

SCIENCE AND LIFE



Proceedings of articles the international scientific conference
Czech Republic, Karlovy Vary - Kyiv, Ukraine
16-17 November 2017

SCIENCE AND LIFE

Proceedings of articles the international scientific conference

Czech Republic, Karlovy Vary - Kyiv, Ukraine, 16-17 November 2017

Czech Republic, Karlovy Vary - Ukraine, Kyiv, 2017

UDC 001

BBK 72

N 79

Scientific editors:

Klimov Ivan Pavlovich, Doctor of Historical Sciences, Professor of the Department of Theory of State and Law and International Law, Institute of State and Law of Tyumen State University

Ignatko Irina Vladimirovna, Professor of Russian Academy of Sciences, Ph.D., Professor, Department of Obstetrics and Gynecology of the First Moscow State Medical University named I.M.Sechenov

Mantusov Vladimir Bad'minovich, Doctor of Economics, Professor, Head of the Russian Customs Academy

N 79

SCIENCE AND LIFE: Proceedings of articles the international scientific conference. Czech Republic, Karlovy Vary - Ukraine, Kyiv, 16-17 November 2017 [Electronic resource] / Editors prof. I.P.Klimov, I.V.Ignatko, V.B.Mantusov. – Electron. txt. d.. – Czech Republic, Karlovy Vary: Skleněný Můstek. – ISBN 978-80-7534-079-5.

Proceedings includes materials of the international scientific conference «SCIENCE AND LIFE», held in Czech Republic, Karlovy Vary-Ukraine, Kyiv, 16-17 November 2017. The main objective of the conference - the development community of scholars and practitioners in various fields of science. Conference was attended by scientists and experts from Armenia, Russia, Ukraine. At the conference held e-Symposium and conference "Medicine, Pharmacy, Health – 2017". International scientific conference was supported by the publishing house of the International Centre of research projects.

ISBN 978-80-7534-079-5 (Skleněný Můstek, Karlovy Vary, Czech Republic)

Articles are published in author's edition. Editorial opinion may not coincide with the views of the authors

Reproduction of any materials collection is carried out to resolve the editorial board

© Skleněný Můstek, 2017

Table of Contents

1.	Barshteyn V.Yu., Krupodorova T.A., Zabeida E.F., Pokas E.V. Antibacterial activity of some basidiomycetes against <i>ESCHERICHIA COLI</i> and <i>STAPHYLOCOCCUS AUREUS</i>	8
2.	Bordiuh T.S., Denis Kirienko Surgical treatment of multilevel lesions of lower limb arteries and critical ischemia	17
3.	Didenko I. S. Morphological changes in regional lymph nodes of the rat's pancreas of young and mature age in case of alloxan induced hyperglycemia	20
4.	Matviichuk S. M., Protsak T.V. Overview of modern literary data on signaling systems by I. Pavlov	23
5.	Nemtsova V.D., Ilchenko I.A., Ievtushenko O.M. Particularities of changes in endothelial dysfunction at different thyroid functional state in patients with comorbid course of arterial hypertension, diabetes mellitus 2 type and hypothyroidism	31
6.	Ochkur O.V., Budnik M.O., Osmachko A.P., Kovaleva A.M., Kayrod V.M. Research of biologically active compounds of <i>AVENA SATIVA</i> L. Sprouts growth in various lighting conditions	39
7.	Polova Zh.M. The influence of preparation regimes and sequence of introduction of components on the stability of silver citrate-based preparation in ampoules	43
8.	Rykhlo I.S., Protsak T.V. The impact of long-term stress on metabolic processes of our body. Derengments of body integrity as a result of high level of cortisol in urine, blood and saliva	47
9.	Smetanina K.I. The problem of the development of geriatric pharmacy	52
10.	Zakharenkova A.V., Lapshyna K.A. Bashkirova A. D. Adipokines and lipid profile changes in nonalcoholic fatty liver diseases patients	57
11.	Zakharenkova A.V. Metabolic drugs in anti-ischemic therapy	59
12.	Kireev I.V., Zhabotunska N.V., Ryabova O.O., Kashuta V.E. Current trends in the treatment of chronic heart failure	64
13.	Zlatkina V.V. Epidemiological aspects of obesity	69
14.	Zrelykh L.V. Modern perspectives of development of immunotherapy in treatment of cancer	76
15.	Абашина Н. М., Бергун А. Р., Урумбаева Л. Б., Волошин М. Р.	83

