



30-31.01.2019



ЗБІРНИК ТЕЗ
МІЖВУЗІВСЬКОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
МОЛОДИХ ВЧЕНИХ ТА СТУДЕНТІВ
«МЕДИЦИНА ТРЕТЬОГО ТИСЯЧОЛІТТЯ»
до 215-ої річниці утворення Харківської вищої медичної школи



УДК 61.061.3 (043.2)
ББК 61 (063)

Медицина третього тисячоліття: Збірник тез міжвузівської конференції молодих вчених та студентів (Харків – 29-31 січня 2019р.) Харків, 2019. – 732 с.

Відповідальний за випуск проф. В.В. М'ясоєдов



Теоретична та експериментальна медицина





(майбутньому лікарю) впевненість в своїх силах, до певної міри відшкодовує недолік практичного досвіду і сприяє більш швидкому його накопиченню.

Особливості роботи викладача по кейс-методу полягає в тому, що він не тільки реалізує максимально свій творчий хист, а й розвиває його. Основна професійна діяльність викладача складається з декількох функцій: навчальної, виховної, організуючої і дослідницької. У викладанні за кейс-методикою все це реалізується в єдності. Кейс-метод - це метод вдосконалення студента, як майбутнього лікаря-стоматолога та вдосконалення викладача як професіонала за фахом стоматологія та викладацької майстерності.

Сідорова О.

АНАЛІЗ КЛІНІКО-ТЕХНОЛОГІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ СКЛОІОНОМЕРНИХ ЦЕМЕНТІВ ДЛЯ ПОСТІЙНОЇ ФІКСАЦІЇ

Харківський національний медичний університет

Кафедра ортопедичної стоматології

Науковий керівник: д.мед.н., проф. Янішен І.В.

За даними літератури розвиток та еволюція склоіономерних цементів розпочалась з початку 1970-х років, які були отримані з силікатних і цинкових полікарбоксилатних цементів. Склоіономерні цементи представляють собою систему «порошок/рідина». Як свідчать літературні джерела відомо, що до їхнього складу входять: порошок – кальцій – алюмосилікатне скло з додаванням фторидів (до 23%). Рідина являє собою – розчин полікарбонових кислот: поліакрилової, поліітаконової та полімалеїнової. Ці цементи мають низьку токсичність, високу міцність та задовільні естетичні характеристики, а також мають протикаріозну властивість. Виходячи з цього, полікарбоксилатні цементи швидко набули популярності у використанні як цементів для фіксації конструкцій, але через високу розчинність незадовільних механічних властивостей і неприйнятність естетики, викликані залишковим оксидом цинку не набули розповсюдження у інших відділах стоматології.



Мета дослідження. Провести порівняльну оцінку клініко-технологічних властивостей нового склоіономерного цементу для постійної фіксації незнімних конструкцій з його закордонними аналогами.

Результати дослідження. Дослідження проведені на базі дослідної лабораторії стоматологічних матеріалів АТ «Стома» де були проведені досліди для встановлення таких показників як: зовнішній вигляд матеріалу, його час замішування цементу та його робочий час та період твердіння, товщина плівки. При вивченні цих показників ми опирались на показники міжнародних стандартів ISO 9917.

Після проведення випробувань нами були отримані наступні дані. При оцінці зовнішнього вигляду нашого цементу та аналогів «Кетак Цем» і «Riva» було встановлено, що порошок не містить сторонніх домішок, а рідина не має осаду, сторонніх домішок та ознак гелеутворення. Визначення таких параметрів як час змішування, робочий час та період його твердіння показало, що обрані нами для порівняння склоіономерні матеріали мають показники в межах рекомендованих міжнародними стандартами ISO 9917.

Товщина плівки розробленого нами цементу для постійної фіксації має $0,18 \pm 0,07$ мкм, що на $0,08 \pm 0,02$ мкм більше ніж товщина плівки «Кетак Цем», яка складає $0,10 \pm 0,03$ мкм, і на $0,05 \pm 0,04$ мкм показник «Riva» відповідно.

Висновок: склоіономерні цементы знаходяться в постійній еволюції і є одними з матеріалів, які найкраще підходять для проведення завершального етапу ортопедичної стоматології – фіксації знімних конструкцій на постійний цемент.



