá 1 test, nad 60 litrů 2 testy, nad 120 litrů 3 testy.
- c) Fyzikálními systémy
- Vakuový test (pokud je v programu přístroje)
 - Aparatury s čidly teploty či tlaku
- Pokud je opakovaně kontrola účinnosti sterilizačního přístroje nevyhovující, provede se technická kontrola přístroje v rozsahu přijímací zkoušky podle ČSN EN 285, ČSN EN 14180, ČSN EN 14 22, která potvrdí nebo vyvrátí jeho provozní způsobilost

B. Dezinfekce

Způsoby dezinfekce dle vyhlášky č. 195/2005 Sb., např.:

- a) Fyzikální
- dezinfekce v přístrojích při teplotě min. 90°C a vyšší 10 min.
 - UV záření o vlnové délce 253,7 nm - 264 nm
 - filtrace, žíhání, spalování
- b) Chemická dezinfekce
- dezinfekční roztoky se ředí pro každou směnu čerstvé,
 - předměty a povrchy kontaminované biologickým materiálem se dezinfikují přípravkem s virucidním účinkem,
 - k zabránění vzniku rezistence mikrobů se dezinfekční prostředky s různými aktivními látkami střídají, při použití dezinfekčních přípravků s mycími a čistícími vlastnostmi lze spojit etapu čištění a dezinfekce

Při práci s dezinfekčními prostředky se dodržují zásady ochrany zdraví a bezpečnosti při práci a používají se ochranné pomůcky. Pracovníci jsou poučeni o zásadách první pomoci.

Režim a frekvence:

- plochy v poli lékaře a pacienta (instrumentační stůl): po každém pacientovi
- plochy mimo pole lékaře a pacienta: po skončení ordinace
- plochy mimo prostor ordinace: po skončení ordinace
- podlahy: po skončení ordinace
- zubní souprava: po skončení ordinace
- sací hadice savka: po každém pacientovi
- operační světlo:
- preparační násadce: po každém pacientovi
- preparační nástroje, vrtáčky: po každém pacientovi
- otisky: každý
- přípravky:
- zodpovídá: provozovatel
- četnost kontrol: průběžně po každém pacientovi

Dezinfekční přípravky jsou používány dle vypracovaného dezinfekčního řádu, roztoky se používají dle návodu a doporučení výrobce. (Lze použít dezinfekční řády vypracované a dodávané různými firmami). Uvést skutečně používané dezinfekční prostředky.

C. Mechanická očista

Postupy k odstranění nečistot a snížení počtu mikroorganismů, čistící prostředky. Pokud došlo ke kontaminaci biologickým materiálem, mechanickou očistu předchází dezinfekce dle vypracovaného dezinfekčního řádu.

.....

Opakovaně používané zdravotnické prostředky se čistí, dezinfikují a sterilizují dle doporučení výrobce.

Jednorázové pomůcky se nesmí opakovaně používat!

10. Oddělení pracovních ploch dle jejich využití (popsat přesně jak jsou odděleny)
(příprava injekcí, infuzí, manipulace s biologickým materiálem apod.)

.....

11. Manipulace s prádlem

(§ 9 vyhl. č. 195/2005 Sb. - příloha č. 4)

- charakter prádla - výsledkem pracovního procesu je prádlo prosté chemické a bakteriologické kontaminace
- zdravotnické prádlo - dělení dle zdravotních rizik
 - infekční
 - operační
 - ostatní
- zacházení s použitým prádlem
 - smlouva s prádelnou
 - manipulace s prádlem - provádí se mimo prostory ordinace a s ochrannými pomůckami
 - uložení prádla - v oddělené místnosti nebo samostatné skříni. Použité prádlo se skladuje ve vyčleněném větratelném prostoru (podlaha a stěny do výše 150 cm omyvatelné a dezinfikovatelné) v obalech vhodných k praní nebo omyvatelných a dezinfikovatelných nebo na jedno použití

12. Úklid

- | | | |
|------------------|---|--------------------------|
| způsob provádění | denně, na vlhko | <input type="checkbox"/> |
| provádí | vlastními silami | <input type="checkbox"/> |
| | vlastními úklidovými pomůckami | <input type="checkbox"/> |
| | smluvně | <input type="checkbox"/> |
| prostředky | ordinace - běžné detergenty s dezinfekčními přípravky | <input type="checkbox"/> |
| | čekárny a chodby - běžné detergenty | <input type="checkbox"/> |

Způsob dekontaminace místa kontaminovaného biologickým materiálem - okamžitá dezinfekce prostor, dekontaminace potřísněného místa překrytím mulem nebo papírovou vatou namočenou v účinném dezinfekčním roztoku s virucidním účinkem, zasypáním absorpčními granulemi apod. Po expozici se očistí obvyklým způsobem.

Úklid se provádí dle vypracovaného provozního řádu, úklidové pomůcky se po použití vydezinfikují a usuší.

13. Odpady

- veškerý odpad se odstraňuje denně
- drobný odpad včetně jednorázových jehel se ukládá do pevnostěnných spalitelných obalů bez další manipulace
- biologický a nebezpečný odpad se ukládá do oddělených krytých spalitelných nádob, či plastových vaků
- tekuté odpady (vývojka, ustalovač) se ukládají do zvláštních krytých nádob, odvoz je zajištěn smluvně

Nakládání s odpady

- 1) Max. doba od vzniku odpadu do konečného odstranění musí být max. 48 hod. v letním období a 72 hod. v zimním období.
- 2) Při delší době do konečného odstranění než je uvedeno v bodě 1), musí být odpad skladován v chlazených prostorech.
- 3) Je možná fyzikálně–chemická úprava (např. dezinfekčními prostředky s širokým spektrem účinnosti), kterou odpad ztratí vlastnost uvedenou v Seznamu nebezpečných vlastností odpadu pod kódem H9 (infekčnost), vždy však musí být odpad ukládán do nepropíchnutelné a spalitelné nádoby a z ordinace odstraňován denně.

Platné povolení k nakládání s nebezpečnými odpady odboru ŽP OÚ
(dle zákona č. 125/1997 Sb. O odpadech ve znění pozdějších předpisů)
Odlučovač amalgamu, odvoz zajištěn smluvně

14. Zdroj pitné vody

z vodovodního řadu
vlastní zdroj jeho kontrola dle předpisů
zajištění teplé vody s ohledem na prevenci legionelózy

15. Zásady odběru biologického materiálu a manipulace s ním, způsob jeho ukládání a zasílání na vyšetření dle zásad uvedených v § 5 vyhlášky č. 195/2005 Sb.

16. Postup při výskytu nemocniční nákazy, evidence, hlášení, opatření dle vyhlášky č. 195/2005 Sb., část první, § 1, 2, 3

17. U pracovišť, kde je povinnost očkování proti VHB, uvést, kdo provádí, evidence a proočkovanost

.....

18. Malování místností ve zdravotnickém zařízení se provádí podle charakteru činnosti 1x za dva roky, operační sály apod. dle vyhlášky 195/2005 Sb. 1x za rok. Jinak se provádí vždy, dojde-li ke kontaminaci stěn a stropů biologickým materiálem

Provozní řád zpracoval:

.....
.....
(datum, jméno, podpis)

Za dodržování řádu a jeho kontrolu odpovídá:

.....
.....
(jméno, podpis)

Řád byl schválen orgánem veřejného zdraví:

.....
.....
(datum, jméno)

S řádem byli seznámeni zaměstnanci:

Dne:.....

Podpisy: