

**Громадська організація
«Південна фундація медицини»**

ЗБІРНИК ТЕЗ НАУКОВИХ РОБІТ

**УЧАСНИКІВ МІЖНАРОДНОЇ
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ**

**«СУЧАСНІ ПОГЛЯДИ НА АКТУАЛЬНІ
ПИТАННЯ ТЕОРЕТИЧНОЇ,
ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЇ
ТА ПРАКТИЧНОЇ МЕДИЦИНИ»**

18-19 грудня 2015 р.

**Одеса
2015**

ББК 5я43
УДК 61(063)
С 91

С 91 **«Сучасні погляди на актуальні питання теоретичної, експериментальної та практичної медицини»:** Матеріали міжнародної науково-практичної конференції (м. Одеса, 18-19 грудня 2015 року). – Одеса: ГО «Південна фундація медицини», 2015. – 128 с.

У збірнику представлені матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні погляди на актуальні питання теоретичної, експериментальної та практичної медицини» розглядаються загальні проблеми клінічної та профілактичної медицини, питання ветеринарної, фармацевтичної науки та інше.

Призначений для науковців, практиків, викладачів, аспірантів і студентів медичної, фармацевтичної та ветеринарної спеціальностей, а також для широкого кола читачів.

Організатори конференції не завжди поділяють думку учасників. У збірнику максимально точно відображається орфографія та пунктуація, запропонована учасниками.

ББК 5я43
УДК 61(063)

ЗМІСТ

НАПРЯМ 1. ФАРМАЦЕВТИЧНІ НАУКИ

Бурда Н. Є., Кливняк Б. М., Журавель І. О.

ВИЗНАЧЕННЯ КІЛЬКІСНОГО ВМІСТУ СУМИ
ФЕНОЛЬНИХ СПОЛУК У СИРОВИНІ ЯКІРЦІВ СЛАНКИХ.....7

Іванченко Д. Г., Романенко М. І.

ПОШУК СПОЛУК З ДІУРЕТИЧНОЮ АКТИВНІСТЮ
В РЯДІ 7-ЗАМІЩЕНИХ 1-БЕНЗИЛ-8-(4,5-ДИГІДРО-4-ОКСО-
1,3-ТІАЗОЛІЛ-2-) ГІДРАЗИНОКСАНТИНУ9

Кокоскіна О. А., Запорожченко А. В.

О ПЕРСПЕКТИВНОСТИ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ
КОРРЕКЦИИ МЕТАБОЛИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЙ
ПРИ РАДИАЦИОННОМ ПОРАЖЕНИИ.....12

Николаенко Е. Д., Власов С. В.

АНАЛИЗ И ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА
ПРОИЗВОДНЫХ ТИЕНО[2,3-D]ПИРИМИДИНА КАК
ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ПРОТИВОРАКОВЫХ АГЕНТОВ.....16

Сметаніна К. І., Шестопалова Е. В., Кацай Н. В.

ФАРМАЦЕВТИЧНА ЕТИКА ТА ДЕОНТОЛОГІЯ
В ПРАКТИЦІ ЗВИЧАЙНОГО ПРОВІЗОРА.....20

НАПРЯМ 2. КЛІНІЧНА МЕДИЦИНА

Афанасюк О. І., Шмалій В. І.

ДІАСТОЛІЧНА ДИСФУНКЦІЯ У ХВОРИХ НА СТАБІЛЬНУ
СТЕНОКАРДІЮ З КОМОРБІДНИМ ЦУКРОВИМ
ДІАБЕТОМ 2 ТИПУ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД СТУПЕНЯ ОЖИРІННЯ22

Бугаевский К. А.

ОСОБЕННОСТИ ПРАКТИЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ ЛЕЧЕБНОЙ
ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ, СПЕЦИАЛЬНЫХ ФИЗИЧЕСКИХ
УПРАЖНЕНИЙ И РАЗНЫХ ВИДОВ МАССАЖА У ЖЕНЩИН
С ПРОБЛЕМАМИ ТАЗОВОГО ДНА24

Букач О. П., Федів О. І.

ОСОБЛИВОСТІ СИСТЕМИ ГЕМОСТАЗУ У ХВОРИХ
НА РЕВМАТОЇДНИЙ АРТРИТ З КОМОРБІДНОЮ ПАТОЛОГІЄЮ28

Гаєвська М. Ю., Жилик Н. В., Ключиш А. П.

ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ ПРОБІОТИКА
ЕНТЕРОЖЕРМІНА* В КОМПЛЕКСНОМУ ЛІКУВАННІ ПСОРІАЗУ...31

Гончарук Л. М. ОСОБЛИВОСТІ ОКСИДАНТНО-ПРОТИОКСИДАНТНОГО ГОМЕОСТАЗУ ПРИ ГАСТРОДУОДЕНОПАТІЯХ, ІНДУКОВАНИХ НЕСТЕРОЇДНИМИ ПРОТИЗАПАЛЬНИМИ ПРЕПАРАТАМИ, У ХВОРИХ НА ОСТЕОАРТРОЗ, З УРАХУВАННЯМ СУПУТНЬОЇ ГЕЛІКОБАКТЕРНОЇ ІНФЕКЦІЇ	32
Гречаник О. І., Світличний Е. В., Абдуллаєв Р. Я. УЛЬТРАЗВУКОВА ДІАГНОСТИКА ПОШКОДЖЕННЯ ГРУДЕЙ.....	36
Давіденко С. В., Мулярчук Г. А. КОХЛЕАРНА ІМПЛАНТАЦІЯ ЯК СУЧАСНИЙ ЕФЕКТИВНИЙ ЗАСІБ РЕАБІЛІТАЦІЇ ДІТЕЙ ТА ДОРОСЛИХ ІЗ ГЛИБОКИМ СТУПЕНЕМ ПРИГЛУХУВАТОСТІ І ПОВНОЮ ГЛУХОТОЮ	41
Демиденко А. Д., Демиденко Д. И. РОЛЬ МЕЛАТОНИНА В НОРМАЛЬНОМУ ТЕЧЕННІ БЕРЕМЕННОСТІ І РОДІВ.....	45
Ішков М. О., Жаб'юк Т. М., Василова О. І. ВИКОРИСТАННЯ ЛІКАРЯМИ-СТОМАТОЛОГАМИ АПЛІКАЦІЙНОЇ МІСЦЕВОЇ АНЕСТЕЗІЇ ЗА ДАНИМИ АНОНІМНОГО ІНТЕРНЕТ-ОПИТУВАННЯ	47
Карлійчук М. А., Пінчук С. В., Зубович М. П. ЦИТИКОЛІН У МЕДИКАМЕНТОЗНОМУ СУПРОВІДІ ПАНРЕТИНАЛЬНОЇ ЛАЗЕРКОАГУЛЯЦІЇ У ХВОРИХ НА ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ 2-ГО ТИПУ	49
Коновчук В. М., Акентьєв С. О., Рибарчук А. В. ОСОБЛИВОСТІ ІНТЕНСИВНОЇ ТЕРАПІЇ ПОЛІОРГАННОГО УШКОДЖЕННЯ	52
Кравченко О. И., Березуцкий В. И. ЭХОКАРДИОГРАФИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЛЕВОГО ЖЕЛУДОЧКА У БОЛЬНЫХ ГИПЕРТОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ МУЖЧИН В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СТЕПЕНИ АГ НА ФОНЕ ЭРЕКТИЛЬНОЙ ДИСФУНКЦИИ	54
Березуцкий В. И., Кравченко О. И. ВТОРИЧНА ПРОФИЛАКТИКА АРТЕРІАЛЬНОЇ ГІПЕРТЕНЗІЇ НА ФОНЕ ОСТЕОХОНДРОЗА ПОЗВОНОЧНИКА	57
Кучук О. П., Пенішкевич Я. І., Кузьо О. О. ДОСЛІДЖЕННЯ ПАТОГЕНЕЗУ ДИСФУНКЦІЇ ЕНДОТЕЛІУ У ХВОРИХ НА ДІАБЕТИЧНУ РЕТИНОПАТІЮ	61
Ластівка І. В., Черевата Н. М., Дудко Ю. О. КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК СИНДРОМУ ЛЕЖЕНА У ДИТИНИ	64

