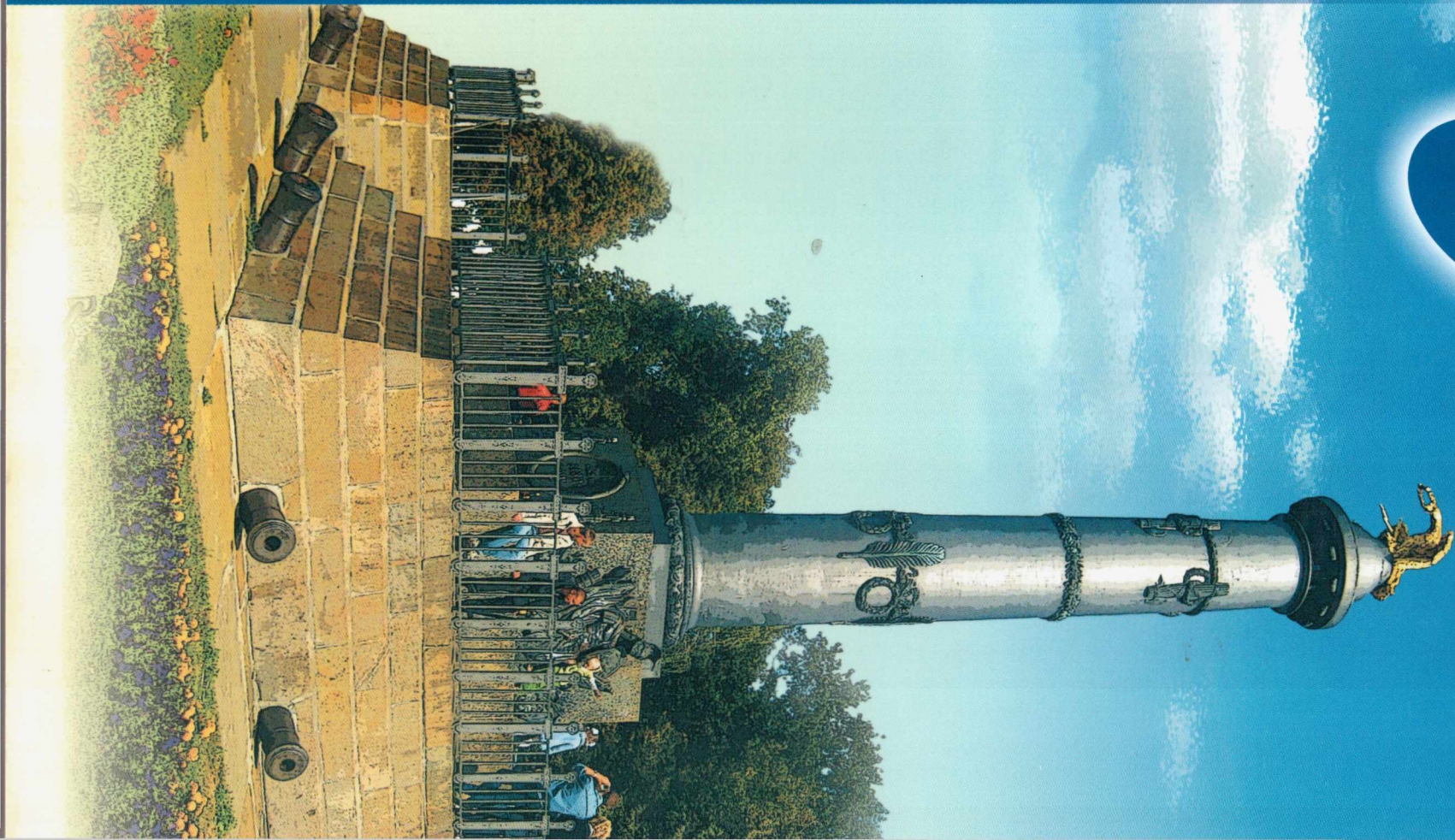
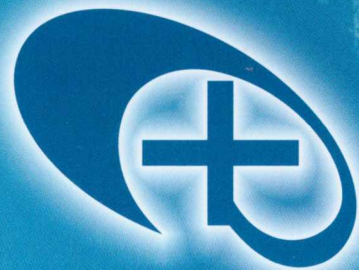


# МАТЕРІАЛИ III (X) З'ЇЗДУ Асоціації стоматологів України

(16–18 жовтня 2008 р., м. Полтава)



---

---

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ  
АСОЦІАЦІЯ СТОМАТОЛОГІВ УКРАЇНИ

