

**Громадська організація  
«Південна фундація медицини»**

Бондарська О. І., Кауміна І. М.  
САГРУДЖУВАННЯ РАДІОНАЛАРНОГО  
ЗАСТОСУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ СРЕДСТВ

Беза М. Ю., Грабмак І. В., Гладкій С. В.  
КЛІНІЧНЕ ПОДІЛЕННЯ САГРУДЖУВАННЯ

Санаторій «Святогеоргіївський»  
Одеської обласної ради з охорони здоров'я та соціального захисту

**ЗБІРНИК ТЕЗ НАУКОВИХ РОБІТ**

ДЕЗІФІКАЦІЯ РАДІОНАЛАРНОГО ЗАСТОСУВАННЯ  
ЩО ЗАСТОСУВАННЯМ РАДІОНАЛАРНОГО

ВІДУЧАННЯМ РАДІОНАЛАРНОГО ЗАСТОСУВАННЯ

УЧАСНИКІВ МІЖНАРОДНОЇ  
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

**«КЛЮЧОВІ ПИТАННЯ НАУКОВИХ  
ДОСЛІДЖЕНЬ У СФЕРІ  
ПРИ РАДІОНАЛАРНОМУ  
Медведєв К. С. ФАРМАКОГНОЗІСТІВ»**

**17-18 квітня 2015 р.**

**Одеса  
2015**

## **НАПРЯМ 2. КЛІНІЧНА МЕДИЦИНА**

Приймак С. Г., Андрієць О. А., Бойко О. П. ОПТИМІЗАЦІЯ ЛІКУВАННЯ ХРОНІЧНИХ ЗАПАЛЬНИХ ПРОЦЕСІВ ЕНДОМЕТРІЯ.....	39
Войцехівська І. Р., Кірда І., Олійник П. В. ОСНОВНІ ПРИНЦІПИ МЕДИКО-СОЦІАЛЬНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПАЦІЄНТІВ З РІДКІСНИМИ (ОРФАННИМИ) ЗАХВОРЮВАННЯМИ.....	42
Гринчук Ф. В., Преутесей В. В., Гринчук А. Ф. ПРОГНОЗУВАННЯ РАННІХ ПІСЛЯОПЕРАЦІЙНИХ УСКЛАДНЕНИЬ В АБДОМІНАЛЬНІЙ ХІРУРГІЇ .....	46
Дидушко О. Н. УРОВНИ АДІПОЦИТОКІНОВ У БОЛЬНИХ ПЕРВИЧНИМ ГІПОТИРЕОЗОМ.....	50
Карвацька Н. С., Чурук Н. В. АДАПТАЦІЙНІ МОЖЛИВОСТІ СЕРЦЕВО-СУДИННОЇ СИСТЕМИ У ХВОРИХ НА ШИЗОФРЕНІЮ .....	54
Козловська М. Г., Лошак О. Т., Дрогомерецька О. І. ФАКТОРИ РИЗИКУ РОЗВИТКУ ОСТЕОПОРОЗУ У ЖІНОК ІЗ РЕВМАТОЇДНИМ АРТРИТОМ .....	57
Корильчук Н. І. КОРЕКЦІЯ ФАКТОРІВ РИЗИКУ СЕРЦЕВО-СУДИННИХ ЗАХВОРЮВАНЬ У ЖІНОК .....	59
Кугот Р. С. ІЗМЕНЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ ВЕНТИЛЯЦИИ ТРАНСПОРТИРОВАННЫХ ДЕТЕЙ С КОМПАРТМЕНТ СИНДРОМОМ.....	63
Левицька С. А. ОСОБЛИВОСТІ БУДОВИ ПОРОЖНИНИ НОСА І НАВКОЛОНОСОВИХ ПАЗУХ У ХВОРИХ НА ХРОНІЧНІ СИНУСИТИ .....	67
Ловыгин Г. А. СМЕРТНОСТЬ ПРИ ЭМФИЗЕМАТОЗНОМ ПИЕЛОНЕФРИТЕ ПРИ КОНСЕРВАТИВНОМ И ОПЕРАТИВНОМ ЛЕЧЕНИИ .....	68

## **Максимів О. О., Беліков О. Б.**

ДИНАМІКА ЗМІН СТАНУ ТКАНИН ПРОТЕЗНОГО ЛОЖА У ХВОРИХ НА ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ ТИПУ 2 ПРИ КОРИСТУВАННІ ПОВНИМИ ЗНІМНИМИ ПРОТЕЗАМИ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД БАЗИСНОГО МАТЕРІАЛУ ТА ТЕРАПІЇ СУПРОВОДУ .....	69
--	----

