

SCI-CONF.COM.UA

TOPICAL ISSUES IN PHARMACY AND MEDICAL SCIENCES



ABSTRACTS OF I INTERNATIONAL
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE
OCTOBER 21-22, 2019

**TOKYO
2019**

TOPICAL ISSUES IN PHARMACY AND MEDICAL SCIENCES

Abstracts of I International Scientific and Practical Conference

Tokyo, Japan

21-22 October 2019

Tokyo, Japan

2019

UDC 001.1

BBK 47

The 1st International scientific and practical conference “Topical issues in pharmacy and medical sciences” (October 21-22, 2019) CPN Publishing Group, Tokyo, Japan. 2019. 183 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 1st 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” ®

©2019 CPN Publishing Group ®

©2019 Authors of the articles

TABLE OF CONTENTS

Анестезиология и интенсивная терапия

1. Данилова В. В., Овчаренко С. С., Григорова М. В. Ответ некоторых цитокинов на ангиопротекторную терапию у новорожденных, перенесших тяжелую асфиксию при рождении 7

Гастроэнтерология и эндокринология

2. Oparin A. A., Balaklytska I. O., Khomenko L. O. Quality of life indicators in patients with gastroesophageal reflux disease and gastroesophageal reflux disease with insomnia in young people 16

Гигиена и экология

3. Shcherban N. G., Myasoedov V. V., Frolova T. V., Melnichenko O. A., Bezrodnaya A. I., Emelyanova D. I. Methods of dangerous determination for population health in the stage of use of industrial products based on surface active substances 21

Дерматология и венерология

4. Кілеєва О. П., Бушуєва І. В. Екстемпоральні лікарські косметичні засоби у вигляді м'яких форм, які застосовуються в дерматології (повідомлення 2) 27

Иммунология и аллергология

5. Davydova T. Relevance of including interferon inducers in treatment regimens for patients with multiple sclerosis and neuromyelitis optica 34
6. Sukhan V. Peculiarities of the co morbidity flow suddenly allergic diseases – asthma and allergic rhinitis 46

Исследование лекарственных растений и создание на их основе лекарственных препаратов, косметических средств и диетических добавок

7. Esimbetov A., Zaripov A. Effect of alkaloid 1-0-benzoylnappeline on rat aortic smooth muscle contractility 56

Кардиология и ревматология

8. Abrahamovych O.O., Abrahamovych U.O., Tsyhanyk L.V., Romaniuk O.T. The analysis of the interrelation of paratiroid hormone levels with 25-(OH)D and separate indexes of systemic lupus erythematosus 59

Дерматология и венерология

УДК 615.322+615.26 [0.77]:616.5

ЕКСТЕМПОРАЛЬНІ ЛІКАРСЬКІ КОСМЕТИЧНІ ЗАСОБИ У ВИГЛЯДІ М'ЯКИХ ФОРМ, ЯКІ ЗАСТОСОВУЮТЬСЯ В ДЕРМАТОЛОГІЇ (Повідомлення 2)

Кілеєва Ольга Павлівна,
здобувач кафедри клінічної фармації,
фармакотерапії та управління і економіки фармації
Бушуєва Інна Володимирівна
д. фарм. н., професор
Запорізький державний медичний університет,
м. Запоріжжя, Україна

Анотація: стаття присвячена проблемі застосування лікарських косметичних засобів в комплексній терапії при захворюванні на вульгарні та рожеві вугрі та профілактики цієї патології. Акцентується увага на застосуванні як рослинних компонентів (масел), що є більш безпечним для людини, які, здебільшого, не виявляють побічної дії та не спричиняють алергічного ефекту, так і синтетичних лікарських речовин. Завдяки натуральним біостимуляторам косметичні лікарські засоби на рослинній основі діють комплексно і м'яко, добре переносяться, дають стійкий клінічний ефект, особливо при лікуванні таких хронічних захворювань шкіри, як акне та розацеа. Але при 2-3 ступенях захворюваності, більш стійкий ефект лікування дає застосування комбінації цих інгредієнтів.

Ключові слова: лікарські косметичні засоби, екстемпоральне виготовлення, м'які лікарські форми, рецептурні прописи, мазі, пасти, лініменти, креми.

Непривабливий вигляд шкіри, особливо обличчя, значною мірою зумовлюється порушенням функцій різних органів і фізіологічних систем організму.

Тому правильна і систематична турбота людини про своє здоров'я, яка базується на розумінні тісного зв'язку зовнішності та станом здоров'я, наявності необхідних знань про догляд за шкірою та дію тих чи інших косметичних лікарських засобів є запорукою гармонії і краси.

Сучасний етап розвитку косметичних лікарських засобів характеризується тенденцією до науково обґрунтованого використання натуральних рослинних препаратів замість синтетичних біологічно активних речовин. При цьому для виготовлення нових засобів, спеціалісти звертаються саме до приписів екстемпоральної рецептури. Застосування рослинних компонентів є більш безпечним для людини, здебільшого не виявляє побічної дії та не спричинює алергічного ефекту. Завдяки натуральним біостимуляторам косметичні лікарські засоби на рослинній основі діють комплексно і м'яко, добре переносяться, дають стійкий клінічний ефект, особливо при лікуванні таких хронічних захворювань шкіри, як акне та розацеа. Як показало дослідження призначень лікарів-дерматологів, при 2-3 ступенях захворюваності, більш стійкий ефект лікування дає застосування комбінації цих інгредієнтів.