ВПЛИВ ЛЕЦИТИНВМІСНОГО МУКОЗОАДГЕЗИВНОГО ФІТОГЕЛЮ НА СТАН ТКАНИН РОТОВОЇ ПОРОЖНИНИ У ПАЦІЄНТІВ ІЗ ХРОНІЧНИМ ГАСТРОДУОДЕНІТОМ (ХГД) НА ТЛІ АНТИХЕЛІКОБАКТЕРНОЇ ТЕРАПІЇ	536
Волошан О.	539
МІСЦЕВІ ГНІЙНО-ЗАПАЛЬНІ УСКЛАДНЕННЯ ОДОНТОГЕННИХ ВЕРХНЬОЩЕЛЕПНИХ СИНУСИТІВ.....	539
Герман С.....	540
ВИЗНАЧЕННЯ РОЗМІРНОЇ ТОЧНОСТІ ВІДБИТКОВИХ А-СИЛІКОНОВИХ МАТЕРІАЛІВ ПІД ВПЛИВОМ ХІМІЧНОЇ ДЕЗИНФЕКЦІЇ.....	540
Заверуха Я.....	541
РОЛЬ ІНДИКАТОРІВ ЗУБНОГО НАЛЬОТУ В МОТИВАЦІЇ НАВЧАННЯ НАВИЧКАМ ІНДИВІДУАЛЬНОЇ ГІГІЄНИ ПОРОЖНИНИ РОТА.....	541
Запара П.....	543
ПОРІВНЯЛЬНА ОЦІНКА ФІЗИКО-МЕХАНІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ КОНСТРУКЦІЙНИХ БАЗИСНИХ АКРИЛОВИХ ПЛАСМАС ДЛЯ ВИГОТОВЛЕННЯ ПОВНИХ ЗНІМНИХ ПРОТЕЗІВ ЗА РІЗНИМИ ЛАБОРАТОРНИМИ ТЕХНОЛОГІЯМИ.....	543
Ключка Є.....	546
ВИЗНАЧЕННЯ ГРУП РИЗИКУ РОЗВИТКУ ЗАПАЛЬНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ ПАРОДОНТА У ДІВЧАТ-ПІДЛІТКІВ З ПОРУШЕННЯМ МЕНСТРУАЛЬНОЇ ФУНКЦІЇ.....	546
Комаров Д.	548
ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ПРЕПАРАТІВ НА ОСНОВІ АМЕЛОГЕНІНУ У ПРАКТИЦІ ДИТЯЧОГО ЛІКАРЯ-СТОМАТОЛОГА-ТЕРАПЕВТА.....	548
Любченко О.	549
ІСТОРИКО-АНАЛІТИЧНИЙ ОГЛЯД ЕВОЛЮЦІЇ РОЗВИТКУ ХІРУРГІЧНИХ МЕТОДІВ ЛІКУВАННЯ АНОМАЛІЙ І ДЕФОРМАЦІЙ НИЖНЬОЇ ЩЕЛЕПИ	549
Марковська І.	552
ВМІСТ ОСНОВНИХ БІОХІМІЧНИХ МАРКЕРІВ МІСЦЕВОГО ІМУНІТЕТУ В РОТОВІЙ РІДИНІ ЕКСПЕРЕМЕНТАЛЬНИХ ТВАРИН, ЯКІ ЗНАХОДИЛИСЬ ПІД ВПЛИВОМ НИЗЬКОЧАСТОНОГО ЕЛЕКТРОМАГНІТНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ (70 кГц)	552
Рябоконь Є., Воропаєва Л., Крючко А., Доля Е.	553
ВИКОРИСТАННЯ КЕЙС-МЕТОДУ У ВИКЛАДАННІ ТЕРАПЕВТИЧНОЇ СТОМАТОЛОГІЇ	553
Сідорова О.....	555
АНАЛІЗ КЛІНІКО-ТЕХНОЛОГІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ СКЛОІОНОМЕРНИХ ЦЕМЕНТІВ ДЛЯ ПОСТІЙНОЇ ФІКСАЦІЇ.....	555
Худік А.....	557
ХАРАКТЕРИСТИКА ТРАВМАТИЧНИХ ПОШКОДЖЕНЬ ВЕРХНЬОЩЕЛЕПНИХ ПАЗУХ ПРИ ТРАВМАТИЧНИХ ПЕРЕЛОМАХ СЕРЕДЬНОЇ ЗОНИ ОБЛИЧЧЯ.....	557
Кузин А.	558
ОЦЕНКА ВРЕМЕННЫХ ЗАТРАТ НА ПРОВЕДЕНИЕ РЕСТАВРАЦИИ МОЛЯРОВ У ДЕТЕЙ УСОВЕРШЕНСТВОВАННОЇ МЕТОДИКОЇ.....	558
Яковлева Д.	560
ВОЗМОЖНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ АНТИСЕПТИКОВ И БАКТЕРИОСТАТИКОВ В ЛЕЧЕНИИ ОСТРОГО ГНОЙНОГО АЛЬВЕОЛИТА	560