	Проблеми своєчасної діагностики та лікування ендогенних увеїтів у пацієнтів з запаленням судинного тракту при ендокринній і системній патології	
16.	Александрова К.В., Дуденко В.Г. Використання шкірного – м'язового лоскута в реконструкції дефектів у хворих на злоякісні пухлини голови та шиї	91
17.	Безега Е.В., Третьякова Е.А. Содержание биогенных аминов и ацетилхолина в конденсате выдыхаемого воздуха и крови пульмонологических больных	95
18.	Васильева С.О., Гуненко К.Б. Порівняльна характеристика адаптаційного потенціалу системи кровообігу сільських та міських школярів	101
19.	Гречаніна О.Я., Гречаніна Ю.Б., Молодан Л.В., Забеліна А.А. Спадковообумовлені психіатричні розлади метаболічного генезу – можливості діагностики і лікування	110
20.	Григоров С.Н., Стеблянко А.А. Сравнительная оценка эффективности применения фитопрепарата и низкоинтенсивного лазерного излучения в комплексном лечении острого гнойного одонтогенного периостита челюстей	113
21.	Губін Ю.І., Євсєєва Л.В. , Лебединець В.О., Зборовська Т.В., Нетьосова К.Ю. Розрахунки впливу фармацевтичних забруднювачів (клас антибіотики) на навколишнє середовище на прикладі харківського регіону	120
22.	Гудзевич Л.С. Використання симуляційних технологій при викладанні навчальної дисципліни “Сестринська справа”	124
23.	Данилова І.А., Мала О.С. Якісне визначення калію бромату в хлібопекарських виробках українського виробництва	131
24.	Єрьоміна Г. О., Кізь О. В., Єрьоміна З. Г., Перехода Л. О. Прогнозування фармакокінетичного профілю нових N-морфоліновмісних тіосечовин	134
25.	Журавель І.А., Чубенко О.В., Чорна О.В. Сучасний стан аналітичної токсикології в Україні	137
26.	Завальнюк О. Л. Деякі статистичні дослідження інфекційної захворюваності та вакцинопрофілактики інфекційних хвороб в Україні та світі	141
27.	Здыбская Е.П., Гречанина Е.Я., Гречанина Ю.Б., Молодан Л.В. Описание клинического случая синдрома Парри – Ромберга	147
28.	Зупанец І.А., Мороз В.А., Гринцов Е.Ф., Тимченко Ю.В.	153

	Эффективность суппозиторий на основе продуктов природного происхождения «Женское здоровье» при лечении неспецифических кольпитов	
29.	Кисличенко О.А., Процька В.В., Журавель І.О. Динаміка накопичення суми стероїдних сполук в листі хости подорожникової	157
30.	Котвіцька А.А., Петровський М.О. Дослідження поширеності тютюнопаління в Україні	161
31.	Котвіцька А.А., Прокопенко О.С. Вивчення показників поширеності та захворюваності на хворобу паркінсона у країнах Європи	164
32.	Котвіцька А. А., Сурікова І. О. Професійна відповідальність фармацевтичних працівників в Україні	169
33.	Крупка Н. О., Лотоцька-Дудик У. Б. Аналіз виробничих факторів ризику легкої промисловості Львівщини	174
34.	Кубарєва І.В., Бекетова М.С. Вивчення думки фахівців охорони здоров'я щодо ролі провізора у системі паліативної допомоги дітям	181
35.	Кузнєцова В.Ю., Суцук Н.А. Дослідження пектинових речовин лушпиння цибулі ріпчастої	186
36.	Куфтерина Н.С., Матвеев С.А., Тяглова Н.Н., Яковлева Е.В. Распространенность вертеброгенных мышечно-тонических синдромов среди студентов	189
37.	Маль Г.С., Полякова О.В., Болдина Н.В. Принципы лечения больных ИБС в сочетании с инфекцией	194
38.	Мочалов Ю.О., Сабов А.В. Визначення цільових груп населення для організації профілактики стоматологічних захворювань на прикладі Закарпаття	200
39.	Панькевич О. Б., Громовик Б. П. Структуризація чинників впливу на становлення інституту саморегулювання фармацевтичної практики в Україні	205
40.	Самборський О.С., Слободянюк М.М., Євтушенко О.М. Дослідження проблем організації аптечного виготовлення лікарських засобів в Україні	213
41.	Сахелашвілі М.І., Платонова І.Л., Щтибель Г.Д. Клінічні причини зниження ефективності антимікобактеріальної терапії у хворих на мультирезистентний туберкульоз в інтенсивній фазі лікування	220
42.	Сенчук А.Я., Чермак В.І., Дранка І.А. Дефіцит магнію під час вагітності: діагностика і профілактика ускладнень	228
43.	Соломенчук Т М., Процько В. В. Особливості клінічного перебігу	235