Ломакіна О. О., Олійник А. В. СИНДРОМ ГІЙЕНА-БАРРЕ. СИМПТОМИ, ДІАГНОСТИКА ТА ЛІКУВАННЯ	67
Петриченко И. И., Старов К. П., Стоянова Ю. Д. ТЕЧЕНИЕ РАССЕЯННОГО СКЛЕРОЗА У ЖЕНЩИН НА ФОНЕ БЕРЕМЕННОСТИ	70
Плеш І. А., Борейко Л. Д., Костів М. І. НОВІ ФАКТОРИ РИЗИКУ ПРОГРЕСУВАННЯ У ХВОРИХ НА ЕГ І СТАДІЇ ЗАЛЕЖНО ВІД СТРУКТУРИ ДОБОВОГО РИТМУ АТ	71
Преутесей В. В. АЛГОРИТМ ПРОФІЛАКТИКИ І ЛІКУВАННЯ РАННІХ ПІСЛЯОПЕРАЦІЙНИХ УСКЛАДНЕНЬ В АБДОМІНАЛЬНІЙ ХІРУРГІЇ.....	73
Yanishen I. V., Sidorova O. V., Horiushko V. S. PROVIDING THE CLINICAL AND TECHNOLOGICAL QUALITY THE SUPPORTING DENTAL GYPSUM'S MATERIAL: COMPARATIVE EVALUATION THE PHYSICAL AND MECHANICAL PROPERTIES	77
Скорик О. Д. МОРФОЛОГІЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ПУХЛИНИ ЩУРІВ ПРИ ЗАСТОСУВАННІ СИСТЕМИ РЕНІЙ-ПЛАТИНА.....	79
Ткаченко Е. В., Федотенкова Н. Н., Алмагри Ахмед, Сартипи Хамед ГЕНДЕРНАЯ МЕДИЦИНА: НАПРАВЛЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ В МИРОВОЙ МЕДИЦИНЕ И ВКЛАД КАФЕДРЫ ФИЗИОЛОГИИ ВГУЗУ «УМСА».....	81
Фещенко С. И., Тарабаров С. А. РОЛЬ ЭНДОСКОПИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ИССЛЕДОВАНИЯ В ДИАГНОСТИКЕ И ЛЕЧЕНИИ ОБТУРАЦИОННЫХ ЖЕЛТУХ.....	86
НАПРЯМ 3. ПРОФІЛАКТИЧНА МЕДИЦИНА	
Єремєєва І. В. ПСИХОПРОФІЛАКТИКА – ПРІОРИТЕТНИЙ НАПРЯМОК У ПІДГОТОВЦІ МЕДИЧНОГО ПРАЦІВНИКА	88
Іванова А. М., Стеценко І. Ю., Вихрущ В. П. ІМУНОПРОФІЛАКТИКА В УКРАЇНІ: ПРОБЛЕМИ І ПЕРСПЕКТИВИ	90

7. Baloch I. Pre-operative peritoneal drainage as a part of resuscitation in severe peritonitis / I. Baloch, A. Shaikh, S.F. Shaikh // J. Pak. Med. Assoc. – 2013. – Vol. 63, № 7. – P. 919–920.

8. Kreis B.E. Open abdomen management : a review of its history and a proposed management algorithm / B.E. Kreis, A.J. de Mol van Otterloo, W.R. Kreis RW. // Med. Sci. Monit. – 2013. – № 19. – P. 524–533.

9. Ren J.A. Current practice in the prevention and management of surgical site infections in gastrointestinal surgery / J.A. Ren // Zhonghua Wei Chang Wai Ke Za Zhi. – 2012. – Vol. 15, № 6. – P. 533–566.

Yanishen I. V.
associate professor

Sidorova O. V.
assistant

Horiushko V. S.
doctor

*Acting head of orthopedic dentistry department KNMU
Kharkiv, Ukraine*

PROVIDING THE CLINICAL AND TECHNOLOGICAL QUALITY THE SUPPORTING DENTAL GYPSUM'S MATERIAL: COMPARATIVE EVALUATION THE PHYSICAL AND MECHANICAL PROPERTIES

For some time past a lot of new supporting materials which used for manufacturing the orthopedic constructions in during treatment the orthopedic patients. Gypsum now use in dental laboratories and in the clinic of orthopedic dentistry like more available material, and indispensable, because the majority dentures are manufacture on gypsum models and gypsum molds.

The purpose of the research: comparative assessment of physical and mechanical properties of gypsum to improve the quality of orthopedic treatment of dental patients with the clinical-oriented technology of dentures.

Materials and methods. Comparative assessment the quality of different kinds of certified gypsum which carry out according the international standard ISO-6873 in accredited laboratory of preclinical testing the dental materials and products AO «Stoma» (Kharkiv). For comparison taking next brands plaster «G-G-10 A-III», «Base Stone», «GC Fudjirok EP».

