

6th International youth conference

“Perspectives of science and education”

14th December 2018

**New York
2018**

The 6th International youth conference “Perspectives of science and education” (December 14, 2018) SLOVO\WORD, New York, USA. 2018. 879 p.

ISBN 978-1-77192-403-0

The recommended citation for this publication is:

Busch P. (Ed.) (2018). Humanitarian approaches to the Periodic Law // Perspectives of science and education. Proceedings of the 6th International youth conference. SLOVO\WORD, New York, USA. 2018. Pp. 12–17.

Editor	Lucas Koenig, Austria	Morozova Natalay Ivanovna, Russia
Editorial board	Abdulkasimov Ali, Uzbekistan	Moskvin Victor Anatolevich, Russia
	Adieva Aynura Abduzhalalovna, Kyrgyzstan	Nagiyev Polad Yusif, Azerbaijan
	Arabaev Cholponkul Isaevich, Kyrgyzstan	Naletova Natalia Yurevna, Russia
	Zagir V. Atayev, Russia	Novikov Alexei, Russia
	Akhmedova Raziya Abdullayevna	Salaev Sanatbek Komiljanovich, Uzbekistan
	Balabiev Kairat Rahimovich, Kazakhstan	Shadiev Rizamat Davranovich, Uzbekistan
	Barlybaeva Saule Hatiyatovna, Kazakhstan	Shhahutova Zarema Zorievna, Russia
	Bestugin Alexander Roaldovich, Russia	Soltanova Nazilya Bagir, Azerbaijan
	Boselin S.R. Prabhu, India	Spasennikov Boris Aristarkhovich, Russia
	Bondarenko Natalia Grigorievna, Russia	Spasennikov Boris Aristarkhovich, Russia
	Bogolib Tatiana Maksimovna, Ukraine	Suleymanov Suleyman Fayzullaevich, Uzbekistan
	Bulatbaeva Aygul Abdimazhitovna, Kazakhstan	Suleymanova Rima, Russia
	Chiladze George Bidzinovich, Georgia	Tereschenko-Kaidan Liliya Vladimirovna, Ukraine
	Dalibor M. Elezović, Serbia	Tsersvadze Mzia Giglaevna, Georgia
	Gurov Valeriy Nikolaevich, Russia	Vijaykumar Muley, India
	Hajiyev Mahammad Shahbaz oglu, Azerbaijan	Yurova Kseniya Igorevna, Russia
	Ibragimova Liliya Ahmatyanovna, Russia	Zhaplova Tatiana Mikhaylovna, Russia
	Blahun Ivan Semenovich, Ukraine	Zhdanovich Alexey Igorevich, Ukraine
	Ivannikov Ivan Andreevich, Russia	Proofreading Andrey Simakov
	Jansarayeva Rima, Kazakhstan	Cover design Andreas Vogel
	Khubaev Georgy Nikolaevich	
	Khurtsidze Tamila Shalvovna, Georgia	
	Khoutyz Zaur, Russia	
	Khoutyz Irina, Russia	
	Korzh Marina Vladimirovna, Russia	
	Kocherbaeva Aynura Anatolevna, Kyrgyzstan	
	Kushaliyev Kaisar Zhalitovich, Kazakhstan	
	Lekerova Gulsim, Kazakhstan	
	Melnichuk Marina Vladimirovna, Russia	
	Meymanov Bakyt Kattoevich, Kyrgyzstan	
	Moldabek Kulakhmet, Kazakhstan	

Material disclaimer

The opinions expressed in the conference proceedings do not necessarily reflect those of the CSR «Solution», SLOVO\WORD, Accent Graphics Communications & Publishing or Premier Publishing s.r.o., the editor, the editorial board, or the organization to which the authors are affiliated.

The CSR «Solution», SLOVO\WORD, Accent Graphics Communications is not responsible for the stylistic content of the article. The responsibility for the stylistic content lies on an author of an article.

Included to the open access repositories:

eLIBRARY.RU

© Центр наукових досліджень «Solution»

© SLOVO\WORD

© Accent Graphics Communications & Publishing

All rights reserved; no part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or otherwise, without prior written permission of the Publisher.

Typeset in Berling by Ziegler Buchdruckerei, Linz, Austria.

Printed by Premier Publishing s.r.o., Vienna, Austria on acid-free paper.

Table of Contents

1.	ФЕДОРОВ Д. М. СИНЯЧЕНКО О. В. ПУРИНОВЫЙ ДИСМЕТАБОЛИЗМ И АССОЦИИРОВАННЫЕ СРЕДНЕМОЛЕКУЛЯРНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ПРИ ПОДАГРЕ.	11
2.	ГМОШИНСКИЙ Н. В. СИНЯЧЕНКО О. В. ТЕЧЕНИЕ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛЕЧЕНИЯ ЯЗВЕННЫХ ГАСТРОДУОДЕНАЛЬНЫХ КРОВОТЕЧЕНИЙ НА ФОНЕ САХАРНОГО ДИАБЕТА.	17
3.	СМОЛЬНИЦЬКА О. О. ІНТЕРМЕДІАЛЬНИЙ АНАЛІЗ ОБРАЗУ ЦИРЦЕЇ В ПОЕЗІЇ ВІРИ ВОВК: ІСТОРИЧНИЙ, МІФОЛОГІЧНИЙ, ОБРАЗОТВОРЧИЙ КОНТЕКСТИ.	24
4.	LIUDMYLA SHEKALENKO, PROFESSIONALS OF THE DIPLOMATIC FRONTLINE.	37
5.	СТАНКЕВИЧ С.В., ЗАБРОДИНА И.В., ЛУТИЦЬКА Н.В., МОЛЧАНОВА А.А., НАКОНЕЧНАЯ Ю.А. ИСТОРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ И СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ИНТЕГРИРОВАННОЙ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ И СПОСОБОВ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕРОПРИЯТИЙ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ ОТ НАСЕКОМЫХ-ФИТОФАГОВ.	47
6.	ПАНИНА О.О., МАЛЯРОВ М.В., ГУСЕВА Л.В., ХРИСТИЧ В.В. ОСОБЛИВОСТІ РОЗРАХУНКУ В МОДЕЛЮВАННІ КОНТУРІВ ЛІСОВИХ ПОЖЕЖ ДЛЯ СПРОЩЕННЯ ЗАСТОСУВАННЯ.	58
7.	Д.А. ВОЛЬЧЕНКО, А.Ю. ЖУРАВЛЕВ, В.С. СКРЫПНЫК, В.С. ВИТВИЦКИЙ. МЕТОД ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ САМОВЕНТИЛИРУЕМЫХ ДИСКОВ С ЭЛЕМЕНТАМИ ОХЛАЖДЕНИЯ В ТОРМОЗАХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ.	64
8.	Н.А. ВОЛЬЧЕНКО, Н.В. КАШУБА, Д.Ю. ЖУРАВЛЕВ, В.М. ЧУФУС. МЕТОД ОЦЕНКИ ТЕПЛОВОГО БАЛАНСА САМОВЕНТИЛИРУЕМЫХ ДИСКОВ В ТОРМОЗАХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ.	77
9.	ТОПОЛЬНИЦЬКА Т.М., ЯВОРСЬКА І.І. НАВИКИ ТА ВМІННЯ, НЕОБХІДНІ ДЛЯ ПРОФЕСІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ КОНЦЕРТМЕЙСТЕРА.	89
10.	ЮДИНА С.В., ГУРЖИЙ Т.О. ДЕПОЗИТИ ДОМОГОСПОДАРСТВ ЯК РЕСУРС ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ.	104
11.	РОГОВА Н.В., ВОЛОДЬКО О.В., РИБАКОВА С.С., СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ГОТЕЛЬНО-РЕСТОРАННОГО ГОСПОДАРСТВА В УКРАЇНІ.	110
12.	НАГОРНИЙ В.В., МУРЗИНА О.А., НАГОРНА Н. О., КАПЛАУШЕНКО Т. М. ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНИХ	116

	КОМПЕТЕНЦІЙ ФАХІВЦІВ ФАРМАЦЕВТИЧНОГО ПРОФІЛЮ.	
13.	ШЕПІТЬКО В.І., ЛИСАЧЕНКО О.Д., БОРУТА Н.В., ЄРОШЕНКО Г.А., СТЕЦУК Є.В. ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ПІДГОТОВКИ СТУДЕНТІВ УМСА ДО НАПИСАННЯ ЛІЦЕНЗІЙНОГО ІСПИТУ «КРОК-1» - ПРІОРИТЕТНЕ ЗАВДАННЯ ВИКЛАДАЧІВ КАФЕДРИ ГІСТОЛОГІЇ, ЦИТОЛОГІЇ, ЕМБРІОЛОГІЇ.	128
14.	POSOKHOV I.M., KHODYRIEVA O.O., MARCHUK L.S., THE CURRENT STATE AND TRENDS OF INTERNATIONAL TRADE IN GOODS ON THE EXAMPLE OF THE KHARKIV REGION.	132
15.	ХАРЧЕНКО Л.М. ПІЗНАННЯ ЯК ПРЕДМЕТ ФІЛОСОФСЬКОГО АНАЛІЗУ.	137
16.	ЖУРАВЕЛЬ Д. П., ПОСТОЛ Ю. О., ГУЛЕВСЬКИЙ В. Б., БОНДАРЬ А. М., КОВАЛЬОВ О.В. ОБГРУНТУВАННЯ ДОЦІЛЬНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ЗМАЩУВАЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ НА ОСНОВІ БІООЛИВ ДЛЯ МОБІЛЬНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ.	146
17.	КРАВЧЕНКО М.В., СОЛОДУХІНА Л.С. ОСНОВНІ НАПРЯМИ ВДОСКОНАЛЕННЯ НОРМАТИВНО-ПРАВОВОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЕЙСТВИЦІОНАЛІЗАЦІЇ СИСТЕМИ ДОГЛЯДУ ТА ВИХОВАННЯ ДІТЕЙ В УКРАЇНІ.	156
18.	АЩЕУЛОВА Т.В., АМБРОСОВА Т.Н. ТЕХНОЛОГИЯ ДВОЙНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ОБЛАСТИ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК.	164
19.	БОБУХ А. О., ПЕРЕВЕРЗЄВА А. М. АНАЛІЗ АДАПТИВНИХ МЕТОДІВ УПРАВЛІННЯ ХІМІЧНИМИ ТЕХНОЛОГІЯМИ.	173
20.	KOROTIAIEVA I.V. ADVANTAGES OF COOPERATIVE LEARNING TECHNOLOGY IN THE ESL CLASSROOM.	183
21.	ЛОЗОВСЬКИЙ О. М., КАШПРУК М. М. ОПТИМІЗАЦІЯ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ПЕРСОНАЛОМ НА ПІДПРИЄМСТВІ В УМОВАХ СУЧАСНОСТІ.	192
22.	КОСТЕНКО Д.В. ПРІОРИТЕТНІ ВЕКТОРИ МУЛЬТИКУЛЬТУРНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ ФАХІВЦЯ.	199
23.	ЧУБУЧНА В.В., ТКАЧЕНКО В.О., ДАВИДОВ П.Г. ІСТОРІЯ ПРАВОВОГО РЕГУЛЮВАННЯ НАРОДНОЇ МЕДИЦИНИ (ЦІЛИТЕЛЬСТВА) ЗАКОНОДАВСТВОМ УКРАЇНИ.	207
24.	РИБАЛКО М.П., ПОЦУЛКО О.А. ПРОБЛЕМА ПОХОДЖЕННЯ НАЦІОНАЛІЗМУ В УКРАЇНІ.	216
25.	ДАВИДОВ П.Г. РОЛЬ І ЗНАЧЕННЯ ГРОМАДЯНЬКОЇ ОСВІТИ В ОСВІТНІЙ СИСТЕМІ УКРАЇНИ ДЛЯ ФОРМУВАННЯ ГРОМАДЯНИНА-ПАТРИОТА.	227
26.	ПАШКЕВИЧ Л. А. УКРАЇНА ПРОТИ КОРУПЦІЇ:	237

	ІМПЛЕМЕНТАЦІЯ МІЖНАРОДНИХ АНТИКОРУПЦІЙНИХ СТАНДАРТИВ.	
27.	TOVKASH S.S. POWER ADAPTATION APPROACH FOR ELECTRONIC CONTROL SYSTEM OF AVIATION ENGINE.	246
28.	ТАРАНЕНКО Г.Г., АЛІМОВА І.О. ГЕНДЕРНІ АСПЕКТИ МОВНОЇ ПОВЕДІНКИ ВИКЛАДАЧА ЗАКЛАДУ ВИЩОЇ ОСВІТИ.	252
29.	ДЕГТЯРЬОВ Ю. В., ГАВВА Д. В., РЄЗНІК С. В. МАКРО- І МІКРОМОРФОЛОГІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ЧОРНОЗЕМІВ СХОДУ ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ.	257
30.	БОЛТЯНСЬКА Н.І., БОЛТЯНСЬКИЙ Б.В., СКЛЯР Р.В., ДЕРЕЗА С.В., КОМАР А.С. ОРГАНІЗАЦІЙНО-ЕКОНОМІЧНІ ЗАХОДИ РЕСУРСОЗБЕРЕЖЕННЯ В МОЛОЧНОМУ СКОТАРСТВІ.	267
31.	СМІРНОВ А.С., МІРЗЕБАСОВ МА., СМІРНОВ А.С., МІРЗЕБАСОВ М.А. ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ МОЖЛИВОСТІ КОРЕКЦІЇ ПОРУШЕНЬ СПІВВІДНОШЕННЯ СЛИЗОВОЇ ОБОЛОНКИ ТА ПІДСЛИЗОВОЇ ОСНОВИ ДВНАДЦЯТИПАЛОЇ КИШКИ, ВИКЛИКАНИХ ХІМІЧНИМ ЗАБРУДНЮВАЧЕМ ПОВІТРЯ.	280
32.	ШЕВЧУК Я.В. СУЧАСНІ ВАРІАЦІЇ ФОРМУВАННЯ СИСТЕМИ ЕНЕРГЕТИЧНОЇ БЕЗПЕКИ РЕГІОНІВ УКРАЇНИ.	285
33.	ГЕРАСИМОВА В.Г. ТЕОРЕТИЧНИЙ АНАЛІЗ ПРОФЕСІЙНИХ ТА СОЦІАЛЬНО-ПСИХОЛОГІЧНИХ АСПЕКТІВ АМІЛУА АКТОРА.	296
34.	ZAPOROZHCHENKO BORIS, YAHYA HASSAN. THE PECULIARITY OF APPENDECTOMY OF PATIENTS WITH HIGH RISK OF CARDIOPULMONARY INSUFFICIENCY.	304
35.	КАРКАЧ П.М., МАШКІН Ю.О., БІЛЬКЕВИЧ В.В., ФЕСЕНКО В.Ф., КУЗЬМЕНКО П.І. ВПЛИВ ГІДРОКСИВІТАМІНУ D3 НА МІЦНІСТЬ КІСТКОВОЇ СИСТЕМИ ТА ПРОДУКТИВНІСТЬ КУРЧАТ-БРОЙЛЕРІВ.	308
36.	ORLOVSKA I.G., FAST O.O. THEORETICAL ASPECTS OF HIGHER LEGAL EDUCATION DEVELOPMENT IN UKRAINE.	314
37.	СЕНЬКІВСЬКИЙ В. М., КУДРЯШОВА А. В. СИНТЕЗУВАННЯ МОДЕЛІ ПРІОРИТЕТНОГО ВПЛИВУ ФАКТОРІВ НА ЯКІСТЬ ФОРМУВАННЯ ВИДАВНИЧОГО ПОРТФЕЛЮ.	325
38.	ЯРОШЕНКО О.В. ІНВЕСТИВАННЯ ЯК МЕХАНІЗМ РОЗВИТКУ ДЕПРЕСИВНИХ РЕГІОНІВ.	336
39.	MURAVIEV P.T., KRAVETS K.V., VASILIEV A. A. ASPECTS OF FORMATION OF THE PERSONALITY OF STUDENTS OF THE 4TH YEAR OF MEDICAL IHE DURING THE SURGICAL PRACTICAL TRAINING IN SURGERY.	343

40.	ВЕРМЕЙЧУК А. Я. СОЦІАЛЬНО-ПОЛІТИЧНА САТИРА В ОПОВІДАННЯХ ГІРІРАДЖА КІШОРА «ПОВНЕ ЗІБРАННЯ ОПОВІДАНЬ» («सम्पूर्ण कहानियाँ»).	348
41.	ШЕРСТЮК Л.Л. НЕДИФЕРЕНЦІЙОВАНА ДИСПЛАЗІЯ СПОЛУЧНОЇ ТКАНИНИ ЯК ПОТЕНЦІЙНИЙ ПРЕДИКТОР РОЗВИТКУ АРТЕРІАЛЬНОЇ ГІПЕРТЕНЗІЇ У ХВОРИХ НА ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ 2 ТИПУ.	358
42.	ГЕВКАЛЮК Н.О., ПУДЯК В.Є., ТИЛЬЧАК Я.Є. СУЧАСНІ ОСВІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ В МОТИВАЦІЇ НАВЧАЛЬНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ СТУДЕНТІВ-СТОМАТОЛОГІВ.	369
43.	ГРИЦАК Н.Р. ПОЛІКУЛЬТУРНА ОСВІТА МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ЗАРУБІЖНОЇ ЛІТЕРАТУРИ.	377
44.	КАЗАНЖИ О. В., БОГАЧУК К. О. ВПЛИВ НАРОДНОЇ КАЗКИ НА СТАНОВЛЕННЯ ОСОБИСТОСТІ.	385
45.	ВАЩУК Ю. А. НАПРЯМКИ РЕАЛІЗАЦІЇ КОНЦЕПЦІЇ СОЦІАЛЬНОЇ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ БІЗНЕСУ В УКРАЇНІ.	395
46.	ГНЄЗДІЛОВА І.М. ЕМОЦІЙНИЙ ІНТЕЛЕКТ ЯК СКЛАДОВА БЕЗПЕРЕРВНОЇ ОСВІТИ ПЕДАГОГА.	408
47.	КУЗЕНКО Г. М. РОЛЬ СЕМІОТИЧНОЇ ІНТЕРТЕКСТУАЛЬНОСТІ В ІНТЕРПРЕТАЦІЇ ХУДОЖНЬОГО ТЕКСТУ.	413
48.	МОРОЗ М.О. ПРОФЕСІЙНА КОМПЕТЕНТНІСТЬ УЧИТЕЛЯ: ВІТЧИЗНЯНИЙ ТА ЗАРУБІЖНИЙ ДОСВІД ДОСЛІДЖЕННЯ.	423
49.	ГОЛОВКІНА Л.І. СПОЖИВЧІ ВЛАСТИВОСТІ КОНСЕРВІВ ДИТЯЧОГО ПРИЗНАЧЕННЯ БЕЗ ДОДАВАННЯ ЦУКРУ.	431
50.	МАЛІК Т.М., БУРАЧЕК В.Г. НОВИЙ СВІТЛОЛОКАЦІЙНИЙ СПОСІБ ЧАСТОТНОГО ВИМІРЮВАННЯ.	437
51.	РИНЖУК Л.В., РИНЖУК В.Є., РИНЖУК А.В. ОСОБЛИВОСТІ ФУНКЦІОНУВАННЯ НИРОК ПРИ БЕЗСИМПТОМНІЙ БАКТЕРІУРІЇ У ВАГІТНИХ.	445
52.	BULYK T.S., PETROCHENKOV G.V. BULYK O-A. R. STUDY OF LIPID PROFILE IN PREGNANT WITH OBESITY IN VIEW ALLELIC STATE ANGIOTENSIN-CONVERTING ENZYME GENE ACE (I / D) AND PLASMINOGEN ACTIVATOR INHIBITOR -1 PAI-1 (4G5G).	450
53.	БАХТІН Д. О., ВЛАДИСЛАВ КОРНІЄНКО. ФУНДАМЕНТАЛЬНІ ЗАСАДИ ВИКЛАДАННЯ ЖОНГЛЮВАННЯ М'ЯЧАМИ У ВИЩІЙ ШКОЛІ ЗА СЦЕНІЧНИМ МЕТОДОМ СВІТЛАНИ СКЛАДАНИ.	454
54.	АНДРОСЮК В.Г. ЦІННІСНІ ОРІЄНТАЦІЇ ОСОБИСТОСТІ ЯК КРИТЕРІЙ ІНФОРМАЦІЙНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ СЛІДЧОГО НАЦІОНАЛЬНОЇ ПОЛІЦІЇ УКРАЇНИ.	465
55.	HRESKO M.D., HRESKO M.M., KRAVCHUK Y.B. LIPIDS METABOLISM AND INSULIN-RESISTANCE IN WOMEN AT	475

	MENOPAUSE.	
56.	ЧКАЛОВА Т.О. ВПЛИВ БЮДЖЕТНОЇ ДЕЦЕНТРАЛІЗАЦІЇ НА ЕКОНОМІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАД.	481
57.	BENYUK V., LASTOVETSKA L., SHCHERBA E., SHAKO V., MELNYK V. EXPERIENCE OF TREATMENT OF RECURRENT CHRONIC CANDIDOSE VULVOVAGINITIS IN SEXUALLY ACTIVE WOMEN.	484
58.	ЯВОРСКИЙ А. А. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕОРИИ КАТЕГОРИЙ В ГРАММАТИЧЕСКОМ АНАЛИЗЕ И АНАЛИЗЕ ГРАММАТИК.	497
59.	VLADYMYROVA VIKTORIIA. INNOVATIVE TECHNOLOGIES AND INTERACTIVE METHODS IN TEACHING LITERATURE.	503
60.	ZAIVENKO MARIIA. INNOVATIVE AND ONLINE TECHNOLOGIES IN TEACHING ENGLISH FOR SPECIAL PURPOSES.	510
61.	ЧУДНІВЕЦЬ А. С. ІНТЕРПРЕТАЦІЯ ПЕТРИКІВСЬКОГО РОЗПИСУ У ТВОРЧОСТІ Н. ТУРЧИН.	515
62.	ШУБКІНА К. А. ТРАДИЦІЇ ПСИХОЛОГІЗМУ МАРСЕЛЯ ПРУСТА У РОМАНАХ ПАТРИКА МОДІАНО.	520
63.	ДЕНИСЮК Т.К., РЯБОШАПКА О.В. ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ У ПРОЦЕСІ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ ПЕДАГОГІВ ДО РОБОТИ В СУЧАСНОМУ ОСВІТНЬОМУ ПРОСТОРІ.	527
64.	ГРОМАДСЬКИЙ Р. А. ОСОБЛИВОСТІ СОЦІОЛОГІЇ ТЕАТРУ ТА ЙОГО ДОСЛІДЖЕНЬ.	536
65.	БІЛАН В. В. СУЧАСНІ СЦЕНІЧНО-ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ПРОЦЕСІ ОРГАНІЗАЦІЇ ВИРОБНИЦТВА ВИСТАВ У НАЦІОНАЛЬНИХ ТЕАТРАХ УКРАЇНИ.	546
66.	ЯЛОХА Т. О. СУЧАСНІ ОРГАНІЗАЦІЙНІ ПРИНЦИПИ ЗАЛЬЦБУРЗЬКОГО МУЗИЧНОГО ФЕСТИВАЛЮ.	555
67.	СКЛЯРОВА Г.О., ШОВКОПЛЯС Г.О. ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ, СУЧАСНІ ІНТЕРАКТИВНІ МЕТОДИ ВИКЛАДАЧННЯ, ОПИТУВАННЯ.	562
68.	ПЕРЕХРЕСТ Л.Н., БРЬШТИНА В.В. РЫНОК М&А В БАНКОВСКОМ СЕКТОРЕ УКРАИНЫ: СТРАТЕГИЯ И НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ.	571
69.	BERNATSKA N.L., TYPILO I.V. SCIENTIFIC BASES OF APPLICATION OF ACOUSTIC CAVITATION TO REDUCE THE NEGATIVE INFLUENCE OF YEAST CONTAINING WATER ON ENVIRONMENT.	583
70.	ВНУКОВА Е. В. АВТОГРАФ ХУДОЖНИКА: СИМВОЛИКА БЕЛОЙ ГОЛУБКИ В РОМАНЕ Д.РУБИНОЙ «БЕЛАЯ	595

	ГОЛУБКА КОРДОВЫ» .	
71.	ЛЄВІН М. Г., ХАМАРДЮК Т. Т. АНАЛІЗ СТРАТЕГІЧНОЇ ПОЗИЦІЇ ДЛЯ ПІДПРИЄМСТВА З ВИРОБНИЦТВА МЕБЛІВ.	599
72.	ПРАЦЬОВИТИЙ М. В., СВИНЧУК О. В. НЕПЕРЕРВНІ ФУНКЦІЇ КАНТОРІВСЬКОГО ТИПУ, ЩО НЕ МАЮТЬ ПРОМІЖКІВ МОНОТОННОСТІ, КРІМ ПРОМІЖКІВ СТАЛОСТІ.	607
73.	ТАРАЙМОВИЧ І.В. СТВОРЕННЯ ПРОДУКТІВ ХАРЧУВАННЯ ФУНКЦІОНАЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ З ВИКОРИСТАННЯМ МІСЦЕВОЇ ОЛІЙНОЇ СИРОВИНИ.	619
74.	МАТОРИНА К. V. QUANTITATIVE DETERMINATION OF QUERCITINE FROM PLANT MATERIAL OF JUNGLANS REGIA.	627
75.	ОСТАПЧУК М. В. МЕТОДИКА ФАКУЛЬТАТИВНОГО ВИВЧЕННЯ «ЕЛЕМЕНТІВ ЗАГАЛЬНОЇ ТЕОРІЇ ВІДНОСНОСТІ» В ШКОЛАХ ПРИРОДНИЧО-МАТЕМАТИЧНОГО ПРОФІЛЮ.	639
76.	ЧАБАН Т.В., ВЕРБА Н.В. ПАТОГЕНЕТИЧНЕ ЛІКУВАННЯ ХВОРИХ НА ХРОНІЧНИЙ ГЕПАТИТ С.	651
77.	ЧАБАН Т. В., ДЗЫГАЛ Р. П., ПАВЛЕНКО Е. В., МАЙСТРЕНКО О. Н. СТРОНГИЛОИДОЗ. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ И КЛИНИЧЕСКИЕ СЛУЧАИ.	658
78.	БОЧАРОВ В.М. ИММУНО-МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ПЛЕВРАЛЬНОЙ ЖИДКОСТИ У БОЛЬНЫХ МИКСТ-ИНФЕКЦИЕЙ ТБ-ВИЧ С ПНЕВМОЦИСТНОЙ ПНЕВМОНИЕЙ ОСЛОЖНЁННОЙ ЭКССУДАТИВНЫМ ПЛЕВРИТОМ.	669
79.	ЗАВГОРОДНІЙ С.М., ЯРЕШКО Н.О., ДОЛЯ О.С., ДАНИЛЮК М.Б. СУЧАСНІ НАВЧАЛЬНІ ТЕХНОЛОГІЇ ПРИ ПІДГОТОВЦІ ЛІКАРЯ-ХІРУРГА В ІНТЕРНАТУРІ.	680
80.	ЛЕБЕДЕВА Г.В. ПЕРЕКЛАД ЕВФЕМІСТИЧНИХ СУБСТИТУЦІЙ (ЗНАКІВ-ІМІТАТОРІВ) ЯК КАТАЛІЗАТОРІВ ТРАГЕДІЇ В. ШЕКСПІРА «ОТЕЛЛО».	684
81.	ГАПОНЕНКО С.О. КОНВЕРГЕНЦІЯ ЯК ЗАБЕЗПЕЧУЮЧИЙ ФАКТОР ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНОЇ ГАЛУЗІ.	694
82.	ПОСОЛЕНИК Л.Я., ОЛЕКСИШИН Т.Ю. СУЧАСНІ ОСВІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ОПТИМІЗАЦІЇ НАВЧАЛЬНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ СТУДЕНТІВ-МЕДИКІВ.	699
83.	RAYEVNYYEVA O., BROVKO O. FACTORS OF CRISIS SITUATIONS AT THE ENTERPRISE.	703
84.	PROBLEMS OF UNIVERSITY AUTONOMY OF THE RAYEVNYYEVA O., BROVKO O. HIGHER EDUCATION IN UKRAINE.	712

85.	TOUZANI TARIK. EVALUATION OF FACTORS INFLUENCING THE NATIONAL ECONOMIES OF MOROCCO AND UKRAINE.	718
86.	ПАСІЧНИК С.В., ЛИСЕНКО Г.М., ШУЛЬГА О.О. АНАЛІЗ АРАХНО- ТА АКАРІФАУНИ ІЧНЯНСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ ТА ЕКОЛОГО- ФІТОЦЕНОТИЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ЇХ ОСЕЛИЩ.	723
87.	ШЕВЧЕНКО О.Є. СТАНДАРТИ ЕФЕКТИВНОГО РОЗВИТКУ ІННОВАЦІЙНОГО ПІДПРИЄМНИЦТВА.	730
88.	OLEN YATSUKH, MYKHAILO ZORIA, HANNA YEVTUSHENKO, KATERYNA PROSINA. IMPROVING THE SYSTEM OF LABOR PROTECTION MANAGEMENT OF AN AGRARIAN ENTERPRISE.	742
89.	ОДАРЧУК Н.А., МІРОНЧУК Т.А. ПОНЯТТЯ «ГІБРИДНІСТЬ» В УКРАЇНОМОВНОМУ ІНФОРМАЦІЙНОМУ ПРОСТОРІ.	754
90.	КАБІНА Ю. Г. РОЛЬ ХУДОЖНЬОГО ПАРАДОКСУ ДЛЯ РОЗВИТКУ СЕРЕДНЬОВІЧНОЇ ЛІРИКИ.	760
91.	ГУЦАЛОВА В. І., ГУЦАЛОВА Ю. Є. ПЕНСІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ УКРАЇНИ В УМОВАХ РЕФОРМ.	765
92.	БОРИСЕНКО О. М. МИГАЛЬ С. П. КОМУНІКАТИВНИЙ ДИЗАЙН В СОЦІОКУЛЬТУРНОМУ ПРОСТОРІ ГАЛИЧИНИ.	777
93.	ГОЛОВИН И.С., ИВАНОВА В.А., ДАВИДОВ П.Г. БИОЭТИКА И ДЕОНТОЛОГИЯ В СТОМАТОЛОГИИ.	788
94.	ЦЕРКОВНА О.В., СЕРЕДНИЦЬКА І.А. ПРИЧИННИЙ ЗВ'ЯЗОК, ЯК ЕЛЕМЕНТ СКЛАДУ ДЕЛІКТНОЇ ЦИВІЛЬНО- ПРАВОВОЇ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ.	798
95.	МАРУХЛЕНКО О.В. КОНЦЕПТУАЛЬНІ ПІДХОДИ ДО ВИЗНАЧЕННЯ СУТНОСТІ ІНВЕСТИЦІЙ ЩОДО СУПІЛЬНОГО РОЗВИТКУ.	808
96.	ГОДОВАН В.В., МАТЮШКІНА М.В. ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ПІДГОСТРОЇ ТОКСИЧНОСТІ (Mg, Co) БІС (ЦИТРАТО) ГЕРМАНАТІВ.	819
97.	КРЕСЮН В.Й., ШЕМОНАЄВА К.Ф. ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ФАРМАКОКІНЕТИЧНИХ ПАРАМЕТРІВ КООРДИНАЦІЙНИХ СПОЛУК ГЕРМАНІЮ З БІОЛІГАНДАМИ В ПЕЧІНЦІ.	824
98.	ГОДОВАН В. В., ОСТАПЧУК К. В. АСОЦІАЦІЯ ПОЛІМОРФІЗМУ <i>GSTP1</i> У 5 ЕКЗОНІ З ФАРМАКОТЕРАПІЄЮ ХРОНІЧНОГО ГЕПАТИТУ С.	828
99.	ГАЙДУКЕВИЧ С.В., СЕМЕНОВА Н.П., КОЛОДІЙЧУК Л.С. ПРОГРАМУВАННЯ АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ ТЕМПЕРАТУРНО-ВОЛОГІСНИМ РЕЖИМОМ ТЕПЛИЦІ.	852
100.	СЕРЕДЮК В.Д., ОЛЕКСИН Ю.Б., АНДРЕЙЧУК А.І.	842

