

See discussions, stats, and author profiles for this publication at: <https://www.researchgate.net/publication/375232195>

Modern Problems of Pharmacology, Cosmetology and Aromology PROCEEDINGS

Conference Paper · October 2023

CITATIONS

0

READ

1

30 authors, including:



Vladimir Malinovskii

International Humanitarian University

17 PUBLICATIONS 333 CITATIONS

[SEE PROFILE](#)



Valeriy Bacherikov

International Humanitarian University

57 PUBLICATIONS 291 CITATIONS

[SEE PROFILE](#)



INTERNATIONAL HUMANITARIAN UNIVERSITY

Faculty of Dentistry and Pharmacy

Faculty of Medicine and Public Health

Modern Problems of Pharmacology, Cosmetology and Aromology **PROCEEDINGS**

**XIth Scientific and
practical conference
dedicated to**

100th birth anniversary

Lyudmila Yosypivna

Aleynikova

(1923 — 1981)

September 22, 2023.

Odessa





Основні праці професора Л. Й. Алейникової:

- Застосування новокаїнамідів при суправентрикулярних розладах ритму, що ускладнюють інфаркт міокарда. (1969);
- Значення прогнозування результату інфаркту міокарда для успішної реабілітації хворих. (1975);
- Передінфарктні стани. (1976);
- Кому загрожує інфаркт міокарда. (1977, 1981);
- Про диспансерне спостереження здорових і хворих на ішемічну хворобу серця моряків. (1978).



МІЖНАРОДНИЙ ГУМАНІТАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Факультет стоматології та фармації
Факультет медицини та громадського здоров'я

Сучасні проблеми фармакології, косметології та ароматології

**XI Науково-
практична
конференція
присвячена
100-річчю з дня
народження
Людмили Йосипівни
Алейникової
(1923 — 1981)**



22 вересня 2023 р.



INTERNATIONAL HUMANITARIAN UNIVERSITY

Faculty of Dentistry and Pharmacy

Faculty of Medicine and Public Health

PROCEEDINGS

11th Scientific and Practical Conference

***"Modern problems of pharmacology, cosmetology
and aromology"***



МІЖНАРОДНИЙ ГУМАНІТАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Факультет стоматології і фармації
Факультет медицини та громадського здоров'я

МАТЕРІАЛИ

XI Науково-практичної конференції

***«Сучасні проблеми фармакології, косметології
та ароматології»***



**Присвячується
100 річчу з дня народження
Людмили Йосипівни Алейникової
(1923 — 1981),
видатного українського лікаря, кардіолога,
професора, заслуженого діяча науки,
Дню Фармацевта України (16.09.2023)
та
Всесвітньому Дню фармацевта (25.09.2023)**

м. Одеса – 2023

УДК 615(063)
ББК 52.8я43
С 91

Сучасні проблеми фармакології, косметології та аромології:
Матеріали XI науково-практичної конференції, присвяченій 100-річчю з дня народження професора Людмили Йосипівни Алейникової (1923 — 1981), видатного українського лікаря, кардіолога, заслуженого діяча науки, Дню Фармацевта України (16.09.2023) та Всесвітньому Дню фармацевта (25.09.2023). м. Одеса, 22 вересня 2023 р. — Одеса: Міжнародний гуманітарний університет, 2023. — 105 с.

ISBN 978-966-413-659-1

У збірнику представлені доповіді і повідомлення, подані на XI науково-практичну конференцію «Сучасні проблеми фармакології, косметології та аромології», присвяченій 100-річчю з дня народження професора Людмили Йосипівни Алейникової (1923 — 1981), видатного українського лікаря, кардіолога, заслуженого діяча науки, Дню Фармацевта України (16.09.2023) та Всесвітньому Дню фармацевта (25.09.2023), яка відбулася в Міжнародному гуманітарному університеті 22 вересня 2023 р.

Редакція, макет: В. А. Бачеріков.

Остання сторінка обкладинки:

Меморіальна дошка. Автор світлини: Г. І. Жукатінська ©

ISBN 978-966-413-659-1

© Факультет стоматології і фармації Міжнародного гуманітарного університету

Адреса: Міжнародний Гуманітарний Університет, Факультет стоматології і фармації, Фонтанська дорога, 25А.

© 2023

Як цитувати:

Матеріали науково-практичної конференції «Сучасні проблеми фармакології, косметології та аромології». Факультет стоматології і фармації, МГУ, Одеса, 22.09.2023 р. — С.

How to cite:

Proceedings of the Conference "Modern Problems of Pharmacology, Cosmetology and Aromology", September 22, 2023 at the Faculty of Dentistry and Pharmacy, IHU, Odessa, Ukraine. — P.

- Bündnisses für Rheumatologie [Publicity campaign rheuma2025 of the Union for Rheumatology]. Z Rheumatol. – 2022. – №81 (6). – P. 487-491.
10. Yip K., Cohen R. E., Pillinger M. H. Asymptomatic hyperuricemia: is it really asymptomatic? Curr Opin Rheumatol. – 2020. – 32(1). – P. 71-79.
 11. Коваль С. М., Снігурська І. О., Божко В. В., Милославський Д. К., Грідасова Л. М. Порушення пуринового ряду та кишкова мікробіота / Український ревматологічний журнал. – 2021. – № 86. – С. 40-45.
 12. Petreski T., Ekart R., Hojs R., