

SCI-CONF.COM.UA

TOPICAL ISSUES IN PHARMACY AND MEDICAL SCIENCES



ABSTRACTS OF II INTERNATIONAL
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE
NOVEMBER 18-19, 2019

TOKYO
2019

TOPICAL ISSUES IN PHARMACY AND MEDICAL SCIENCES

Abstracts of II International Scientific and Practical Conference

Tokyo, Japan

18-19 November 2019

Tokyo, Japan

2019

UDC 001.1

BBK 47

The 2nd International scientific and practical conference “Topical issues in pharmacy and medical sciences” (November 18-19, 2019) CPN Publishing Group, Tokyo, Japan. 2019. 103 p.

ISBN 978-4-9783419-6-9

The recommended citation for this publication is:

Ivanov I. Analysis of the phaunistic composition of Ukraine // Topical issues in pharmacy and medical sciences. Abstracts of the 2nd International scientific and practical conference. CPN Publishing Group. Tokyo, Japan. 2019. Pp. 21-27. URL: <http://sci-conf.com.ua>.

Editor

Komarytskyy M.L.

Ph.D. in Economics, Associate Professor

Editorial board

Ryu Abe (Kyoto University)

Yutaka Amao (Osaka City University)

Hideki Hashimoto (Kwansei Gakuin University)

Tomohisa Hasunuma (Kobe University)

Haruo Inoue (Tokyo Metropolitan University)

Osamu Ishitani (Tokyo Institute of Technology)

Nobuo Kamiya (Osaka City University)

Akihiko Kudo (Tokyo University of Science)

Takumi Noguchi (Nagoya University)

Masahiro Sadakane (Hiroshima University)

Vincent Artero, France

Dick Co, USA

Holger Dau, Germany

Kazunari Domen, Japan

Ben Hankamer, Australia

Osamu Ishitani, Japan

Collection of scientific articles published is the scientific and practical publication, which contains scientific articles of students, graduate students, Candidates and Doctors of Sciences, research workers and practitioners from Europe, Ukraine, Russia and from neighbouring countries and beyond. The articles contain the study, reflecting the processes and changes in the structure of modern science. The collection of scientific articles is for students, postgraduate students, doctoral candidates, teachers, researchers, practitioners and people interested in the trends of modern science development.

e-mail: medpharm@sci-conf.com.ua

homepage: *sci-conf.com.ua*

©2019 Scientific Publishing Center “Sci-conf.com.ua” ®

©2019 CPN Publishing Group ®

©2019 Authors of the articles

TABLE OF CONTENTS

Гигиена и экология

1. Boiarskyi M., Fadieieva A., Valentieva A. Factors that increase effectiveness of medical students' studying 6
2. Denysenko S., Gerasimenko O., Medushevsky K., Hoidina V. Potential risks of developing pathologies when using mobile phones 7
3. Gerasimenko O., Bohachova O., Dana Al-Bhaisi, Thuraya Al-Bhaisi 10
Hygienic characteristics of internet addiction at Eurasian youth

Иммунология и аллергология

4. Baieva O. V., Sokolenko V. L., Sokolenko S. V. Expression of CD25 antigen on helper T lymphocytes in residents of radiation-contaminated territories 12

Медицинская биология, морфология и генетика

5. Aleksyeyenko N., Andriichuk V., Radoga R. Peculiarities of changes in the circumferential parameters of the upper limbs of the youth in the conditions of the educational process 16
6. Dudenko V. G., Vdovichenko V. Y., Liubomudrova K. Interindividual anatomical differences of the human external ear's structure 21
7. Vovk O. Y., Boiagina O. D., Boiagin V. R. Individual variability of corpus callosum height and shape of mature age people on the basis of mri-images 24

Медицинское и фармацевтическое образование в Украине

8. Baieva O. V., Zelentsova S. M., Slobodian A. I. Use of interactive teaching methods in teaching hygiene and occupational safety by students of Medical Universities 29

Микробиология, вирусология и инфекционные болезни

9. Десятнюк Л. Б. Курганський Б. В. Перспективи впровадження технологій CRISPR у боротьбі з ВІЛ 33
10. Климова Е. М., Кордон Т. И., Дроздова Л. А., Мережко О. С., Быченко Е. А. Нарушения иммунорезистентности при вирусной инфекции, ассоциированной со структурно-функциональными изменениями тимуса и селезенки 37

Неонатология, акушерство и гинекология

11. Bakun O., Basaraba O. Implementation of plasmapheresis on the antiovarian antibodies level in women with infertility associated with endometriosis before in vitro fertilization 43
12. Bakun O., Skovorodina Y. Course of postnatal period in women with hypogalactia using phytomedications 48

13. Bakun O., Zakharkiv N. Corellation of some hormones in the blood women with endometriosis which associated with infertility 53

Патологическая анатомия и физиология

14. Volos L., Mykhaylichenko T. Neuromorphology of cognitive deficits in diabetes mellitus and alzheimer's disease 58

Синтез и модификация биологически активных соединений

15. Мурашевич Б. В., Степаньский Д. О., Маслак Г. С., Торопін В. М. Нові форми активного хлору та перспективи їх використання в медицині 63

Социальная медицина, фармация и организация здравоохранения

16. Коваленко О. О. Інноваційні підходи використання інтерактивних методів при викладання соціальної медицини, організації та економіки охорони здоров'я 68
17. Маганова Т. В., Ткаченко Н. А. Поиск и обоснование перспективных направлений научных исследований в области охраны женского здоровья 72

Судебная медицина, медицинское и фармацевтическое право

18. Рогова О. Г. Етико-правові норми в механізмі правового регулювання медичних правовідносин 76

Технология лекарств (промышленная и экстенпоральная)

19. Aleinyk S., Polova Z. Determination of melting point in experimental samples of suppositories with probiotic activity 81

Фармакоэкономические исследования, менеджмент и маркетинг

20. Британова Т. С., Кузубова Е. Л. Діагностичні тести та тест-системи на фармацевтичному ринку України 86
21. Ткаченко Н. О., Демченко В. О., Саніна В. О. Маркетингові дослідження українського ринку засобів для біоревіталізації 91

Фармакологическая коррекция патологических процессов, доклинические исследования

22. Bashar Jabbar Ali Al-Sahlane, Senyuk I. V., Shovkova O. V. Study of the antioxidant properties of the extracts obtained from the skin of a prunus domestica fruits 94
23. Коритнюк Р. С., Давтян Л. Л., Роздорожнюк О. Я., Коритнюк О. Я. Нітроген в лікарських засобах 98

**МАРКЕТИНГОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ УКРАЇНСЬКОГО РИНКУ ЗАСОБІВ
ДЛЯ БІОРЕВІТАЛІЗАЦІЇ**

Ткаченко Наталя Олександрівна,

к.фарм.н., доцент

Демченко Вікторія Олександрівна,

к.фарм.н., доцент

Саніна Вікторія Олегівна,

магістрант 2 фармацевтичного факультету

Запорізький державний медичний університет, м. Запоріжжя, Україна

Вступ./ Introductions. Біоревіталізація – найсучасніша ін'єкційна методика омолодження шкіри: «біо» означає природне, натуральне або біологічне; «ре» – повернення; «віта» – життя. Таким чином, слово «біоревіталізація» буквально означає «повернення до життя природним шляхом». Процедура біоревіталізації передбачає введення гіалуронової кислоти (ГК) в шкіру обличчя і тіла, локально в ті місця, які видають вік: «гусячі лапки», носогубні і носослізні складки, зморшки на лобі і перенісся. Потрапляючи в шкіру, ГК стимулює вироблення власної ГК, що в свою чергу активізує відновлювальні процеси в шкірі: починається глибоке зволоження шкіри, відновлюється її тургор і еластичність, посилюється мікроциркуляція [1, С.268].

Даній методиці вже більше 15 років. За цей час вона встигла зробити справжню революцію в естетичній медицині, а для косметологічної індустрії було розроблено та випущено велику кількість препаратів, що різняться своєю ефективністю, призначенням, вартістю та країною походження. У розвинених країнах використовують тільки сертифіковані препарати і перевірені методики, але єдиного переліку таких препаратів не існує. Країни, що розвиваються, все частіше стають «полігоном для випробування» нових засобів або ринком збуту контрафактної продукції.

Мета роботи./ Aim. Формування інформаційного масиву про лікарські та косметичні засоби, які використовуються у процедурі біоревіталізації та обґрунтування на підставі маркетингового аналізу доцільності створення вітчизняного фармацевтичного препарату на основі ГК.

Матеріали та методи./ Materials and methods. Матеріалом для дослідження слугували Державний реєстр виробів медичного призначення 3 класу (Імпланти ін'єкційні для м'яких тканин), Державний реєстр лікарських засобів, Компендіум, статистичні данні, аналітичні огляди, науково-методичні публікації, нормативні та законодавчі документи, прайс-листи виробників косметичної продукції; інтернет-ресурси з пошуку ліків в аптеках України «GeoApteka» та «Tabletki.ua». У роботі застосовані маркетинговий метод, методи моніторингу, логічного узагальнення, групування.

Результати та обговорення./ Results and discussion. Проаналізувавши ряд джерел інформації про засоби, що застосовуються у біоревіталізації, було сформовано асортиментні групи засобів, що мають місце на ринку України: вироби медичного призначення (ВМП) – 4 найменування та косметичні засоби (КЗ) – 101 пропозиція від виробників.

