

sci-conf.com.ua

DYNAMICS OF THE DEVELOPMENT OF WORLD SCIENCE

**Abstracts of II International
Scientific And Practical Conference
October 23-25, 2019**

**VANCOUVER
2019**

DYNAMICS OF THE DEVELOPMENT OF WORLD SCIENCE

Abstracts of II International Scientific and Practical Conference

Vancouver, Canada

23-25 October 2019

Vancouver, Canada

2019

UDC 001.1
BBK 87

The 2nd International scientific and practical conference “Dynamics of the development of world science” (October 23-25, 2019) Perfect Publishing, Vancouver, Canada. 2019. 630 p.

ISBN 978-1-4879-3791-1

The recommended citation for this publication is:

Ivanov I. Analysis of the phaunistic composition of Ukraine // Dynamics of the development of world science. Abstracts of the 2nd International scientific and practical conference. Perfect Publishing. Vancouver, Canada. 2019. Pp. 21-27. URL: <http://sci-conf.com.ua>.

Editor

Komarytskyy M.L.

Ph.D. in Economics, Associate Professor

Editorial board

Ambrish Chandra, FIEEE, University of Quebec,
Canada
Zhizhang (David) Chen, FIEEE, Dalhausie University,
Canada
Hossam Gaber, University of Ontario Institute of
Technology, Canada
Xiaolin Wang, University of Tasmania, Australia
Jessica Zhou, Nanyang Technological University,
Singapore
S Jamshid Mousavi, University of Waterloo, Canada

Harish Kumar R. N., Deakin University, Australia
Lin Ma, The University of Sheffield, UK
Ryuji Matsushashi, The University of Tokyo, Japan
Chong Wen Tong, University of Malaya, Malaysia
Farhad Shahnian, Murdoch University, Australia
Ramesh Singh, University of Malaya, Malaysia
Torben Mikkelsen, Technical University of Denmark,
Denmark
Miguel Edgar Morales Udaeta, GEPEA/EPUSP, Brazil
Rami Elemam, IAEA, Austria

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: vancouver@sci-conf.com.ua

homepage: sci-conf.com.ua

©2019 Scientific Publishing Center “Sci-conf” ®

©2019 Perfect Publishing ®

©2019 Authors of the articles

16.	MALOSHATAN L.N., DERKACH N.V., YATSENKO E.YU. SOME ASPECTS OF THE PHENOSINE PHARMACOLOGICAL ACTIVITY.	102
17.	ЛУК'НОВА Г. Ю., ОСТАПЧУК Б. В. ПОНЯТТЯ ДЕЦЕНТРАЛІЗАЦІЇ ВЛАДИ: РЕФОРМА ДЕЦЕНТРАЛІЗАЦІЇ ВЛАДИ В УКРАЇНІ.	106
18.	ЛУК'ЯНОВА Г. Ю., ПИНДИК Т. С. РОЛЬ ІНФОРМАЦІЙНОГО ПРАВА В СУЧАСНОМУ ІНФОРМАЦІЙНОМУ СУСПІЛЬСТВІ.	112
19.	ЛУК'ЯНОВА Г. Ю., РУДНИЦЬКА Ю. С., АДМІНІСТРАТИВНО ПРАВОВИЙ СТАТУС ОРГАНІВ ВИКОНАВЧОЇ ВЛАДИ.	117
20.	ЛУК'ЯНОВА Г. Ю., САМОЙЛЕНКО К. О. ВИКОРИСТАННЯ ЗАРУБІЖНОГО ДОСВІДУ ТА ПРАВОВОГО ПІДґРУНТЯ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕФЕКТИВНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ АДМІНІСТРАТИВНИХ СУДІВ В УКРАЇНІ (НА ПРИКЛАДІ ФРАНЦІЇ, США ТА РФ)	123
21.	ЛУК'ЯНОВА Г. Ю., СІДОРЕНКО К. О. ПОНЯТТЯ, ОЗНАКИ І ВИДИ АДМІНІСТРАТИВНО-ПРАВОВИХ РЕЖИМІВ.	130
22.	ПЕЛЕШЕНКО О. В., БУГАЙОВА Н. М., НОСОВА І. І. МЕХАНІЗМИ ПСИХОЛОГІЧНОГО ВПЛИВУ ЯК ОСНОВНА СКЛАДОВА СОЦІАЛЬНОЇВЗАЕМОДІЇ.	137
23.	TARASENKO A. R., BORYSEVYCH E. D., POLOVA T. V. COST ESTIMATION METHODS OF INTANGIBLE ASSETS.	146
24.	ЛУК'ЯНОВА ГАЛИНА ЮРІЇВНА САЛАТА ЯРИНАГОРІВНА ЧИННІСТЬ НОРМАТИВНО-ПРАВОВИХ АКТІВ	153
25.	ШАНДРУК С. І. MODERNIZATION OF HIGHER PROFESSIONAL EDUCATION IN UKRAINE.	159
26.	ЛУК'ЯНОВА Г. Ю., ЮРКІВ Б. Ю. ОСОБЛИВОСТІ ЗАКРІПЛЕННЯ ПОВНОВАЖЕНЬ ГОЛІВ РАЙОННИХ, ОБЛАСНИХ, РАЙОННИХ В МІСТІ РАД В КОНТЕКСТІ РЕФОРМИ ДЕЦЕНТРАЛІЗАЦІЇ ВЛАДИ.	163
27.	OLEXIY I., IEGOROVA O. DETERMINATION OF THE TECHNICAL CONDITION OF THE WINDING OF THE ROTOR OF THE INDUCTION MOTOR DURING ITS OPERATION.	170
28.	КІЛЄЄВА О. П., БУШУЄВА І. В. ДОСЛІДЖЕННЯ З ПРОВЕДЕННЯ ОЦІНКИ СТАНУ ЗДОРОВ'Я ПАЦІЄНТІВ, ХВОРИХ НА РОЗАЦЕА.	175
29.	ГОЛОВАНЬ В. В., АНДРІЙЧУК О. М. БАКТЕРІОФАГИ АНТАРКТИДИ.	179
30.	ЗАМАШКІНА О. Д. ДЕЯКІ ОСОБЛИВОСТІ СОЦІАЛЬНО-ПСИХОЛОГІЧНОЇ АДАПТАЦІЇ СТУДЕНТІВ-ПЕРШОКУРСНИКІВ.	183
31.	ЛУК'ЯНОВА Г. Ю., БУРБИЛО Г. Б. АДМІНІСТРАТИВНА ПОВІДАЛЬНІСТЬ НЕПОВНОЛІТНІХ.	190
32.	ПАРШИНА О. А., ГУРЕНКО А. Ю., ПАРШИН Ю. І., САВЧЕНКО Ю. В. ЕКОЛОГО-ЕКОНОМІЧНА ОЦІНКА ВИРОБНИЦТВА ТВЕРДОСПЛАВНОГО ІНСТРУМЕНТУ.	196

УДК 616.53-005.287 (075.8)

**ДОСЛІДЖЕННЯ З ПРОВЕДЕННЯ ОЦІНКИ СТАНУ ЗДОРОВ'Я
ПАЦІЄНТІВ, ХВОРИХ НА РОЗАЦЕА**

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: Фармакоекономічний аналіз ставить своїм завданням порівняння вкладених затрат на лікувальні (профілактичні) заходи та конкретних результатів їх проведення, тому безпосередні результати лікування на основі інтегрального показника якості життя (ЯК) є досить значимими чинниками. Сучасні стандарти визначають якість життя (ЯЖ) як мультифакторну характеристику основних сфер діяльності людини: фізичної, психічної, соціальної, тому його всебічна оцінка дозволяє диференційовано визначити вплив хвороби і методу лікування на стан хворого з урахуванням як пов'язаних, так і не пов'язаних із захворюванням факторів, а також визначити частку кожного складника у змінах ЯЖ.

Ключові слова: розацеа, якість життя, лікування, терапія, дерматологічний опитувальник.

Оцінка ЯЖ важлива не лише для визначення стану пацієнту на даний момент. Показники якості життя, як і симптоми захворювання, змінюються з часом залежно від стану хворого, що дозволяє здійснити моніторинг проведеного лікування і, у разі необхідності, провести корекцію терапії залежно від отриманих результатів.

Покращення прогнозу у випадку лікування розацеа є основною метою терапії. Тому оптимальним вважається лікування, яке максимально покращує ЯЖ пацієнта. Так, багато методів лікування, в тому числі хворих на розацеа, несуттєво впливають на прогноз (зокрема тривалість життя), однак можуть істотно покращити його якість, полегшуючи симптоми захворювання, зменшуючи частоту ускладнень, госпіталізацій тощо.