# **ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ - В СТОМАТОЛОГІЧНУ ПРАКТИКУ**

**МАТЕРІАЛИ ІІІ (Х) З'ЇЗДУ  
АСОЦІАЦІЇ СТОМАТОЛОГІВ УКРАЇНИ**

Полтава • "Дивосвіт" • 2008

Особливості постановки штучних зубів з метою підвищення стабілізації повного знімного протеза на нижній щелепі та покращення функціонування язика <i>Семененко І. П., Єрис Л. Б.</i> .....	439
Особливість конструкції мостоподібного протеза при протезуванні малих дефектів третього класу в осіб з остеопорозом <i>Силенко Ю. І., Хребор М. В., Бусло А. М., Ступницький Р. М., Колісник Д. А.</i> .....	440
Фактори, що визначають тактику реабілітації пацієнтів із вродженою адентією латеральних різців верхньої щелепі <i>Смаглюк В. І., Смаглюк Л. В.</i> .....	441
Підвищення якості полімерних матеріалів, що застосовуються в ортопедичній стоматології, шляхом удосконалення технології підготовки їх із застосуванням ультразвукової обробки <i>Соколовська В. М.</i> .....	442
Деякі основні вимоги до дентальних сплавів металів <i>Струк В. І., Король М. Д.</i> .....	442
Безпосереднє протезування: переваги та недоліки <i>Тесленко О. І.</i> .....	443
Потенциометрические методи в обстеженні пацієнтів с наличием в полости рта металлических включений, фиксированных на дентальных имплантатах <i>Тимофеев А. А., Каминский В. В., Ярифа М. А., Лысенко А. С.</i> .....	444
Клінічні способи виготовлення тимчасових коронок <i>Ткаченко І. М., Писаренко О. А., Коробейников Л. С.</i> .....	445
Распределение жевательного давления при протезировании концевых дефектов зубных рядов с использованием замковых креплений <i>Тумакова Е. Б., Дворник В. Н.</i> .....	445
Особливості рентгенодіагностики при плануванні імплантологічного втручання <i>Угрин М. М., Солонько М. Ю.</i> .....	446
Гігієнічна оцінка безпеки конструкцій у ортопедичній стоматології <i>Філатов І. В.</i> .....	447
Удосконалений пристрій для знімання мостоподібних протезів <i>Хопта Р. М., Ожоган З. Р., Мізюк Л. В.</i> .....	448
Нові підходи до визначення ступеня атрофії тканин протезного ложа при користуванні знімними пластинковими протезами з акрилатів <i>Хребор М. В., Силенко Ю. І.</i> .....	448
Якісні показники препарування інтактних та депульпованих зубів <i>Цветкова Н. В.</i> .....	449
Методи запобігання негативному впливу препарування на опорні зуби при виготовленні незнімних конструкцій протезів <i>Цветкова Н. В.</i> .....	450
Стан відпрепарованої поверхні інтактних та депульпованих опорних зубів при протезуванні незнімними конструкціями <i>Цветкова Н. В.</i> .....	450
Кровонаповнення судин тканин протезного ложа пацієнтів до та після фіксації протезів на субперіостальні імплантати <i>Чертов С. О., Король М. Д.</i> .....	451
Роль визначення задоволеності хворого зубними протезами при дослідженні мовленнєвої адаптації <i>Чикор В. П.</i> .....	452
Палатографія як метод дослідження адаптації до повних знімних зубних протезів <i>Чикор В. П.</i> .....	452
Дослідження звукопоглинання базисної пластмаси "Фторакс" <i>Чикор Т. О.</i> .....	453
Порушення вимовляння приголосних звуків хворими з повною відсутністю зубів на верхній щелепі <i>Чикор Т. О.</i> .....	454

# ЯКІСНІ ПОКАЗНИКИ ПРЕПАРУВАННЯ ІНТАКТНИХ ТА ДЕПУЛЬПОВАНИХ ЗУБІВ

Цветкова Н. В.

м. Полтава

Заміщення дефектів зубних рядів незнімними протезами пов'язане з необхідністю значного препарування опорних зубів. Цей процес викликає різноманітну гаму ускладнень як з боку організму в цілому, так і з боку тканин зуба зокрема.

**Метою нашого дослідження** стало вивчення впливу абразивного інструменту, який використовується при препаруванні, на тверді тканини зуба та здатність інтактних та депульпованих зубів протистояти ушкоджуючій дії препарування.

**Матеріали та методи.** Було проведено експеримент на 80 зубах, з яких 38 інтактних та 42 депульпованих. Використовували абразивний інструментарій однакової зернистості. Заміри шорсткості обробленої поверхні проводили за допомогою профілометра, що дало змогу визначити клас шорсткості.

**Результати.** При вивченні величини шорсткості зубів, препарованих алмазним диском на швидкості 30 000 об./хв. та алмазним бором на швидкості 300 000 об./хв. поверхні шліфів зубів як з живою пульпою, так і депульпованих зубів установлено, що вона залежить від наявності пульпи зуба та швидкості обертів абразивного інструменту.

Поверхня шліфів зубів з наявною пульпою після препарування його алмазним диском та бором не мала грубих слідів обробки, крупних сколів, тріщин та виривів, що відповідає 10 класу. Необхідно зазначити, що при обробці диском на поверхні шліфів спостерігалися поодинокі заглиблення та тріщини. Інша картина постала при препаруванні депульпованих зубів. При вивченні шліфів спостерігалися численні сколи тканин зуба, тріщини та заглиблення на відпрепарованій поверхні (8 клас). Значне погіршення якості шліфів депульпованих відпрепарованих зубів можна пояснити відсутністю органічного складу в тканинах зуба, що має місце при девіталізації зуба.

Проведені дослідження дають можливість зробити такі висновки щодо міцностних характеристик твердих тканин інтактних та депульпованих зубів та їх здатність протистояти механічній дії абразивного інструментарію. Як у вітальних, так і в депульпованих зубів були помітні рельєфні відображення абразивного інструментарію у вигляді поздовжніх підвищень та заглиблень, що чергувалися. Але в інтактних зубів ці прояви були значно меншими, ніж аналогічні утворення на поверхні шліфів депульпованих зубів. Отже, інтактні зуби краще протистоять ушкоджуючій дії абразивного інструментарію.