## **Максимюк Г. В.**

КОРЕЛЯЦІЯ ВМІСТУ IL-6 З ПОКАЗНИКАМИ СПЕРМОГРАМ НЕПЛІДНИХ ЧОЛОВІКІВ.....	72
--	----

## **Попович Л. О., Сухов М. В., Дрогомерецька О. І.**

ЛІКУВАННЯ СУГЛОБОВОГО СИНДРОМУ У ХВОРИХ НА ОСТЕОАРТРОЗ .....	75
---	----

## **Прокопів М. М., Трапет Л. М., Тромса Т. В.**

ВІЛІВ КОМПЛЕКСНОЇ ТЕРАПІЇ НА ВІДНОВЛЕННЯ НЕВРОЛОГІЧНИХ ТА ПСИХОЛОГІЧНИХ ФУНКЦІЙ У ХВОРИХ З ПІВКУЛЬНИМ ШЕМІЧНИМ ІНСУЛЬТОМ.....	77
---	----

## **Прокопів М. М., Трапет Л. М., Балабан К. М., Агафонкіна І. М.**

РОЛЬ ВОДОРОЗЧИННОЇ ФОРМИ КВЕРЦЕТИНУ НА ВІДНОВЛЕННЯ НЕВРОЛОГІЧНИХ ФУНКЦІЙ У ХВОРИХ З ГОСТРИМ КАРДІОЕМБОЛІЧНИМ ШЕМІЧНИМ ІНСУЛЬТОМ .....	79
---	----

## **Соколова І. Є., Кудрявцева В. Є., Валашова Т. С.**

ВИЯВЛЕННЯ ОСОБЛИВОСТЕЙ У СКЛАДІ МІКРОФЛОРИ І ПОКАЗНИКІВ ІМУННОГО СТАТУСУ ХВОРИХ З ПАТОЛОГІЯМИ ШЛУНКОВО-КІШКОВОГО ТРАКТУ .....	81
---	----

## **Приймак С. Г., Андрієць О. А., Танчук І. С.**

ЦИТОМЕГАЛОВІРУСНА ІНФЕКЦІЯ В СТРУКТУРІ ПЕРИНАТАЛЬНИХ УСКЛАДНЕНИЬ .....	85
---	----

## **Школовий В. В.**

ВІЛІВ ТЕРАПІЇ КАНДЕСАРТАНОМ ТА ЛЕРКАНІДІПІНОМ НА ДИНАМІКУ СИРОВАТКОВОГО РІВНЯ УРОТЕНЗИНА II У ХВОРИХ З АРТЕРІАЛЬНОЮ ГІПЕРТЕНЗІЄЮ, АСОЦІЙОВАНОЮ З ОКЛЮЗІЙНО-СТЕНОТОТИЧНИМИ УРАЖЕННЯМИ БРАХІОЦЕФАЛЬНИХ АРТЕРІЙ .....	88
--	----

## **НАПРЯМ 3. ПРОФІЛАКТИЧНА МЕДИЦИНА**

### **Еліашова А., Мочалов Ю. О.**

ОРГАНІЗАЦІЯ СТОМАТОЛОГІЧНОЇ ДОПОМОГИ ДІТЯМ У СЛОВАЧЧИНІ, ОСНОВНІ ПОКАЗНИКИ РОБОТИ .....	92
--	----

## НАПРЯМ 3. ПРОФІЛАКТИЧНА МЕДИЦИНА

Еліашова А.  
PhD, Dhr.c., професор  
Пряшівський університет в Пряшові  
м. Пряшів, Словаччина

Мочалов Ю. О.  
кандидат медичних наук, доцент  
ДВНЗ «Ужгородський національний університет»  
м. Ужгород, Україна

### ОРГАНІЗАЦІЯ СТОМАТОЛОГІЧНОЇ ДОПОМОГИ ДІТЯМ У СЛОВАЧЧИНІ, ОСНОВНІ ПОКАЗНИКИ РОБОТИ

Сьогодні захворюваність на карієс зубів серед дитячого населення України є критично високою. На жаль, роль дитячої стоматології та потреба в її фінансуванні не сприймається серйозно і адекватно зі сторони державних та місцевих органів управління охороною здоров'я. Тривалі реформи в галузі бюджетного процесу та системи охорони здоров'я не дозволяють проводити профілактичні стоматологічні програми серед дитячого населення, хоча ефективність профілактики є економічно доведеною, а негативний вплив дитячої стоматологічної захворюваності є відсточеним і не оціненою [1, 2, 3].

В таких умовах надзвичайно корисним є досвід сусідніх країн в напрямку по-долання захворюваності на карієс зубів, особливо в умовах давно назрілої потреби реформування системи стоматологічної медичної допомоги дітям. Однією із країн, достойних для запозичення позитивного досвіду є Словачка Республіка. На початку 90-х років в Словаччині стоматологічна захворюваність наблизилася до тих показників, які має Україна сьогодні. Протягом 20 років внаслідок реформування та переорієнтацію роботи галузі на профілактичні заходи вдалося значно скоротити стоматологічну захворюваність, особливо у дітей.

Це дослідження було виконано за підтримки Міжнародного Вишеградського фонду (проект № 51400731 «Дослідження модернізації надання стоматологічної допомоги дітям на прикладі Східної Словаччини»).

Сьогодні, амбулаторна стоматологічна допомога дітям Словаччини надається в системі загальної стоматології на базі 520 закладів різної форми організації і власності. Стационарна стоматологічна допомога надається в загальній

мережі, де передбачено 100 ліжок на всю країну (населення Словачької Республіки сьогодні становить близько 5,4 млн. осіб).

Особливо позитивним досягненням Словачької охорони здоров'я можна вважати виділення в окрему спеціальність такого напрямку як «Дентальна гігієна», що відноситься до середнього медичного персоналу, фахівців такого типу готують в чотирьох навчальних закладах, розташованих в м. Братислава, Пряшів, Тренчин і Трнава.

В амбулаторній стоматологічній допомозі, що надається у Словаччині, виділено наступні субпрофілі: стоматологія, дитяча стоматологія, щелепна ортопедія, денто-альвеолярна хірургія, щелепно-лицева хірургія, муко-гінгівальна хірургія. Фінансування стоматологічної допомоги дітям забезпечується із системи загальнообязкового медичного страхування населення, яка покриває страховим захистом всіх громадян Словачької Республіки та іноземців і осіб без громадянства, які постійно проживають на території країни. Програма страхування передбачає безоплатне проведення періодичних профілактичних оглядів для дітей і вагітних жінок, безоплатну санацію для визначених категорій громадян.

Доволі проста система, яка контролюється Міністерством охорони здоров'я та професійними об'єднаннями – Словачка палата стоматологів та Асоціація зубних гігієністів Словаччини, протягом 20 років добилася значного скорочення стоматологічної захворюваності у дитячого населення. Поряд із тим досить відчутою є робота по гігієнічному навчанню дітей та вихованню культури здоров'я у маленьких громадян [4, с. 92].

Згідно останніх опрацьованих статистичних даних Міністерства охорони здоров'я Словаччини, річна кількість відвідувань лікаря-стоматолога пацієнтами віком від 0 до 5 років склала 149 887, що в перерахунку на одного реального пацієнта, становить 1,6 відвідувань; у пацієнтів віком від 6 до 14 років – 885 421, відповідно – 2,3 відвідування на одного пацієнта, у дітей віком від 15 до 18 років – 495 875, що склало 2,1 відвідування відповідно.

Статистика профілактичних стоматологічних оглядів, які охоплюють майже все населення країни, і є одним із визначальних заходів стоматологічної профілактики і контролю стоматологічного статусу показує динамічне зниження показників стоматологічної захворюваності серед дитячого населення Словаччини.

В віковій групі від 0 до 5 років на обліку у лікаря-стоматолога перебувало 93 628 осіб, проведено 102 633 профілактичні оглядів, виявлено потребу в лікуванні у 41 407 осіб, просановано – 20 433. У віковій групі від 6 до 14 років на обліку перебувало 392 385 осіб, оглянуто 430 260 пацієнтів, виявлено потребу у стоматологічному лікуванні у 212 550 осіб, сановано 121 112. В групі пацієнтів віком від 15 до 18 років на обліку у стоматолога знаходилося 236 473 осіб, було

оглянуто на профілактичних оглядах 203 638 осіб, потребу у стоматологічному лікуванні було виявлено у 114 381 особи, просановано протягом року – 66 617 осіб. Стосовно кратності і кількості профілактичних оглядів, то у першій віковій групі їх було 1,1 на одного пацієнта, при цьому потреба в лікуванні виявлялася у 40,3 % випадків. В другій віковій групі – 1,1 на одного пацієнта, при потребі в лікуванні близько 49,4 % випадків. В третій віковій групі показники становили відповідно 0,9 профілактичних оглядів на 1 пацієнта і потреба в лікуванні виявлялася у 56,2 % випадків.