	ЕФЕКТИВНЕ ЗАСТОСУВАННЯ УДАРНИХ МЕХАНІЗМІВ ДЛЯ ЛІКВІДАЦІЇ ПРИХВАТІВ.	
101.	МАЛАХОВА Ю. Р., МАКАЛЮК І. В. АНАЛІЗ НАПРЯМІВ ПЕРСПЕКТИВНОГО МАЛОГО БІЗНЕСУ В УКРАЇНІ.	849
102.	ПОГРІЩУК О.Б., ДОБІЖА Н.В. ІНВЕСТИЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОЦЕСІВ ВІДТВОРЕННЯ В АГРАРНОМУ СЕКТОРІ ЕКОНОМІКИ.	857
103.	ЛЕНІВ З. П. ДО ПРОБЛЕМИ ПІДГОТОВКИ КОМПЕТЕНТНИХ ФАХІВЦІВ ЗДАТНИХ РЕАЛІЗОВУВАТИ ЗАВДАННЯ ІНКЛЮЗИВНОЇ ОСВІТИ.	865
104.	БУДАК В.Д. СКЛАДОВІ ПОНЯТТЯ ПАТРІОТИЗМУ.	876

**EXPERIENCE OF TREATMENT OF RECURRENT CHRONIC
CANDIDOSE VULVOVAGINITIS IN SEXUALLY ACTIVE WOMEN**

BENYUK V.

M.D., Professor

Head of the Department of Obstetrics and Gynecology №3

Bogomolets National Medical University

Kyiv, Ukraine

LASTOVETSKA L.

Ph.D., Associated professor

Department of Obstetrics and Gynecology №3

Bogomolets National Medical University

Kyiv, Ukraine

SHCHERBA E.

Ph.D., Assistant

Department of Obstetrics and Gynecology №3

Bogomolets National Medical University

Kyiv, Ukraine

SHAKO V.

Intern

Department of Obstetrics and Gynecology №3

Bogomolets National Medical University

Kyiv, Ukraine

MELNYK V.

Doctor

Department of Obstetrics and Gynecology №3

In recent years, there has been a steady increase in chronic relapsing vulvovaginal candidiasis (CRVVC). In the structure of gynecological pathology, it accounts for about 65% of cases and at present this infection ranks second among all infections of the vagina. In the USA, 13 million cases of this disease are registered annually. According to J.S.Bingham (1999), 75% of women of reproductive age have at least one episode of vulvovaginal candidiasis in their lifetime, and 50% have a repeated episode. 5% of women on the planet suffer from recurrent vulvovaginal candidiasis. Thus, according to the literature, it has been established that changes at the level of microbiocenosis, impaired immune and hormonal status should be considered not only as the cause of the development of chronic vulvovaginal candidiasis of VVC, but also as its possible consequences.

ICD-10 software code

N76.0 Acute Vaginitis.

N76.1 Subacute and chronic vaginitis

N76.2 Acute Vulvitis

N76.3 Subacute and Chronic Vulvitis

N76.4 Abscess of the vulva

N76.5 Vaginal Ulceration

Candida vulvovaginitis is caused by yeast-like fungi of the genus *Candida*. Fungi of the genus *Candida* - which are conditionally pathogenic microorganisms - as saprophytes live on the skin and mucous membranes of healthy people. Currently, more than 190 species of yeast-like fungi are described, among which in the vast majority of cases (85-90%) *C.albicans* is the causative agent (Sobel J. D., 1998).

Among other *Candida* species, *C.glabrata* (according to the old classification — *C. torulopsis*), *C.tropicalis*, *C.Parapsilosis*, *C.krusei*, *C.guilliermondi* are of clinical importance, much less often - *C.pseudotropicalis* and *Saccharomyces cerevisiae*. Despite the existence of numerous studies, the method of infection and the

transmission route of the pathogen in candidal vulvovaginitis remain the subject of discussion [Benyuk V.A. et al., 2009, 2010, 2013, 2014, 2016-2018, Bayramova G.R., 2007].

Usually candidiasis occurs endogenously as a result of dysmetabolic disorders and dysfunction of the immune system. It is also possible sexually transmitted infections, although this point of view is still controversial (despite the fact that partners may be the carrier of the same strain of the pathogen). The pathogenesis of candidal vulvovaginitis is complex and not well understood. Given the fact that the *C.albicans* strains isolated from patients with vulvovaginal candidiasis and carriers do not significantly differ in terms of a number of biochemical characteristics, it can be concluded that the state of the microorganism plays a leading role in the development of vulvovaginal candidiasis and not the properties of the pathogen. The trigger for the development of the disease is not a change in the properties of the fungus, but a decrease in the resistance of the host organism.

In this aspect, therapeutic and prophylactic methods with the use of modern drugs deserve special attention, which will allow for effective correction of genital tract microbiocenosis disorders in sexually active women * with CRVVC [Mirzabalaeva AK et al., 2010, D.V. Blinov, 2011, V.E. Radzinsky et al., 2014].

There are many drugs of both systemic and local action and treatment regimens for CRVVC. However, there is currently no optimal drug that meets all the requirements and one hundred percent efficiency [Benyuk V.A. 2013, 2016 - 2018, Kuzmin V.N., 2003, Medyannikova I.V.2007, Radzinsky V.E. et al., 2011]. It has been established that the use of drugs of local action is not inferior in its effectiveness to systemic antifungal agents. According to the literature, intravaginal antifungal drugs should be recognized as optimal due to low absorption, rapid creation of high therapeutic concentrations of the drug in the lesion and significantly reducing the risk of adverse reactions.

It is known that prolonged or frequent use of secondary courses of antibiotic

* Kon I.S. Sexology and sexopathology. 2005.

therapy is complicated by dysbiosis, urogenital candidiasis and the development of resistance of pathogenic microflora. For the prevention of such complications, timely assignment of probiotics is recommended.