В даній статті приведені приклади екстемпоральної рецептури аптеки, у вигляді лініментів, мазей, кремів, паст, які призначаються лікарями-дерматологами та застосовуються при догляді за шкірою обличчя при виражених запальних явищах.[1-7].

ЛІНІМЕНТИ, МАЗІ, КРЕМИ, ПАСТИ ДЛЯ ДОГЛЯДУ ЗА ШКІРОЮ ОБЛИЧЧЯ ПРИ ВИРАЖЕНИХ ЗАПАЛЬНИХ ЯВИЩАХ (РОЗАЦЕА, АКНЕ, ДЕРМАТИТИ, ВУГРОВИЙ ВИСИП, СЕБОРЕЯ)

Кислота саліцилова	2,0
Кислота борна	3,0
Камфора	2,5
Лінімент синтоміцину 10%	30,0

Паста для нанесення на шкіру обличчя при розових вуграх

Кислота саліцилова	2,0
--------------------	-----

Сірка осаджена	7,0
Розчин ретинолу ацетату масляний	1 ml
Лінімент стрептоциду 5%	20,0
Мазь «Флуцинар»	15,0
Вазелін	100,0
Мазь при абсцедуючих вуграх	

Розчин ретинолу ацетату масляний	1,5
Рибофлавін	0,05
Мазь преднізолонова 0,5%	15,0
Масло касторове	
Ланолін по	10,0
Мазь при вугровому висипу, рожевих вуграх	

Мазь гідрокортизонова 1%	20,5
Лінімент нафталану	2,0
Анестезин	1,0
Масло сливове	
Ланолін по	30,0
Вода м'ятна	15,0
Крем протизапальний, ранозагоювальний при розацеа	

Іхтіол	20,0
Сірка осаджена	60,0
Камфора	30,0
Паста цинкова	500,0
Паста при гнійних запальних процесах шкіри обличчя	

Паста Лассара	50,0
Мазь іхтіолова 2%	2,5

Камфора	1,0
Масло оливкове	2,0
Паста протизапальна при вульгарних вуграх	

Розчин ментолу 1% масляний	1,0
Розчин ретинолу ацетету масляний	0,5
Мазь «Флуцинар»	15,0
Масло касторове	
Ланолін	
Вазелін по	20,0
Мазь при вугровому висипу шкіри обличчя	

Розчин фолікуліну масляний	5,0
Вінілін	15,0
Розчин ретинолу ацетету масляний	1,5
Левоміцетин	5,0
Паста Лассара	50,0
Паста цинкова	100,0
Паста при абсцидуючих вуграх	

Мазь преднізолонова 0,5%	20,0
Борна кислота	0,5
Дьоготь	0,6
Паста при вугровому висипу	

Паста цинкова	20,0
Резорцин	
Іхтіол по	0,5
Паста підсушуючи, протизапальна	

Паста Лассара	100,0
Стрептоцид	10,0
Екстракт алое рідкий	10 мл
Паста підсушуюча, ранозагоююча при конглобатних вуграх	

Кислота саліцилова

Дьоготь

Розчин Люголя в гліцерині по	5,0
Сірка осаджена	7,5
Розчин ментолу в маслі	2,0
Цинку оксид	10,0
Скипидар	2,0
Ланолін	25,0
Вазелін	35,0

Паста при флегмонозних вуграх

Паста Лассара	200,0
Тимол	1,0
Кислота карболова	1,0

Паста при інфільтратах, при вугровому висипу

Паста Лассара	200,0
Мазь цинкова	40,0
Тимол	2,5
Кислота саліцилова	3,0

Паста при акне

Резорцин	3,0
Ланолін	50,0
Масло какао	17,0

Масло рожеве крапель	V
Мазь при акне	
Кислота саліцилова	
Дьоготь	
Лізол по	2,5
Сірка осаджена	
Цинку оксид по	5,0
Новокаїн	0,5
Скипидар	1,0
Ланолін	15,0
Вазелін	20,0
Паста протизапальна при себорейі обличчя з вугровим висипом	
Іхтіол	
Паста Лассара по	10,0
Глина біла	5,0
Мазь цинкова	15,0
Вазелін	20,0
Паста підсушуючи, протизапальна при вугровому висипу	
Цинку оксид	
Тальк по	2,0
Іхтіол	5,0
Вода очищена	50 мл
Паста з протизапальною, підсушуючою дією	
Мазь синтоміцинова 10%	30,0
Іхтіол	
Стрептоцид по	25,0

Вазелін до	1000,0
Мазь при акне	
Резорцин	10,0
Мазь цинкова	90,0
Мазь при акне	

Дослідивши рецептуру м'яких лікарських форм, ми бачимо, що екстемпоральна рецептура переважає на виготовлення пасти з підсушуючою дією.

Список літератури

1. Кілеєва О. П. Застосування лікарських косметичних засобів у комплексному лікуванні розацеа / О. П. Кілеєва, І. В. Бушуєва // Актуальні питання фармацевтичної і медичної науки та практики. – 2018. – Т. 11, № 1(26). – С. 91–96.
2. Фітотерапія_в_косметології [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://ua-referat.com/>
3. Класифікація мазей [Електронний ресурс]. – Режим доступу: https://studopedia.su/5_27549
4. Гелі [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://stud.com.ua/27632/>
5. Ефірні_олії [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://ua-referat.com/>
6. Рослинні гормони [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://studfiles.net/preview/5189382/page:4>
7. Естрогенні рослинні гормони [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://zhinka.net.ua/?p=18557>.