

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 2<sup>nd</sup> 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](mailto: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. Мурашев Б. В., Степанський 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

**УДК 615.256:618:613.495]:001.891-026.18**

**ПОИСК И ОБОСНОВАНИЕ ПЕРСПЕКТИВНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ  
НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ  
ЖЕНСКОГО ЗДОРОВЬЯ**

**Маганова Тамара Валериевна**

аспирант

**Ткаченко Наталья Александровна**

к. фарм. н., доцент

Запорожский государственный медицинский университет,

г. Запорожье, Украина

**Введение. / Introductions.** Вплоть до XX века, «стратегическим» предназначением женщины оставалось рождение детей в парадигме традиционного развития цивилизации. Однако, активные процессы перестройки оснований прежних способов жизнедеятельности и возникновение

новой этики отношения к телу [1, с.92], привели к угрозе сохранения человека, в частности женщины как биосоциальной структуры [2, с.15]. Укоренение права распоряжаться своим телом, либерализация аборт и феминизация общества на фоне техногенных изменений [2, с.16], явились источником новых репродуктивных проблем женского здоровья, и поставили под вопрос сохранение и воспроизведение здоровой нации. Данный факт стал мощным толчком в создании экономических, социальных, медико-фармацевтических инструментов и программ для «возрождения» основной функции женщины. В связи с этим широкого распространения получили научные исследования посвященные вопросам планирования семьи и использования контрацепции.

**Цель работы. / Aim.** Проведение обзорного анализа и систематизация научных исследований в области планирования семьи, восстановления репродуктивной функции женщин, организации и оптимизации контрацепции с последующим определением перспективных направлений научных исследований.

**Материалы и методы. / Materials and methods.** Материалом для исследований послужили иностранные и отечественные базы научных данных: авторефератов и диссертаций [3, 4], электронные каталоги журналов и научных статей [5, 6]. В работе использованы аналитические, описательные и систематические методы исследования.

**Результаты и обсуждения. / Results and discussion.** Следует отметить, что самая массивная доля всех научных изысканий имеет медико-социальную направленность. В анализируемых работах проводится конструктивный анализ существующей ситуации в сфере планирования материнства, исследуется уровень и степень предоставления услуг нуждающимся гражданам, предлагаются подходы к усовершенствованию института планирования семьи на фоне прогрессирующего структурного неравенства в обществе. Все научные разработки в качестве основного инструмента рассматривают контрацепцию. Кроме того, учебные определяют основные причины неудачи при использовании или пренебрежительного отношения к контрацепции. Заметим,

что данные работы описывают сложившуюся ситуацию в сфере планирования семьи, как в государствах с общим низким уровнем социальной и экономической защищенности женщины (страны Африканского региона, постсоциалистические страны, восточный регион), так и в неолибералистических, экономически стабильных странах, таких как Великобритания, Испания. Этот факт свидетельствует о плюралистической природе вопроса, в котором необходимо с акцентировать внимание на женщине, ее потребностях и основных мотивах ее поведения.

Еще одним, активно развивающимся направлением исследований, которое занимает промежуточное положение между медико-социальным и фармацевтическим векторами, является изучение вопросов правильного подбора и целесообразности назначения противозачаточных средств, поскольку охватывает сферу проблем, связанную со здоровьем женщины во время и после использования контрацепции при различных патологиях. В целом анализируемые работы представляют собой научно обоснованные подходы к применению контрацептивных средств, которые могут быть использованы в качестве дорожной карты в частной практике врача-гинеколога.

В обособленный блок научных исследований можно выделить работы, посвященные фармацевтическим аспектам вопросов планирования семьи и контрацепции. Они составляют менее массивную, однако, не менее важную часть работ, связанных с маркетинговыми, клинико-экономическими и фармако-экономическими исследованиями рынка противозачаточных средств.

**Выводы. / Conclusions.** Аналитический и систематический обзор научной литературы показал, что в каждой сформированной группе исследований, посвященной женскому репродуктивному здоровью, контрацепция рассматривается как инструмент или объект манипуляций. В работах отсутствует системный подход к вопросам охраны женского здоровья, где обеспечение противозачаточными средствами анализируется как целостная система, структурными элементами которой выступает государство, рынок, потребитель. Не установлены логические связи между элементами, уровни их

взаимодействия, что позволило бы качественно усовершенствовать существующие программы планирования семьи и репродукции и значительно повысить уровень фармацевтической безопасности государства.

### **Список литературы**

1. Бодрийяр Жан Общество потребления/ Бодрийяр Жан. – М.: Республика, 2009. – 153 с.
2. Степин В. С. Теоретическое знание/ Степин В. С. – Москва, 1999. – 393 с.
3. DART-Europe E-theses Portal, URL: <http://www.dart-europe.eu/basic-search.php> (дата обращения 08.11.2019)
4. Научная электронная библиотека диссертаций и авторефератов, URL: <https://www.dissercat.com/> (дата обращения 08.11.2019)
5. Web of Science, URL: <https://apps.webofknowledge.com> (дата обращения 05.11.2019)
6. Contraception URL: <https://www.contraceptionjournal.org/> (дата обращения 04.11.2019)