The term "probiotics" was first proposed by D.M. Lilly and R.H. Stilwell (1965) for the determination of microbial substrates that stimulate the growth of other microorganisms. Subsequently, based on the accumulation of scientific data and practical experience, the definition of probiotics was clarified, and in 2001 the WHO Working Group and the Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO) presented the final wording: "Probiotics are living microorganisms that, when used in adequate amounts, have a positive effect on the health of the host. " It is established that probiotic bacteria exert their activity at three levels:

- * 1st — microbe-microbe interaction;
- * 2nd - microbe - the epithelium of the digestive tract interaction;
- * 3rd - microbe - immune system interaction;

In this aspect, special attention should be paid not only to medical, but also to prophylactic methods using modern drugs, which will allow for effective correction of disorders of the genital tract microbiocenosis in sexually active women with CRVVC.

One of the promising probiotic preparations of local action for the prevention of recurrent VVC is Florica (Lekhim-Kharkov JSC). It comes in the form of vaginal suppositories (one suppository contains at least 5×10^7 lactic acid bacteria *Lactobacillus acidophilus* and *Bifidobacterium*).

Florica is a complex of specially treated live lactic acid bacteria in optimal quantities that help maintain a healthy balance of the female genital microflora and prevent the multiplication of pathogenic bacteria on the vaginal mucosa. Lactic acid bacteria, which are part of the drug, have high antagonistic activity against pathogenic and conditionally pathogenic microbes, including *Shigella*, enteropathogenic *E. coli*, *staphylococcus*, *proteus*, which determines the effect of the drug, and also corrects the composition of the vaginal microflora during its violations.

The drug helps to maintain a healthy balance of microflora in the female genitalia and prevents the multiplication of pathogenic bacteria on the mucous membrane of the vagina, and also adjusts the composition of the vaginal microflora during its disorders.

Purpose of the study. Evaluate the efficacy and safety of treating sexually active women suffering from chronic recurrent vulvovaginal candidiasis (CRVVC).

Materials and research methods

A study of 68 sexually active women aged 18-38 years (average age 20.3 ± 1.2 years) was conducted. Patients suffering from acute and chronic pelvic diseases (in the acute stage) are excluded from the sample; patients with sexually transmitted infections; with the presence of individual intolerance to the components of the drug. In addition, none of the patients used fungicides for 6 months prior to the start of treatment. Of these, 48 patients with clinical manifestations and microbiologically confirmed diagnosis of chronic recurrent VVC, which (according to the protocol) met the inclusion criteria (availability of laboratory confirmation of VVC of at least 1 year duration with a recurrence rate at least 4 times a year). The control group included 20 gynecological healthy women.

For the diagnosis of VVC, a questionnaire-anamnestic method, a general gynecological examination, clinical and laboratory studies of the obsessed vagina and cervical canal were used for microscopic examination and bacteriological studies of the possessed vagina with species identification of *Candida* fungi (by the presence of potassium hydroxide, fungal hyphae in the native smear) and measuring the pH of the vagina. Extraction of the fungus culture is used to exclude other strains (not *C. albicans*) in the case of recurrent vulvovaginal candidiasis. Were also carried out ELISA studies of serum for the determination of antibodies.

All patients were randomized into two groups before the start of therapy. I - (main) group consisted of 28 women with verified vaginal disease who underwent the proposed therapy. As part of the combination therapy, we prescribed the drug Livarol according to the standard scheme: 1 suppository of 1 daily intravaginal dose for 10

days, followed by the use of the probiotic preparation Florica. This is a vaginal suppository with pronounced antagonistic activity, contributing to the improvement of the barrier function of the vaginal mucosa, maintaining colonization resistance and the formation of immunological tolerance of the organism. The drug was administered 1 suppository 1 time per night, after the end of the course of treatment with Livarol, for 10 days. Group II included 20 patients with CRVVC who underwent therapy, which included systemic antimycotic agents, but without the probiotic Florica.

Evaluation of clinical efficacy was carried out according to the following criteria: the full effect - the absence of patient complaints, clinical symptoms of the disease, as well as the eradication of fungi.

Partial effect - the absence of clinical manifestations and / or significant improvements, while the spores and mycelium of fungi were microscopically determined. Lack of effect - preservation of complaints, clinical manifestations and laboratory confirmation of VVC.

The control of the effectiveness of therapy was evaluated after 7 days and 6 months after the end of therapy.

Results of the study and their discussion

Clinical analysis showed that the main complaints were discomfort in the external genital organs in 42 patients (88.1%), itching, aggravated by walking, after intercourse, during menstruation of varying intensity and pain during intercourse, as well as the presence of pathological discharge 30 women (63.5%) were noted from the vagina. Leucorrhea could be liquid mixed with curd inclusions or thick, greasy, white, yellowish-green. In 8 patients (17.8%) there was only dyspareunia, in 3 (6%) only itching. Also, 36 patients (74.2%) complained of dysuric disorders (frequent urination).

Erythema was observed in 12 (24.6%) patients in the area of the vulva and the entrance to the vagina on the background of dyspareunia, dysuria, general malaise (Fig. 1).

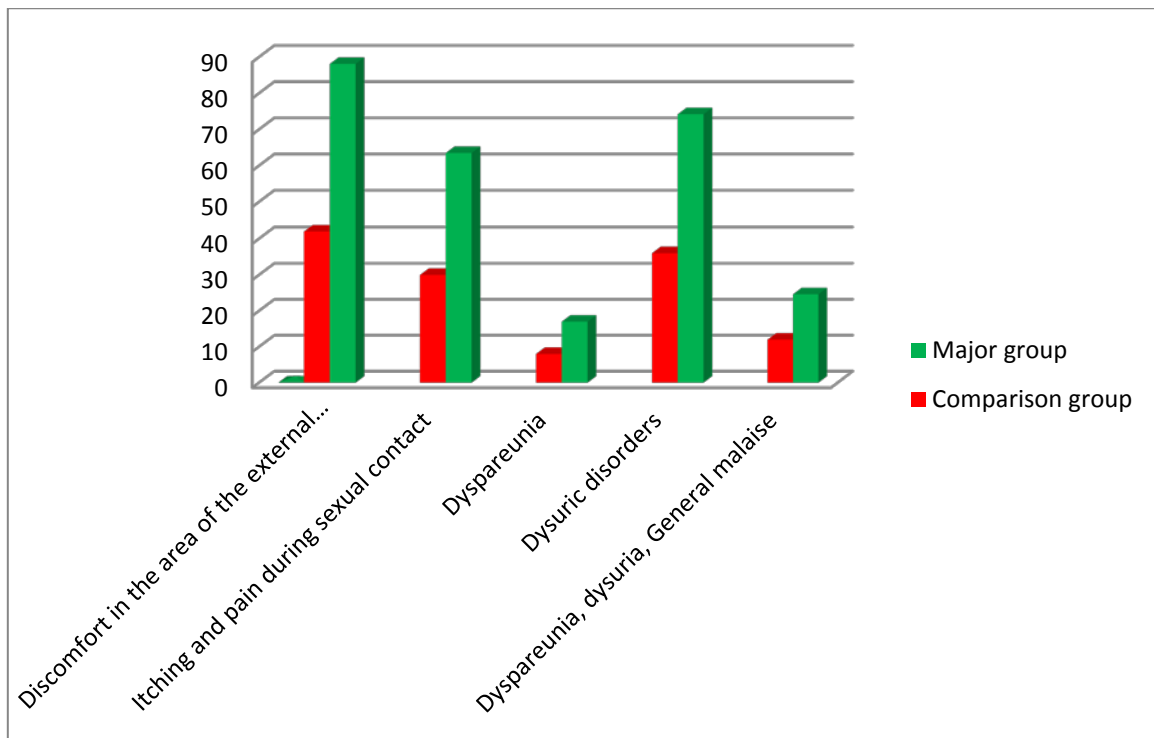


Fig.1 Structure of anamnestic complaints in the examined patients (%).