Physical and mechanical research of referred above types of gypsum has been studied by means the next parameters: hydrophilic relation (wt %), total operating time, time of the structuring, the relative expansion at structuring, relative expansion after structuring, compression strength on 240 prototypes.

The results of the research. Comparative analysis the quality of dental supporting material includes summary results of the laboratory research of the physical and

mechanical properties of the different types of gypsum. On index of relation of the hydrophilic laboratory tests, all materials to meet the requirements of ISO-6873, on the result of laboratory tests exact indicator is «GC Fudjirok EP» $0,28 \pm 0,01$, but more material «Base Stone» – $0,28 \pm 0,03$, and «G-G-10 A-III» – $0,29 \pm 0,01$. Indicated materials has deaved and adequate qualimetric activities, informativing to fluctuate which the ($0,0 \pm 0,050$), and bit of «G-G-10 A-III» – 0,0 bit, «Base Stone» – 0,050 bits «GC Fudjirok EP» – 0,050 bits. In terms of «Working time», all the research materials on 25–60% more than the indicative value of ISO-6873, which to capable of providing the unhurried work. The material «GC Fudjirok EP» total working time is $48,0 \pm 2,3$ min, then the material «Base Stone» – $41,5 \pm 2,0$ min, and «G-G-10 A-III» – $37,5 \pm 1,5$ min. For these materials obtaining and corresponding relative standardized and qualitative indicators which to fluctuate within the ($0,258 \pm 0,424$) bits. Structuring all has in types samples of gypsum for the combined collapsible working models of the jaws within the appropriate indicative values ISO-6873. For material «GC Fudjirok EP» it is $18,0 \pm 0,5$, the material «Base Stone» – $12,8 \pm 0,8$, to «G-G-10 A-III» – $7,5 \pm 1,0$, and taking the adequate qualitative indicators the materials which researching in within of ($0,330 \pm 0,471$) bits. The relative of expansion after structuring of all the types research materials by 20–70% less than the indicative values of the ISO – 6873, the less index's the «GC Fudjirok ER» ($< 0,05$), it is ($0,009 \pm 0,001$)%, «Base Stone» – 50% below the value ($0,050 \pm 0,010$)%, a «G-G-10 A-III» – ($0,080 \pm 0,010$)%. Regularity to recognized the qualimetric indicators which has in within ($0,258 \pm 0,521$) bits. Relative expansion after the structuring all samples of gypsum within of indicative values ISO-6873, and this sign «GC Fudjirok ER» ($< 0,05$), 45% less than ISO values, and it is ($0,030 \pm 0,010$)%, «Base Stone» is value ($0,010 \pm 0,001$)%, a «G-G-10 AIII» – ($0,020 \pm 0,005$)% and has a limit.

Their qualimetric indicators in within ($0,0 \pm 0,518$) bits. Getting established the result of analysis laboratory investigation are compressive strength of samples materials on 15–60% more than ISO-6873 and more important then indicates of is «GC Fudjirok EP» – ($32,0 \pm 2,1$) MPa, the next value – «Base Stone» ($28,5 \pm 1,5$) MPa, and a lowest results has «G-G-10 A-III» – $23,0 \pm 0,8$ MPa.

Conclusions. Thus, we shown that different types of gypsum have quite good physical and mechanical properties, which can't has affect on the quality of dentures which manufacturing on gypsum models. Therefore, the research and consideration of properties of gypsum was and will be topical for ages, because gypsum this is more available material, indispensable, because majority of dentures manufacturing on gypsum models.

ЗБІРНИК ТЕЗ НАУКОВИХ РОБІТ

**УЧАСНИКІВ МІЖНАРОДНОЇ
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ**

**«СУЧАСНІ ПОГЛЯДИ НА АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ
ТЕОРЕТИЧНОЇ, ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЇ
ТА ПРАКТИЧНОЇ МЕДИЦИНИ»**

18-19 грудня 2015 р.

м. Одеса

Видавник – ГО «Південна фундація медицини»

@: info@medfoundation.od.ua W: www.medfoundation.od.ua

T: +38 066 555 39 74

Підписано до друку 21.12.2015 р. Здано до друку 22.12.2015 р.

Формат 60x84/16. Папір офсетний. Друк лазерний. Ум.-друк. арк. 5,81.

Тираж 100 прим. Зам. № 2212-15.