


medicus



ИНФОРМАТИВЕН ГЛАСНИК НА ЈАВНОТО ЗДРАВСТВО - ШТИП, ГОДИНА 10, БРОЈ 23, 2015

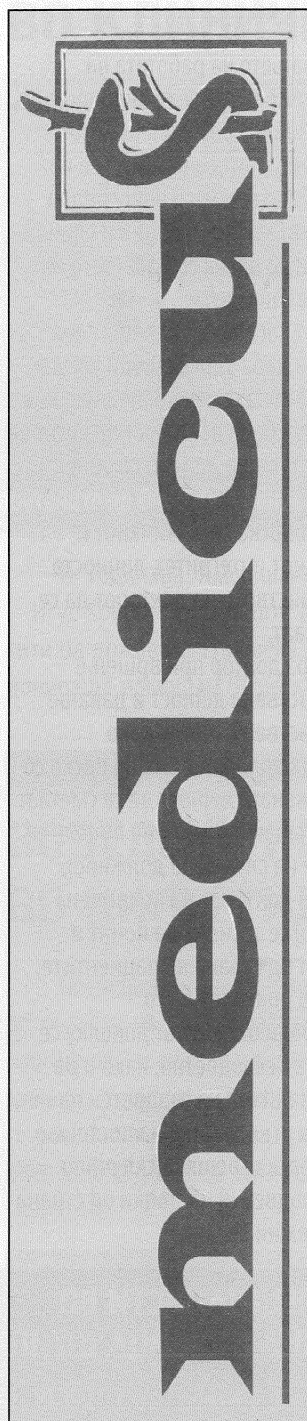
ПОТПИШАНА ПОВЕЛБА ЗА ЗАШТИТА НА ЛЕКАРИТЕ

**АМЕРИКАНСКИ ХИРУРЗИ - ОФТАЛМОЛОЗИ
ПОВТОРНО ВО КЛИНИЧКА БОЛНИЦА - ШТИП**

ВОВЕДЕНИ НОВИ ОПЕРАЦИИ ВО ХИРУРГИЈАТА

**СПРОВЕДЕНА ТРОМБОЛИТИЧНА ТЕРАПИЈА КАЈ 4
ПАЦИЕНТИ**

СОДРЖИНА



ПОТПИШАНА ПОВЕЛБА ЗА ЗАШТИТА НА ЛЕКАРИТЕ	4
АМЕРИКАНСКИ ХИРУРЗИ-ОФТАЛМОЛОЗИ ПОВТОРНО ВО КЛИНИЧКА БОЛНИЦА - ШТИП	5
ВОВЕДЕНИ НОВИ ОПЕРАЦИИ ВО ХИРУРГИЈАТА	5
СПРОВЕДЕНА ТРОМБОЛИТИЧНА ТЕРАПИЈА КАЈ 4 ПАЦИЕНТИ	5
ПРОФЕСОРИ ОД КЛИНИКИТЕ ОД СКОПЈЕ ВО КЛИНИЧКА БОЛНИЦА - ШТИП	6
ДИЛЕМИ ЗА АБОРТУСОТ	8
КОГНИТИВНИ И ПСИХОЛОШКИ ПОСЛЕДИЦИ НА ПОРЕМЕТЕНОТО СПИЕЊЕ	10
МОДЕРЕН ПРИСТАП ВО ТЕРАПИЈАТА НА КАРИЕС - МИНИМАЛНО ИНВАЗИВНА ПРЕПАРАЦИЈА	12
КАНЦЕР ОД НЕПОЗНАТО ПРИМАРНО ПОТЕКЛО	14
СПЕЦИЈАЛЕН ПРИЛОГ: МОЗОЧНИ УДАРИ	
МОЗОЧНИ УДАРИ – ТРОМБОЛИТИЧНА ТЕРАПИЈА	15
ПРИМЕНА НА ТРОМБОЛИТИЧНА ТЕРАПИЈА (ПРИКАЗ НА СЛУЧАЈ)	16
УЛОГАТА НА МАГНЕТНАТА РЕЗОНАНЦА ВО ДИЈАГНОСТИКАТА НА АКУТНИОТ МОЗОЧЕН ИНФАРКТ	17
ТЕОРЕТСКИ ОСНОВИ НА НЕВРОРЕХАБИЛИТАЦИЈАТА ПОСЛЕ МОЗОЧЕН УДАР	18
ПРАКТИЧНИ НАСОКИ НА НЕВРОРЕХАБИЛИТАЦИЈАТА ПОСЛЕ МОЗОЧЕН ИНСУЛТ	20
СПЕЦИЈАЛИСТИЧКИ ТРУДОВИ:	
РЕХАБИЛИТАЦИЈА НА ПАЦИЕНТИ СО МОЗОЧЕН УДАР	22
ПРИМЕНА НА ОПШТА И СПИНАЛНА АНЕСТЕЗИЈА ПРИ ОПЕРАЦИЈА НА ИНГВИНАЛНА ХЕРНИЈА	23
НЕГА НА БОЛНИ СО МОЗОЧЕН УДАР	24
НЕГА И ТРЕТМАН НА ПАЦИЕНТИ СО ЦЕРЕБРОВАСКУЛАРНИ ЗАБОЛУВАЊА ВО ПЕРИОД ОД 2010-2014 ГОДИНА ВО ОПШТИНА ВЕЛЕС	25
РЕХАБИЛИТАЦИЈА НА ПАЦИЕНТИ СО АМПУТАЦИИ И НИВНО ПРОТЕЗИРАЊЕ ...	26
ЗАСТАПЕНОСТ НА ДЕФОРМИТЕТИТЕ НА СТАПАЛАТА КАЈ ДЕЦА ВО УЧИЛИШНА ВОЗРАСТ ПРИ ЈЗУ „ОПШТА БОЛНИЦА“ - СТРУМИЦА И НИВНА РЕХАБИЛИТАЦИЈА	27
РОДИЛНИ ПОВРЕДИ	28
ПРИМАРНА РЕАНИМАЦИЈА НА НОВОРОДЕНО	29
АНАЛИЗА НА ДИМЕНЗИОНАЛНАТА СТАБИЛНОСТ НА ЕЛАСТОМЕРНИ СИЛИКОНСКИ ОТПЕЧАТОЧНИ МАСИ	30
РЕХАБИЛИТАЦИЈА НА СПОРТСКИ ПОВРЕДИ НА КОЛЕНО	31

