

SCIENCE AND LIFE



**Proceedings of articles the international scientific conference
Czech Republic, Karlovy Vary - Kyiv, Ukraine
22 December 2017**

SCIENCE AND LIFE

Proceedings of articles the international scientific conference

Czech Republic, Karlovy Vary - Kyiv, Ukraine, 22 December 2017

Czech Republic, Karlovy Vary - Ukraine, Kyiv, 2017

UDC 001

BBK 72

N 81

Scientific editors:

Klimov Ivan Pavlovich, Doctor of Historical Sciences, Professor of the Department of Theory of State and Law and International Law, Institute of State and Law of Tyumen State University

Ignatko Irina Vladimirovna, Professor of Russian Academy of Sciences, Ph.D., Professor, Department of Obstetrics and Gynecology of the First Moscow State Medical University named I.M.Sechenov

Mantusov Vladimir Bad'minovich, Doctor of Economics, Professor, Head of the Russian Customs Academy

N 81

SCIENCE AND LIFE: Proceedings of articles the international scientific conference. Czech Republic, Karlovy Vary - Ukraine, Kyiv, 22 December 2017 [Electronic resource] / Editors prof. I.P.Klimov, I.V.Ignatko, V.B.Mantusov. – Electron. txt. d.. – Czech Republic, Karlovy Vary: Skleněný Můstek. – ISBN 978-80-7534-079-5.

Proceedings includes materials of the international scientific conference «SCIENCE AND LIFE», held in Czech Republic, Karlovy Vary-Ukraine, Kyiv, 22 December 2017. The main objective of the conference - the development community of scholars and practitioners in various fields of science. Conference was attended by scientists and experts from Armenia, Russia, Ukraine. At the conference held e-Symposium and conference "Medical and Pharmaceutical Forum 2017". International scientific conference was supported by the publishing house of the International Centre of research projects.

ISBN 978-80-7534-079-5 (Skleněný Můstek, Karlovy Vary, Czech Republic)

Articles are published in author's edition. Editorial opinion may not coincide with the views of the authors

Reproduction of any materials collection is carried out to resolve the editorial board

© Skleněný Můstek, 2017

	ЗАСТОСУВАННЯ МАЗІ ТІОТРИАЗОЛІНУ З НАНОЧАСТКАМИ СРІБЛА	
52.	КІЛЄЄВА О.П., БУШУЄВА І.В. РОЛЬ ЛІКАРСЬКИХ КОСМЕТИЧНИХ ЗАСОБІВ У КОМПЛЕКСНОМУ ЛІКУВАННІ ВУГРОВОЇ ХВОРОБИ (АКНЕ) ТА АКНЕПОДІБНИХ ДЕРМАТОЗІВ (РОЗАЦЕА)	320
53.	КЛЬОСОВА К. Г., БУШУЄВА І. В. ДОСЛІДЖЕННЯ СПОСОБІВ ТА ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ЕНДОМЕТРИТІВ В ВЕТЕРИНАРІЇ	327
54.	КОПЕЙКИН А.В. КОРРЕЛЯЦИОННА ЗАВИСИМОСТЬ МЕЖДУ ТАБАКОКУРЕНИЕМ И ЗАЖИВЛЕНИЕМ РАН У ПАЦИЕНТОВ ОТДЕЛЕНИЯ ХИРУРГИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ И ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ХИРУРГИИ	339
55.	ЛАНТУХОВА Н.Д., ВОЛКОВА Ю.В., БАРАНОВА Н.В., КУДИНОВА О.В. ГЛЮКОКОРТИКОИДНЫЙ СТРЕСС-ОТВЕТ НА ОПЕРАЦИОННУЮ ТРАВМУ У БОЛЬНЫХ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА	342
56.	ЛЕБЕДИНЕЦЬ В. О., КАЗАКОВА І. С. АНАЛІЗ ФУНКЦІОНУВАННЯ ДЕРЖАВНОЇ СИСТЕМИ ОЦІНКИ ЯКОСТІ ТА БЕЗПЕКИ КОСМЕТИЧНИХ ЗАСОБІВ В УКРАЇНІ	348
57.	ЛЕВКОВ А.А. КОРРЕКЦИЯ РЕПАРАТИВНЫХ ПРОЦЕССОВ В ТКАНЯХ ЗОНЫ ТОНКОКИШЕЧНОГО АНАСТОМОЗА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ХИРУРГИЧЕСКОГО ШОВНОГО МАТЕРИАЛА, С ИММОБИЛИЗИРОВАННЫМ L-АРГИНИНОМ	355
58.	ЛИПОВСКАЯ Е.М., ДАНЬКЕВИЧ О.С. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕСУРСОВ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ В САМОПОДГОТОВКЕ СТУДЕНТОВ НАЦИОНАЛЬНОГО ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА	360
59.	LOGVINENKO ANNA V. FEATURES OF AUTONOMIC	363