У ході аналізу встановлено, що сегмент «ВМП» займає 3,8% від усього асортименту досліджуваного ринку, а 96,2% ринку – це КЗ однокомпонентні (35,25%) та комбіновані (60,95%). За формою випуску усі засоби для біоревіталізації належать до рідких форм – розчини для ін'єкцій.

Під час більш детального розгляду комбінованих КЗ для біоревіталізації визначено, що до складу КЗ, окрім ГК, можуть входити від 1 до 50 додаткових компонентів. Серед комбінованих КЗ для біоревіталізації переважають засоби з 1-2 компонентами і становлять 50% від усього їх переліку. Тобто, як додаткові діючі речовини у КЗ використовують: декстраномери, лідокаїн, гліцерин, цинк, янтарну кислоту. Засобам з 3-4 додатковими речовинами належить 11,3% ; з 5-6 речовинами – 12,3%; з 7-10 – 4,8%; більше 10 (комплексні коктейлі) – 19,4%.

Основними виробниками препаратів для біоревіталізації на вітчизняному фармацевтичному ринку є провідні компанії Італії, Іспанії, Німеччини,

Південної Кореї, Росії, США, України, Франції, Швейцарії та Швеції. Аналіз пропозицій усіх виробників засобів для біоревіталізації, що наявні на українському ринку дозволив встановити рейтинг кожної країни: перше місце в рейтингу виробництва засобів для біоревіталізації посідає Росія (частка препаратів російських виробників становить 21,90% від загальної кількості пропозицій). Також лідируючі позиції належать США – 20,95% та Італії – 14,28%. Наздоганяє лідерів Іспанія з 11,42%, Франція та Німеччина – по 8,6%. Україну на ринку препаратів для біоревіталізації представляє лише один виробник – «Юрія-Фарм» (рис.1).

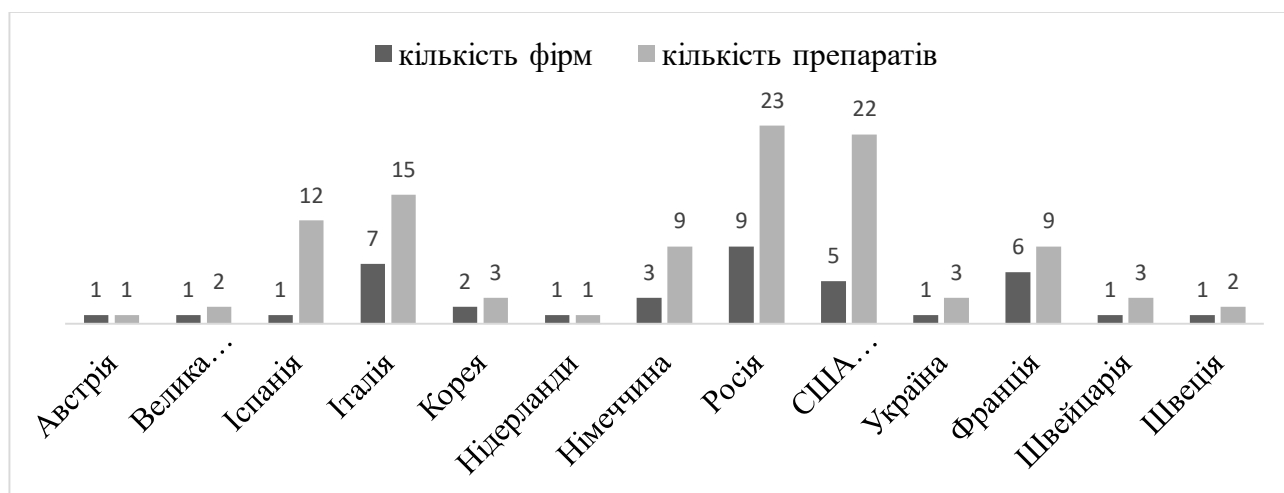


Рис. 1. Діаграма представленості на українському ринку засобів для біоревіталізації фірм-виробників

Висновки./ Conclusions. На основі маркетингового аналізу фармацевтичного ринку сформовано інформаційний масив арсеналу засобів для лікарів-косметологів та провізорів-косметологів. Для даного сегменту фармацевтичного ринку характерний дефіцит вітчизняних препаратів, що обумовлює доцільність перспективного напрямку по створенню нового фармацевтичного препарату на основі ГК.

Перелік літератури

1. Новая косметология. Том II. Под общей редакцией Е. И. Эрнандес. М.: ООО «Фирма КЛАВЕЛЬ», 2007. – 418 с.