Стосовно показників захворюваності на каріес зубів у вікових групах, рекомендованих ВООЗ, то було виявлено, що у дітей віком 5 років, яких було оглянуто 30 934, у 13 409 осіб не було виявлено ознак каріозного процесу, що становить 43,3 %.

У дітей віком 12 років, яких було оглянуто 47 826, рівень інтенсивності каріесу склав 1,95. Каріозних зубів було виявлено 31 222, пломбованих 53 320, видалених 6 580. У дітей віком 15 років, яких було оглянуто 55 855 осіб протягом року, каріозних зубів було виявлено – 44 754, пломбованих – 106 485, видалених – 11 876. Показник КПВ склав 2,92.

Іншим доволі цікавим показником була кількість проведених консультацій з питань гігієни порожнини рота з елементами навчання – таких випадків було зареєстровано 635 951 за рік [5, с. 12; 6, с. 1].

Таким чином, незважаючи на спрощення системи надання стоматологічної допомоги населенню в Словаччині та переход на принципи «сімейної (загальної) стоматології», в поєднанні зусиль із зубними гігієністами, стоматологам країни вдалося якісно і кількісно зменшити захворюваність каріесом зубів серед дитячого населення.

#### ЛІТЕРАТУРА

1. Павленко О.В. Шляхи реформування системи надання стоматологічної допомоги населенню України. Дискусія / О.В. Павленко, О.М. Вахненко // Современная стоматология. – 2013. – № 2. – С. 180–181.
2. Задорожна І.В. Поширеність та інтенсивність каріесу зубів у дітей України: результати клініко-епідеміологічного обстеження / І.В. Задорожна, В.В. Поворозюк // Боль. Суставы. Позвоночник [Електронний ресурс] режим доступу : <http://www.mif-ua.com/archive/article/38691>.
3. Поворозюк В.В. Структурно-функціональний стан зубів і пародонта у дітей, що проживають у різних регіонах України / В.В. Поворозюк, І.В. Задорожна, Т.Д. Павлюк // Вісник стоматології. – 2011. – № 4. – С. 105–106.
4. Správa o stave zdravotníctva na Slovensku / [Ed.: Hlavatý T., Liptáková A. et al.]. – Bratislava: Ministerstvo zdravotníctva SR, 2011. – 244 s.
5. Stomatologická starostlivosť v SR 2012. Ročník 2013. ZŠ-15/2013. – Bratislava : Národné centrum zdravotníckych informácií, 2013. – 40 s.
6. Zubnolekárska starostlivosť v SR 2013 / Štatistické prehľady 6/2014. – Bratislava : Národné centrum zdravotníckych informácií, 2014. – 8 s.

Сиренко Е. В.  
кандидат медицинских наук, доцент

Кучеренко Э. А.  
кандидат медицинских наук, доцент  
Харьковская медицинская академия последипломного образования  
г. Харьков, Украина

#### ОТДАЛЕННЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ ОРГАНИЧЕСКИХ СМЕСЕЙ НА ГЕНЕРАТИВНУЮ ФУНКЦИЮ ТЕПЛОКРОВНЫХ ЖИВОТНЫХ

Интенсивный синтез широкого перечня наименований продуктов органической химии приводит к загрязнению окружающей среды соединениями с малоизученными в гигиеническом отношении свойствами [1, с. 13–19]. Отсутствие данных о влиянии новых химических веществ на организм человека, особенно при длительном контакте, затрудняет регламентирование их безопасных уровней [2, с. 97–104]. К числу часто и длительно используемых в народном хозяйстве органических соединений относится тормозная жидкость «Роса» (ТЖ) и продукты ее промежуточного синтеза, которые могут загрязнить водные объекты – метилцеллозоль (МЦ) и метилкарбитол (МК), производство которых в странах СНГ составляет около 200 тыс. тонн в год [3, с. 14–18]. В частности, МЦ и МК могут быть составными компонентами лаков, клеев, эмалей, в то же время, отсутствие токсикологического-гигиенической характеристики данных органических веществ и широкомасштабность их производства обуславливает актуальность исследования влияния данных веществ на организм, в том числе, на генеративную функцию [4, с. 182].

Целью работы было исследование отдаленных эффектов (эмбриотоксического, гонадотоксического и мутагенного) на организм белых крыс при действии ТЖ «Роса», МК и МЦ в условиях подострого эксперимента.