**РОЛЬ ЛІКАРСЬКИХ КОСМЕТИЧНИХ ЗАСОБІВ У
КОМПЛЕКСНОМУ ЛІКУВАННІ ВУГРОВОЇ ХВОРОБИ (АКНЕ) ТА
АКНЕПОДІБНИХ ДЕРМАТОЗІВ (РОЗАЦЕА)**

КІЛЄЄВА О.П.

Kileeva.op@zsmu.zp.ua

викладач вищої кваліфікаційної категорії,

заступник директора з навчальної роботи

Медичного коледжу Запорізького державного

Медичного університету

м. Запоріжжя, Україна

БУШУЄВА І.В.

доктор фармацевтичних наук, професор

кафедри клінічної фармації, фармакотерапії

і управління та економіки фармації

Запорізького державного медичного університету

м. Запоріжжя, Україна

Розацеа - рожеві вугри і акне - звичайні (вульгарні) вугри - найпоширеніші захворювання шкіри, що мають багато спільних симптомів. На даний час ці хронічні захворювання шкіри за розповсюдженістю, посідають провідне місце і потребують комплексного лікування. Якщо раніше на акне страждали підлітки в період статевого дозрівання, і з його закінченням хвороба

проходила сама, то в останні роки вугрі все частіше стали ставати серйозною проблемою і для дорослих пацієнтів [1].

Для того щоб правильно призначити лікування, необхідно встановити ступінь тяжкості акне. Оцінюється ступінь вугрової хвороби за кількома показниками: кількість висипань, місце розташування висипань, елементи висипки.

Розацеа (інша назва - рожеві вугри, акне рожеве) - це хронічне шкірне захворювання, основними ознаками якого є почервоніння шкіри і утворення горбків, гнійників і інших висипань на обличчі.

Найчастіше захворювання починається на третьому-четвертому десятилітті життя і досягає розквіту між 40 і 50 роками. На рожеві вугри більше страждають жінки - приблизно 60% від усіх пацієнтів, хоча гіперплазія сальних залоз і сполучної тканини (структур тканини, що знаходяться в нижніх шарах шкіри - в дермі), які призводять до одного з ускладнень захворювання - ринофіма, спостерігається тільки у чоловіків [2]. Стадії акне та розацеа наведені у таблиці 1.

Таблиця 1

Характеристика стадій акне та розацеа

№ з\п	Акне		Розацеа	
	стадії	характеристика	стадії	характеристика
1	Acne comedonica	комедони	Ерітематозна (rosacea erythematosa)	почервоніння, телеангіоектазія – розширення судин

2	Acne papulopustulosa (легка)	комедони папули	Папульозна (rosacea papulosa)	рожево-червоні вузли
3	Acne papulopustulosa (середня)	комедони папули пустули	Пустульозна (rosacea pustulosa)	папуло-пустули та пустули - гнійники
4	Acne conglobata (тяжка)	комедони папули пустули вузли	Інфільтративно- продуктивна (rhinophyma)	запалення вузлів, інфільтратів, стійке розширення судин

За даними табл. 1 виділяють 4 стадії при захворюванні акне та розацеа. В залежності від стадії хвороби у пацієнтів з'являються комедони і телеангіоектазії, папули, пустули та вузли.

Терапевтичний комплекс для місцевого лікування вугрової хвороби та рожевих вугрів різноманітний. Використовують гормональні креми та мазі, гелі та креми з вмістом метронідазолу, азелаїновою кислотою, саліцилової кислоти, лікарські косметичні засоби (ЛКЗ) (таблиця 2).