ВИЗНАЧЕННЯ ЦІЛЬОВИХ ГРУП НАСЕЛЕННЯ ДЛЯ ОРГАНІЗАЦІЇ ПРОФІЛАКТИКИ СТОМАТОЛОГІЧНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ НА ПРИКЛАДІ ЗАКАРПАТТЯ

МОЧАЛОВ Ю.О.

u.mochalov@gmail.com

кандидат медичних наук, доцент

доцент кафедри хірургічної стоматології, щелепно-лицевої хірургії та онкостоматології

ДВНЗ «Ужгородський національний університет»

Ужгород, Україна

САБОВ А.В.

студентка магістратури кафедри хірургічної стоматології, щелепно-лицевої хірургії та онкостоматології

ДВНЗ «Ужгородський національний університет»

Ужгород, Україна

Профілактика стоматологічних захворювань, як одної із найбільш поширених груп нозологій в Україні, є важливим суспільно корисним видом діяльності. Сфера його інтересів поширюється на галузь охорони здоров'я і освіти. Незважаючи на великий масив проведених досліджень щодо необхідності і корисності проведення заходів з профілактики стоматологічних захворювань у населення, зі сторони органів влади відсутнє порозуміння та

необхідна підтримка таких програм. Стосовно Закарпаття, то зазначений регіон є унікальним в плані рекреаційного потенціалу та використання природних ресурсів для оздоровлення населення, але в ньому наявні серйозні проблеми розвитку і функціонування медичної інфраструктури, і стоматологічного напрямку зокрема. На сьогодні, максимум завдань по виконанню заходів профілактики стоматологічних захворювань покладено на дитячих стоматологів, котрих на території Закарпатської області є зовсім мало (за даними регіональних органів управління охороною здоров'я — близько 30 штатних одиниць на 321194 особи у віці від 0 до 19 років. Лікарі-стоматологи загальної практики як державної (комунальної) охорони здоров'я, так і приватної, розглядають профілактику стоматологічних захворювань в якості «бонуса» і додаткового виду діяльності, менш вигідного, ніж інші види стоматологічних робіт. До того ж варто згадати наявні біогеохімічні дефіцити йоду та фтору на території області, що несприятливо впливають на стоматологічну захворюваність. Тому, забезпечення системного підходу і підтримка необхідних видів комунікацій між закладами охорони здоров'я, лікарями приватної практики та освітніми закладами можлива лише при координації програм профілактики стоматологічних захворювань на рівні обласних органів у правління охороною здоров'я [1, с.165; 2, с.67-68; 3, с. 24].

Вихідними даними для таких програм є актуальні статистичні відомості щодо соціально-економічного розвитку і демографічних показників регіону.