Analysis of anamnestic data showed that the development of primary vulvitis was promoted by: various inflammatory processes in the perineal area in 25 patients (53%), chemical, thermal or mechanical effects (wearing synthetic underwear, calculations, abrasions, etc.) in - 16 (33%) , extragenital diseases (diseases of the kidneys, lungs, gastrointestinal tract, intestines, diabetes mellitus) noted women (60%).

It should also be noted that 7 patients (15%) noted iatrogenic factors (violation of the hygienic regime, casual sex and sexual perversions, oral contraceptives, etc.). Factors predisposing to the occurrence of vulvovaginitis in sexually active women are presented in Figure 2.

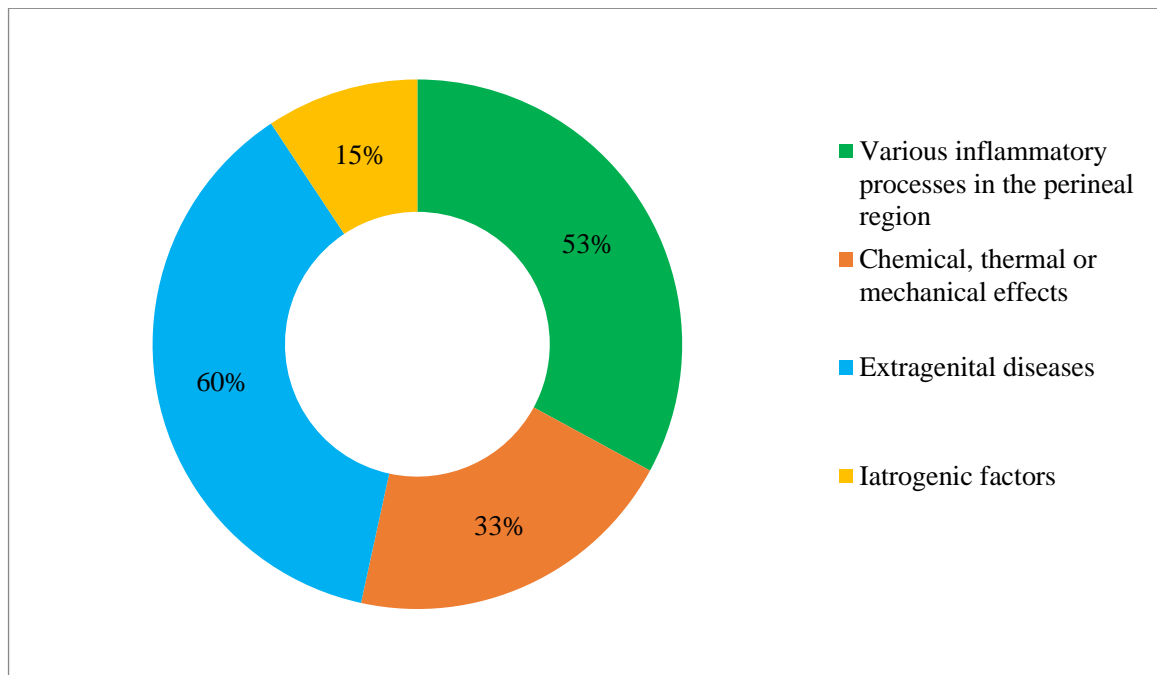


Fig.2 Risk factors for the occurrence of vulvovaginitis in sexually active women

It was established that 88.2% of patients were treated once and unsuccessfully for treatment (CRVVC), and at the same time pointed to exacerbations that were most often observed during the premenstrual period. At the same time, there were no statistically significant differences in the duration of CRVVC, menstrual, sexual and reproductive functions in patients with CRVVC ($P > 0.05$).

In the structure of genital pathology in 33.2% of women, there were indications of recurrent cervical erosion, chronic cervicitis, salpingoophoritis, colpitis of various etiologies.

A gynecological examination of the external genitalia revealed hyperemia, swelling of the mucous membrane of the vagina with a white homogeneous and cheesy bloom of a rounded or irregular shape, often of a draining nature. Sometimes, especially with repeated episodes, calculations with expressions and a pussy bloom were observed, whiter than yellowish-greenish. Based on the analysis of the clinical picture of the disease, depending on the type of pathogen and the frequency of relapses (4 episodes of exacerbation and more than 1 year), we reliably found that the time since the first complaints appeared in sexually active patients with CRVVC

caused by *Candida* fungi. *C. albicans* before treatment ranged from 10 days to 3 months. (55%), against 24% of patients with CRVVC caused by *Candida* non *albicans* - from 3 to 6 months.

The data of a laboratory study carried out by us confirmed the infectious genesis of vulvovaginitis in all patients. Figure 3.

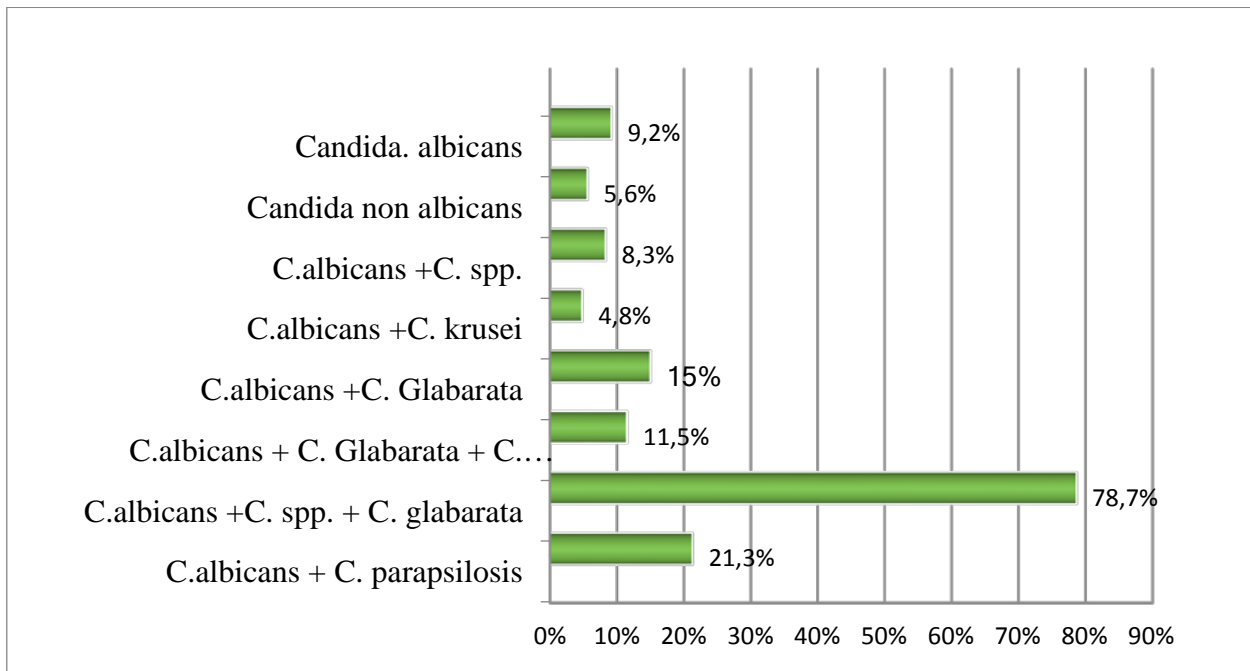


Fig.3 Data of cultural research in sexually active women (%)

At the same time, we noted that, in sexually active women, the causative agent of *Candida.albicans* disease as a mono culture is more than three times less common than the combination of *Candida.albicans* with other *Candida* species ($P < 0.001$) (Figure 3).

In one case (3%), despite the presence of a clinical picture and data from a *Candida* laboratory test, the pathogen was not detected.