Методики дослідження. Концептуальні моделі якості життя [Л.Б. Васькова, Н.З. Мусина Методы и методики фармакоэкономических исследований. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2007. – 112 с.], робота з опитувальниками: загальні (SF-36, SIP, EQ5D); ДІЯЖ (дерматологічний індекс якості життя); ВАШ (візуальна аналогова шкала); КШДГ (клінічна градуїрована шкала депресії Гамільтона); КШТГ (клінічна градуїрована шкала тривоги Гамільтона); ШЛ (шкала Лайкерта). Діагноз встановлювався за критеріями класифікації національного товариства розацеа США [Wilkin J., Dahl M., Detmar M., Drake L., Feinstein A., Odom R., Powell F. Standard classification of rosacea: Report of the National Rosacea Society Expert Committee on the Classification and Staging of Rosacea // J. Am. Acad. Dermatol. – 2002. – Vol. 46, No 4. – P. 584-587]. Усі хворі (n=117) дали інформовану згоду на участь у дослідженні.

Одержані результати. В оцінці стану здоров'я пацієнтів, хворих на розацеа за якістю лікування все більш широке значення набуває використання багатокомпонентних показників ЯЖ. Тому після узагальнення отриманої з вищевказаних опитувальників інформації була проведена розробка найбільш точного та зручного інструменту для використання в оцінці ДІЯЖ пацієнтів на розацеа. При розробці анкети-опитувальника для пацієнтів з діагнозом розацеа було враховано такі критерії: змістовність, отримання відновлювальних даних; валідність; реактивність; простота та зручність застосування; використання найпростіших запитань з однозначними відповідями; відтворюваність результатів у різних суспільних середовищах; адаптованість до соціально-економічних, освітніх, релігійних, культурних суспільств України, традицій.

Так, було проведено опитування 117 пацієнтів з діагнозом розацеа за допомогою розробленої анкети для оцінки ДІЯЖ, котра складається з 45 запитань, які згруповані у 7 розділах та надані в таблиці 1.

Відмінність розробленої анкети від існуючих полягає в урахуванні як дерматоспецифічних показників, так і фізичної та соціальної активності хворого.

Таблиця 1.

№ розділу	Назва розділу	Кількість запитань	Максимальна кількість балів
1.	Самооцінка загального стану здоров'я.	2	10
2.	Самооцінка загального стану шкіри обличчя.	3	10
3.	Оцінка працездатності	3	10
4.	Оцінка соціальної активності	6	30
5.	Оцінка щоденної активності	16	80
6.	Оцінка враженості симптомів шкіри обличчя.	12	60
7.	Оцінка комплаєнтності.	3	15

Крім того, до анкети включені питання, що відображають комплаєнтність лікування, яка є важливим критерієм не лише ефективності, але й економічності терапії. Анкетування хворих на розацеа показало зниження ДІЯЖ пацієнтів з усіма стадіями захворювання, що свідчить про його негативний вплив не лише на фізичний, але й на психоемоційний стан хворих. Хворі, в яких діагностовано розацеа (за класифікацією, встановленою експертами Національного товариства розацеа в 2002 р., а саме: ерітематозно-телеангіектатичний, папулопустульозний, фіматозний та офтальмологічний варіанти), також оцінювали загальний стан здоров'я та шкіри обличчя як добрий. Втім, прояви симптомів розацеа в даній групі більш виражені – 7 з 12.

Скарги на періодичні невеликі труднощі в щоденній активності стосувались 50 % запропонованих видів такої діяльності. Пацієнти, що страждали на усі форми розацеа, не відзначали необхідності в додатковій допомозі сторонніх осіб у повсякденному житті. При ерітематозно-телеангіектатичному та папуло-пустульозному варіантах самооцінка загального стану здоров'я та шкіри обличчя пацієнтів знижується до 2 балів – «погано». Також хворі відзначали зниження усіх видів соціальної та щоденної активності і скаржилися на часті прояви усіх симптомів розацеа. При оцінці комплаєнтності було відзначено скарги, пов'язані з режимом або важкістю самостійного застосування лікарських засобів [1-4].

Висновок. Проведене «пілотне опитування» дозволяє зробити висновок про придатність розробленого опитувальника для визначення ДІЯЖ пацієнтів з розацеа, що дозволить розробити більш диференційований та індивідуалізований підхід до лікування кожного хворого з даним захворюванням.

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. Розацеа [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://poradum.com/zdorovya/likuvannya-gemoroyu/rozacea-shkiri-na-oblichchi-shho-ce-take-prichini-simptomi-likuvannya.html>
3. Хвороба шкіри [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.secretofhealth.kiev.ua/index.php/khvoroby/>
4. Розацеа [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://krasota-kmv.ru/problem/rozacea/dietarozaceaa.html>