Згідно рекомендацій Всесвітньої організації здоров'я (ВООЗ) по розподілу основних груп профілактики стоматологічних захворювань виділяються наступні респондентні вікові групи для визначення стоматологічної захворюваності, і проведення заходів профілактики – 6-7 років, 12 років, 15 років, 35 – 44 років, 65 і старші [4]. Станом на кінець 2016 року в Закарпатській області нараховувалося 1 256 325 осіб населення, котрі розподілялися по визначеним віковим групам наступним чином (табл. 1). Розрахунок груп за ВООЗ виконано гіпотетично, оскільки органи управління

статистикою проводять вікове ранжування населення за іншими підходами. Згідно проведених розрахунків, можна встановити, що на сьогодні на території Закарпаття група населення, яка має підвищені ризики розвитку стоматологічних захворювань і відповідно мають потребу до залучення до заходів стоматологічної профілактики складає понад 407 000 осіб.

Варто відмітити, що менше половини таких осіб (майже 150 000) проживають в містах, і майже 260 000 — в сільській місцевості, де наявні проблеми із доступністю стоматологічної медичної допомоги, і заходів профілактики зокрема.

Таблиця 1

Розрахунок кількості осіб в основних цільових групах для проведення заходів стоматологічної профілактики за ВООЗ

№ з/п	Вікова група, Роки	Всього населення	В т.ч. міського	В т.ч. сільського
1	5-9	86509	32380	54129
2	6-7 (рекомендовано ВООЗ)	43255	16190	27065
3	10-14	71926	26242	45684
4	12 (рекомендовано ВООЗ)	17982	6561	11421
5	15-19	72813	24596	48217
6	15 (рекомендовано ВООЗ)	18203	6149	12054
7	35-44 (рекомендовано ВООЗ)	184369	67652	116714
9	65 і старші (рекомендовано ВООЗ)	143703	52514	91190
10	ВСЬОГО в групах,	407512	149066	258444

рекомендованих ВООЗ

Також варто звернути увагу, що за віком дитячі стоматологи можуть охопити заходами профілактики лише близько 20% контингенту, який має високий ризик розвитку стоматологічної патології – майже 80 000 населення вікових груп 6-7 років, 12 років, 15 років. Інші майже 330 000 осіб обслуговуються загальною (дорослою) мережею стоматологічних закладів. На таку ситуацію доцільно звернути увагу і керівникам стоматологічних закладів області, і органам управління охороною здоров'я [5, с. 4; 6, с. 18,21].

Висновок: отже, реалізація програм профілактики стоматологічних захворювань на території Закарпаття окрім залучення дитячого населення має включати і роботу із дорослим населенням, і склад таких груп ризику є більш масивним. Тому про такий аспект проблеми доцільно періодично нагадувати керівникам закладів охорони здоров'я та органам місцевого управління галуззю.

Використана література:

1. [Клітинська О.В. Аналіз якості контролю за індивідуальною гігієною порожнини рота школярів, які проживають в умовах мікроелементозів фтору та йоду / О.В. Клітинська, А.А. Васько // Молодий вчений. – 2014. – №5 \(08\). Ч II. – С. 164-166.](#)
2. Еліашова А. Вихідні умови для застосування раціональної моделі профілактики стоматологічних захворювань в Україні / А. Еліашова, Ю.О. Мочалов, О.В. Клітинська, В.З. Розлуцька // Молодий вчений. – 2015. – № 6 (21), ч.3. – С. 67-69.
3. Косенко К. Н. Стратегия профилактики основных стоматологических заболеваний с учетом их эпидемиологической и биологической

- особенностей Украины / К.Н. Косенко, О.В. Деньга // Вісник стоматології. – 2009. – № 4. – С. 24–25.
4. World Health Organisation. Oral disease burdens and common risk factors. – Geneva: WHO, 2012. [Електронний ресурс] режим доступу: http://www.who.int/oral_health/disease_burden/global/en/index.html.
 5. Степанова И.А. Планирование региональных коммунальных программ с эндогенным применением фторида для профилактики кариеса зубов: автореф... дисс. канд. мед. наук. / И.А. Степанова. – М., 2010. – 18 с.
 6. Статистичний щорічник Закарпаття за 2015 рік / За ред. Г.Д. Гринник. - Ужгород: Головне управління статистики в Закарпатській області, 2016 – 479 с.