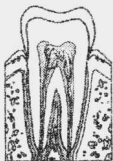


МАТЕРІАЛИ

**Міжнародної науково-практичної конференції
«Досягнення і перспективи розвитку
ортопедичної стоматології та ортодонції в Україні»
15-17 березня 2006 року**

Полтава

<i>Сегал М.М.</i> АНАЛІЗ ВЗАЄМОЗВ'ЯЗКУ ФУНКЦІОНАЛЬНОЇ ПАТОЛОГІЇ З ЗУБОЩЕЛЕПНИМИ ДЕФОРМАЦІЯМИ	53
<i>Сегал М.М., Чучмай І.Г., Москв'як В.П., Огорчак А.В.</i> ЗАСТОСУВАННЯ МОНОБЛОКОВИХ КОНСТРУКЦІЙ АПАРАТІВ У РЕТЕНЦІЙНИЙ ПЕРІОД ОРТОДОНТИЧНОГО ЛІКУВАННЯ.....	54
<i>Семененко І.П., Рубаненко В.В., Мирошніченко І.Т.</i> ОСОБЛИВІСТЬ ПРОТЕЗУВАННЯ ДИСТАЛЬНО-НЕОБМЕЖЕНИХ ДЕФЕКТІВ ЗУБНОГО РЯДУ З ВИРАЖЕНОЮ ПІДДАТЛИВІСТЮ СЛИЗОВОЇ ОБОЛОНКИ ЧАСТКОВИМИ ЗНІМНИМИ ПРОТЕЗАМИ З ЗАМКОВИМ КРІПЛЕННЯМ	55
<i>Силенко Ю.І.*, Приходченко І.В.</i> ЗАСТОСУВАННЯ ОСТЕОТРОПНИХ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ ПРЕПАРАТІВ У ПРОФІЛАКТИЦІ ГЕНЕРАЛІЗОВАНОГО ПАРОДОНТИТУ.....	56
<i>Смаглюк Л.В.</i> ПОМИЛКИ Й УСКЛАДНЕННЯ В ЛІКУВАННІ ДИСТАЛЬНОЇ ОКЛЮЗІЇ ЗУБНИХ РЯДІВ	57
<i>Смаглюк Л.В., Трофименко М.В.</i> ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК МІЖ ФОРМОЮ ЯЗИКА І ФОРМОЮ ЗУБНИХ ДУГ	58
<i>Соколовська В.М., Нідзельський М.Я.</i> УЛЬТРАЗВУК ЯК ОДИН ІЗ НАПРЯМКІВ ПОКРАЩЕННЯ ФІЗИКО-МЕХАНІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ПОЛІМЕРНИХ МАТЕРІАЛІВ.....	58
<i>Срибник П.Л., Самойленко А.В., Дычко Е.Н., Романюта І.А.</i> ОБОСНОВАНІЕ ПРОФИЛАКТИКИ ОСЛОЖНЕНИЙ ОРТОДОНТИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ СЪЕМНЫМИ ПЛАСТИНЧАТЫМИ АППАРАТАМИ.....	59
<i>Ступницький Р.М., Силенко Ю.І.</i> ОСОБЛИВОСТІ МОРФОЛОГІЇ ТА АТРОФІЇ КІСТКОВОЇ ТКАНИНИ ПРОТЕЗНОГО ЛОЖА НИЖНЬОЇ ЩЕЛЕПИ.....	59
<i>Сухорєбський Ю.І., Ожоган З.Р., Ошкадеров С.П.</i> ВИВЧЕННЯ ЕЛЕКТРОХІМІЧНОЇ КОРОЗІЇ СТОМАТОЛОГІЧНИХ СПЛАВІВ МЕТАЛІВ.....	60
<i>Ткаченко І.М., Писаренко О.А.</i> ОСОБЛИВОСТІ НАДАННЯ ОРТОПЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ ХВОРИМ НА ХРОНІЧНИЙ ГЕНЕРАЛІЗОВАНИЙ ПАРОДОНТИТ II ТА III СТУПЕНІВ ТЯЖКОСТІ.....	60
<i>Удод А.А., Трубка І.А., Челях Е.Н., Смешко А.А., Вяткина К.Е.</i> ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОМПЬЮТЕРНЫХ ПРОГРАММ В СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ	61
<i>Удод А.А., Зинкович И.И.</i> ДИНАМИЧЕСКАЯ МЕЖФАЗНАЯ ТЕНЗИОМЕТРИЯ РОТОВОЙ ЖИДКОСТИ ДЕТЕЙ С МОЛОЧНЫМ ПРИКУСОМ.....	62
<i>Фетисова А.Л.</i> ОЦЕНКА ЧАСТОТЫ ЗУБОЧЕЛЮСТНЫХ АНОМАЛИЙ У ДЕТЕЙ 8-9 ЛЕТ	63
<i>Филимонов Ю. В.</i> ОПРЕДЕЛЕНИЕ НОРМЫ ШИРИНЫ ЗУБНОГО РЯДА ПО ИЗМЕРЕНИЮ ГИПСОВЫХ МОДЕЛЕЙ	63
<i>Фліс П.С., Скрипник І.Л., Жачко Н.І.</i> ПОШУК ДОСКОНАЛОГО МЕТОДУ ФІКСАЦІЇ НЕЗНІМНИХ ОРТОДОНТИЧНИХ АПАРАТІВ ДО ТКАНИН ЗУБА.....	65
<i>Фліс П.С., Скрипник І.Л., Подопрigor В.М.</i> "FACE FORMER" – ЕФЕКТИВНИЙ ПРОФІЛАКТИЧНИЙ АПАРАТ	65



УЛЬТРАЗВУК ЯК ОДИН ІЗ НАПРЯМКІВ ПОКРАЩЕННЯ ФІЗИКО-МЕХАНІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ПОЛІМЕРНИХ МАТЕРІАЛІВ

Соколовська В.М., Нідзельський М.Я.

Українська медична стоматологічна академія, м. Полтава

Застосування нових матеріалів і технологій для виготовлення стоматологічних протезів значно підвищує їхню функціональну цінність.

Одним із важливих напрямків застосування полімерних матеріалів для виготовлення стоматологічних протезів є пошук методів їх полімеризації, яка б дозволила покращити їхні фізико-механічні властивості.

Запропоновані методи полімеризації, такі як інжекційно-ливарне пресування, полімеризація під тиском, полімеризація в умовах сухого і вологого середовища не дають бажаних результатів. Незважаючи на значні дослідження, нині не до кінця вивчені питання вибору режиму полімеризації під дією СВЧ, запропонована та наявна апаратура не зовсім досконала і не пристосована до умов роботи зуботехнічної лабораторії. Є проблеми із формою кювети для пакування полімерних матеріалів відносно цього способу полімеризації. Тому ця технологія не набула широкого застосування в ортопедичній стоматології і актуальним є пошук більш простих способів виготовлення пластмас.

Метою нашого дослідження є вдосконалення технології виготовлення полімерних матеріалів та покращення їхніх фізико-механічних властивостей. Нами розроблено та запропоновано спосіб ультразвукової обробки полімерних матеріалів для виготовлення стоматологічних протезів, на який отримано деклараційний патент №.10807 від 15.11.2005 року.

Проведені дослідження та отримані результати свідчать, що акрилові пластмаси, які піддавались обробці ультразвуком, мають значно вищі фізико-механічні показники міцності на згинання, на розтягування, на еластичність, ніж зразки контрольної серії. Отже, аналіз проведених досліджень дозволяє рекомендувати цю технологію для покращення якості протезів.