Таблиця 2

**Лікарські засоби та ЛКЗ при комплексного лікування
акне та розацеа**

№ з\п	Назва ЛКЗ, ЛЗ	Виробник	Діюча речовина	Вид ЛФ	Властивості
1	Гель Скінорен®	Італія	Азелаїнова кислота	По 5 г або 30 г гелю у тубі	Антикомедонова, антимікробна, протизапальна дія
2	Крем Ованте Розацеа (Ovante)	США	Сірка, оксид цинку, саліцилова кислота, азелаїнова кислота, екстракт ромашки, масло лісового горіха, масло чайного дерева, вітаміни А, С, Е	По 14г або 30г у тубі	Протизапальна, заспокійлива дія
3	Крем для обличчя при розацеа від Квазикс (Quasix)	Швейцарія	Екстракт Квасії Нікотинамід Сорбітол	Туб 30 мл	Бактеріостатична, порозвужуюча дія
4	Крем Липро	Росія	Діоксидин ліпосомальний крем з комплексом пробіотиків	Туб 50 мл	Протизапальна, зволожуюча дія

5	Гель «Клінанс»	Франція	Термальна вода Avene гліцерил лаурат лимонна к-та	Флакони 200 мл	Протизапальна, антибактериальна себоцидна дія
6	Гель «Клерасил Ультра»	Велика Британія	Аллантоїн, екстракт алое, саліцилова кислота, коко- глікозид, гліцерин	Флакони 150 мл	Протизапальна, антибактериальна себоцидна дія
7	Лосьон «Сетафіл»	Франція	Пропілен гліколь	Флакони 200 мл	Антибактериальна дія
8	Пінний гель «Керакніл»	Франція	Цинк, бетаїн	Флакони 200 мл	Кераторегулююча, бактеріоцидна себорегулююча зволожуюча дія
9	Крем «Розамет»	Хорватія	Метронідазол	10% - 10,0	Бактеріоцидна дія
10	Зволожуючий заспокійливий крема «Клін АК»	Франція	Термальна вода, глюконат цинку, масло жожоба, масло карите	Туб 40 мл	Протизапальна дія

11	Крем «Авен для чутливої шкіри»	Франція	Термальна вода Авен, білий вазелин, поліоли, сквален рослинного походження	Туб 50 мл	Зволожуюча дія
12	Заспокійливий крем для гіперреактивної шкіри «Толеранс Екстрем»	Франція	Термальна вода Авен, масло картама, гліцерин, рідкий парафін, полімер силікону, діоксид титану, рН = 6	Туб 40 мл	Зволожуюча дія
13	«Антиружер» — крем або емульсія від почервоніння	Франція	Термальна вода Авен, екстракт мускусу, гесперидин, метил халькон, сульфат декстрана	Туб 40 мл	Протизапальна дія
14	Сировотка «Розаліак»	Франція	Амбофенол, нейросенсін, термальна вода La Roche-Posay	Флакон 40 мл	Зволожуюча дія

15	Крем «Сенсибіо AR»	Франція	Запатентована формула Rosactiv® - звуження капілярів	Туб 40 мл	Заспокійлива дія
----	--------------------	---------	--	-----------	------------------

За даними табл. 2 в комплексній терапії при вугровій хворобі та розацеа поряд з лікарськими засобами (ЛЗ) призначають ЛКЗ, які містять комплекс взаємодоповнюючих активних інгредієнтів, які надають протизапальну, кераторегулюючу, себорегулюючу, зволожуючу і заспокійливу дію на шкіру. ЛКЗ на Українському фармацевтичному ринку представлені такими виробниками: США, Швейцарія, Велика Британія, Росія та Франція.

Перевага комплексної терапії при застосуванні ЛКЗ при лікуванні акне та розацеа полягає в тому, що креми та гелі швидко вбираються, насичують клітини шкіри кератином, нормалізують аномальний ріст клітин, знімають почервоніння, свербіж і печіння, допомагають домогтися тривалої ремісії захворювання [3].

Використана література:

1. <https://minoleksin.ru/akne/stati-ob-akne/stepeni-tyazhesti-akne/>
2. <http://ovaricoze.ru/rozatsea-na-litse>
3. <http://medical-wiki.in.ua/zahvoryuvannya/dematologiya/krem-vid-rozatsea-na-oblichchi-rekomendatsiyi-po-viboru.html>