



HAJDUK VELJKOVA 12, NOVI SAD
PIB: 102052439
Ž/r: 840-556667-79
Tel/fax 021/526-120, 6612-222, 6613-362

HAJDUK VELJKOVA 12, NOVI SAD
PIB: 102052439
Ac./No.: 840-556667-79
Tel/fax: (+381 21) 526-120, 6612-222, 6613-362

	Клиника за стоматологију Војводине Хајдук Вељкова 12 Нови Сад	ПР. 03.01
	Процедура за адекватну припрему и руковање материјалима који се користе у зубној техници	
	Деловодни печат и број: 	

ПРОЦЕДУРА ЗА АДЕКВАТНУ ПРИПРЕМУ И РУКОВАЊЕ МАТЕРИЈАЛИМА КОЈИ СЕ КОРИСТЕ У ЗУБНОЈ ТЕХНИЦИ

Број процедуре	Датум израде процедуре	Датум измене процедуре
ПР. 03.01		
Процедуру израдио: Др Бојан Петровић 	Процедуру оверио Комисија за оверу процедура: Председник Комисије Проф.др Дубравка Марковић	
Тим за акредитацију Клинике за стоматологију Војводине за област стоматолошка здравствена заштита		



1. ЦИЉ:

Ова процедура има за циљ да утврди поступак примене и руковања материјалима који се користе у зубној техници.

2. ОБЛАСТ ПРИМЕНЕ:

Овом процедуром обухваћени су сви поступци и фазе који се користе током израде протетичке или ортодонтске надокнаде. Процедура је намењена свим запосленима у Клиници за стоматологију Војводине који имају директан контакт са материјалима неопходним за израду стоматолошке надокнаде или ортодонтског апарата.

3. ВЕЗА СА ДРУГИМ ДОКУМЕНТИМА:

- Правилник о класификацији општих медицинских средстава, Сл. Гласник РС, бр.46/11
- Приручник за биолошку безбедност у лабораторији, СЗО, треће издање, Женева, 2004
- „Стоматолошки материјали“, Драгослав Стаменковић, Косовка Обрадовић-Ђуричић, Драган Белоица, Завод за уџбенике-Београд, 2003
- „Стоматолошка протетика-претклиника“ Д. Трифуновић и сарадници. Београд, завод за уџбенике и наставна средства, 1995
- Cohen, J.A., Terezhalmu, G.T., and Molinari, J.A. (1991). Practical Infection Control in Dentistry (прво издање) Philadelphia: Lea and Febiger.

4. ДЕФИНИЦИЈЕ:

У стоматологији, а посебно у зубној техници, користи се шири спектар материјала него у било којој другој професији. По хемијском саставу стоматолошки материјали су врло разнородни (метали, керамика, полимери и композити). Технолошки процеси дефинитивног обликовања зубних надокнада су врло сложени. Поред конвенционалних процедура (ливење, синтеровање, полимеризација) данас се у зубној техници користе и напредне технологије: галванизација, ласери, оптичко скенирање, 3Д штампа и технике које подразумевају процесе на атомском нивоу. Разумевање ових технологија захтева познавање хемијских, физичких, механичких и биолошких својстава стоматолошких материјала

Списак материјала који се користе у зубној техници:

- Самовезујући акрилат, прах и течност
- Палавит Л, прах и течност (самовезујући акрилат)
- Палавит Г прах и течност (самовезујући акрилат)
- Триплек Хот, прах у течност (топовезујући акрилат)
- Изолак Сепартин (изолациона течност)
- Ортопли, прах и течност
- Акрилат за привремене круне
- Восак розе за обликовање у плочама
- Восак за лепљење



- Алабастер гипс
- Тврди гипс
- Супер тврди гипс
- Касторит маса за улагање
- Касторит течност
- Акрилатни зуби
- Адапта фолија
- Песак за фино полирање
- Бимштајн
- Желатин
- Азбест трака
- Електролт за полирање скелетираних протеза
- Вита течност за моделовање керамике
- Вита течност за опакер
- Керамичке боје
- Термопластична маса
- Цервикални восак
- Плави восак
- Метал за ливење без Никла
- Прах и течност за глазирање керамике
- Течност за одмашћивање
- Паста за високи сјај
- Ортокрил, течност за топлу полимеризацију ортодонтских апарата
- Течност за фасете