medicus

Информативен гласник на
 ЈАВНОТО ЗДРАВСТВО - ШТИП ГОДИНА 10 БРОЈ 23, 2015 година
 e-mail: marinasuma@yahoo.com

Издавач: ЈЗУ Клиничка болница - Штип

Уредник: м-р Марина Шуманска

Рецензент: проф. д-р мед. сци. Елизабета Зисовска

Редакција: прим. д-р Стојче Василева, прим. д-р Зоран Живков,
 прим. м-р Билјана Лазарова, асс. д-р Гордана Камчева, д-р Марина Гацова,
 м-р Наталија Дечовски, дипл. правник Мирче Панев,
 дипл. проф. Марина Шуманска, дипл. проф. Лидија Миленкоска,
 м-р Павлина Николовска, д-р сци. Невенка Величкова

Печати: Европа 92 - Кочани

Тираж: 300 примероци

СПЕЦИЈАЛИСТИЧКИ ТРУДОВИ

АНАЛИЗА НА ДИМЕНЗИОНАЛНАТА СТАБИЛНОСТ НА ЕЛАСТОМЕРНИ СИЛИКОНСКИ ОТПЕЧАТОЧНИ МАСИ

Г. Вереса-Димова

Мениџор: Проф.д-р Ц.Димова

За да се изработи една фикснопротетичка конструкција потребно е земање прецизен отпечаток од препарираниите заби (негатив), кој ги содржи сите прецизни и точни информативни податоци кои овозможуваат идентично пренесување на ситуацијата од устата на пациентот.

Цел: Целта на ова истражување е од добиените податоци преку премерувањето на работните модели да се утврди димензионалната стабилност на адисионите и кондензационите еластомерни силиконски отпечаточни материјали, а со тоа и да се анализира точноста и прецизноста на препарираниите забни трупчиња на добиениот модел.

Методи и материјали: Овој специјалистички труд има дескриптивен, аналитички и компаративен карактер. Методолошкиот инструментариум кој е употребен во него се темели врз констатирање на состојбата на влијанието на факторот време врз димензионалната стабилност на отпечатоци од две различни отпечаточни маси и взаемно компарирање на резултатите добиени со мануелно премерување на реплика моделите од отпечатоците од адисионен и кондензационен силикон, како и нивно компарирање со контролниот модел.

За анализата на димензионалната стабилност се користеа најчесто употребуваните еластомерни силиконски отпечаточни материјали со кои се зема отпечаток за изработување на фикснопротетички реставрации-кондензационен силикон (Хантопрен Comfort, Heraeus Kulzer) и адисионен силикон (Variotime Easy Putty, Heraeus Kulzer). Од фантомски модел со препарирани забни трупчиња, со стандардна лажича се зема по еден отпечаток од двата типа силиконски маси кои се излеваа со супер тврд, жолт гипс (Hera Moldastone tipe IV, Heraeus) во различни

временски периоди-веднаш после земањето на отпечатокот, после 4 часа, после 12 часа и после 48 часа. На добиените модели, се вршеше мерење во претходно одбележани места на препарираниите забни трупчиња во буко-орален и мезио-дистален правец со помош на микрометарска завртка која има точноста при мерење од 0,01 mm.

Резултати: Димензионалните промени помеѓу моделот и неговите репродукции настанаа како последица на димензионалната нестабилност на отпечаточниот материјал. И во двата правца, при секое наредно мерење има континуирано зголемување на димензионалните промени. Настанатите промени се најмали кај мерењето веднаш и остануваат исти и кај мерењето по 4 часа, додека потоа се зголемуваат и ја надминуваат посакуваната стабилност од 0,5%.

Разликата беше поголема кај моделите излеани од отпечатокот земен со кондензационен силикон, отколку кај мо-

делите излеани од отпечатокот земен со адисионен силикон. И двата типа отпечаточни материјали покажаа задоволителни резултати во однос на димензионалната стабилност и промените не беа поголеми од 1,08%.

Заклучок: Испитуваните еластомерни силиконски отпечаточни материјали ги задоволуваат критериумите на ISO 4823 стандардите во поглед на димензионалната стабилност и се материјали кои ги задоволуваат и клиничките барања.

КОРИСТЕНА ЛИТЕРАТУРА:

- В. Јеролимов, Основе стоматолошких материјала, Стоматолошки факултет-Загреб, 2005
- D. Marković, et al., The dimensional stability of elastomeric dental impression materials Contemporary Materials, 2012
- С. Иванов, Материалознание, „Полиграф“-Пловдив, 1997