An analysis of the bacteriological examination of the cervical canal revealed bacteria of the genus *Enterbacterium*, *Staphylococcus*, and *Candida* fungi in an amount ranging from 10^4 to 10^7 KOE / ml. In parallel, all examined women were diagnosed with the growth of colonies of facultative aerobic microorganisms: *S.epidermidis* (80.0%), *S.aureus* (7.1%), *Str. Faecalis*, *Str.pyogenus*, *Str.oralis / mitis*, *Escherichia coli* (86.1%).

It should be noted that already 10 days after the start of treatment in patients of group I, in 91.6% of cases, itching in the region of the external genitalia and a decrease in discharge from the reproductive tract were observed against the background of a significant increase in lactoflora compared with patients in group II only in 77, 4% ($P < 0.001$), which is confirmed by clinical and laboratory data and long-term results. The dynamics of the effectiveness of treatment after the treatment is presented in Fig.4.

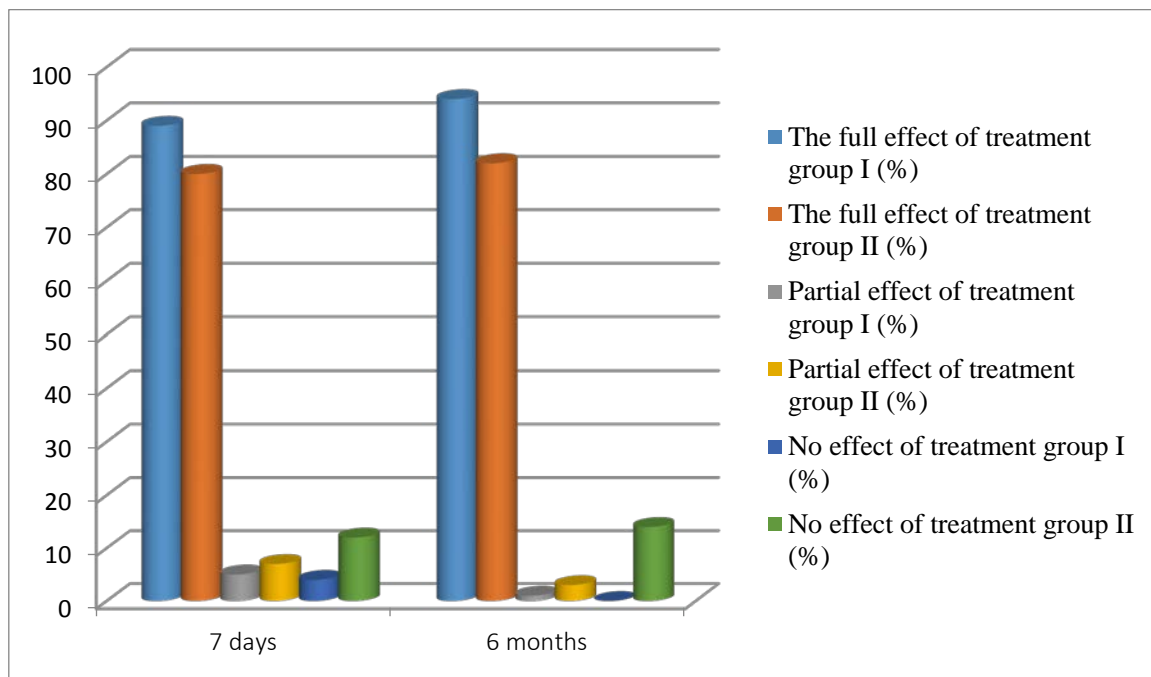


Fig.4. Dynamics of treatment efficacy in the examined women

Analyzing the microbial landscape of the vagina of women in the course of treatment, we noted that patients of the main group reliably in a greater percentage of cases normalized the vaginal biocenosis: a decrease in leukocyte response and a decrease in the growth of facultative anaerobic microorganisms, compared with patients of the second group, which indicated the eradication of pathogens, those. bacteriological cure was observed ($P < 0.05$).

At the same time, 15.2% of patients in group II noted the absence of positive dynamics, 6 months after treatment, in the form of discomfort, which was caused by a

violation of the hygienic regime and required an additional course of treatment. It was also recommended to patients that the use of intimate gels and deodorants were excluded.

It should also be noted that no undesirable drug reactions were observed by us.

Conclusions:

1. Adequate and timely treatment of infections of the mucous membrane of the vagina and vulva caused by various types of *Candida* fungi, especially mixed forms, in sexually active women is not only an effective method of preventing the recurrence of this disease, but probably improves its medical and social health.
2. We believe that the treatment regimen developed by us can be recommended for widespread use for CRVVC, especially when there is a difficulty in the specific identification of the pathogen.

References:

1. Benyuk V.A., Lastovetska L.D., Shcherba E.A., Boychuk Y.I., Onischuk N.S. Modern management of bacterial vaginosis in women. Scientific & Educational journal Progressive researches "Science & Genesis" .2014.4: 7-8.
2. Benyuk V.A., Lastovetska L.D., Shcherba E.A., Melnik V.V. Prevention of recurrence of chronic vulvovaginal candidiasis in women in the period of early postmenopausal women. Woman's health. 2013. 7: 132-136.
3. Benyuk V.A., Dyndar E.A., Kovalyuk T.V. Bacterial vaginosis complicated by vulvovaginal candidiasis. Modern approaches to the diagnosis and treatment of women's health .2009. 7: 132-136.
4. Benyuk V.A., Bo Vayway, Dronova V.L. etc. Modern aspects of the microbial landscape of the vagina and the humoral immune response of the body in women

with chlamydial and viral cervical gonitis, correction of violations. *Reproductive endocrinology*. 2016 6: 46-49.

5. Benyuk V.A., Lastovetska L.D, Nikonyuk T.R. Ways to optimize the treatment of precancerous cervical diseases on the background of human papillomavirus infection. *Woman's health*. 2010. 8 (54): 54-57.

6. Benyuk V.A., Shcherba E.A. Micro-ecosystem of vagina in women of reproductive age and methods of its correction. *Health of a woman*. 2017.8 (124): 44-50.

7. Benyuk V.A., Goncharenko V.M., Lastovetska L.D. The role of micro-infection in the genesis of cervical intraepithelial neoplasia. *Medical aspects of her husband's health*. 2018 3 (30): 42-47.

8. Mirzabalayeva A.K., Long - Saburova Yu.V., Shurpitskaya O.A. Experience of using vaginal suppositories Livarol in patients with acute vulvovaginal candidiasis. *Gynecology* .2010. 8 (2): 11-14.

9. Kon I.S. On the sociological interpretation of sexual behavior. *Sociological research*. 1982.2: 113-122.

10. Kon I.S. Sexual life of an adult. *Sexology and sexopathology*. 2005. 1: 43-48.

11. Kon I.S. *Sexology - M; Academy* 2004. - 384c. - 15BN5-7695-1679-8.

12. Blinov D.V. Vaginal infections - from diagnostics to rational complex therapy. *Obstetrics, gynecology and reproductionology*. 2011.5.4: 44-47.

13. Radzinsky V.E. Correction of violations of the vaginal biocenosis: a march in place or moving forward? *Reproductive endocrinology* .2014. 4 (18): 92-100.

14. Bayramova G.R. Vulvovaginal candidiasis - a modern view on the problem of gynecology. 2007: 12-14.

15. Kuzmin V.N. Modern aspects of the treatment of vulvovaginal candidiasis. *Gynecology* .2003. 5.3: 94-96.

16. Medyannikova I.V. Effectiveness of immunocorrective therapy with lavomax for coleitis and cervicitis. *Obstetrics and gynecology*. 2007.6: 55-58.

17. Radzinsky V.E. Two-stage vaginal therapy. *Obstetrics and gynecology*. 2011. 5: 1-4.

18. Reznichenko N.A. Clinical - pathogenetic significance of hormonal system disorders and their correction in case of infertility on the background of genital mixed candidiasis in women. Health of Ukraine .. 2012.3 (7): 34.