Радници у зубно-техничким лабораторијама не излажу се само патогеним микроорганизмима, већ и хемијским опасностима. Важно је да имају потребно знање о токсичним ефектима ових хемикалија, као и о начинима излагања и опасностима везаним за руковање и одлагање истих. Податке о безбедности материјала или информације о хемијским опасностима доставља производјач и/или добављач. Требало би да они буду доступни у просторијама где се материје користе.

Излагање опасним хемикалијама може настати:

1. удисањем
2. контактом
3. уношењем
4. иглом
5. кроз оштећену кожу.

Неке хемикалије које се користе у зубној техници негативно утичу на здравље оних који рукују њима или удишу њихова испарења. За разлику од познатих отрова, зна се да један број хемикалија има токсичне ефекте. Распираторни систем, крв, плућа, јетра, бубрези и гастроинтестинални систем, као и други органи и ткива, могу бити угрожени и оштећени. За неке хемикалије зна се да могу бити канцерогене или тератогене.

5. ОДГОВОРНОСТ:

5.1 Одговорни за контролу протокола су сви начелници служби и руководиоци одељења КСВ.

5.2 Одговорни за спровођење процедуре су сви здравствени радници Клинике за стоматологију Војводине.




6. ПОСТУПАК:

- Сви материјали који се користе у зубној техници подлежу начину коришћења по предлогу Светске Здравствене организације, по принципима приручника за биолошку безбедност у лабораторији
- Након набавке материјала за зубну технику, добављач испоручује материјал у магацин Клинике за стоматологију Војводине
- Услови које мора задовољити складиштење материјала који се користи у зубној техници
 - Површина простора у коме се складишти стоматолошки материјал мора бити довољна како би се несметано обављао радни процес
 - Подне и зидне површине, као и површине полица за стоматолошки материјал морају да буду направљене од материјала који омогућава њихово лако чишћење
 - Све површине за складиштење морају бити чисте
 - Материјали морају бити у оригиналном паковању, заштићени од неповољних утицаја светлости, влаге и температуре
- Одговорни техничар за стоматолошку протетику и одговорни техничар за ортодонцију складиште материјал у служби зубне технике. Простор у зубној техници где се складиште материјали мора испуњавати исте услове који су описани у условима за складиштење материјала у магацину
- На основу израђеног плана терапије од стране специјалисте стоматолошке протетике или специјалисте ортопедије вилица, зубни техничар користи неопходан материјал за све фазе израде, поштујући водиче добре клиничке праксе, упутства произвођача, мере заштите, користећи инструменте и опрему који су претходно подвргнути одговарајућем процесу деконтаминације
- У случају просипања материјала треба се придржавати следећих корака и користити:
 - комплете за просипане хемикалије
 - заштитну одећу, на пр. заштитне гумене рукавице, заштитне пресвлаке за обућу или
 - пинцете за склупљање сломљеног стакла
 - брисачи за под, тканине и папирне убрусе
 - кофе
- Издавање материјала се документује у свесци требовања



7. ПРИЛОЗИ И ЗАПИСИ:

Прилог 1. Дистрибутивна листа

Прилог 2. Листа упознавања запослених са процедуромС

	Клиника за стоматологију Војводине	Ознака процедуре: ПР. 03.01
	Назив процедуре: Процедура заадекватну припрему и руковање материјалима који се користе у зубној техници	Прилог 1.

Дистрибутивна листа

Редни број	Назив организационе јединице	Начелник организационе јединице	Датум пријема	Потпис
1.	Служба за стоматолошку протетику са зубном техником	Проф.др Татјана Пушкар		
2.	Служба за ортопедију вилица са зубном техником	Проф.др Ђорђе Петровић		
3.	Одељење за протетску имплантологију	Проф. Др Татјана Пушкар		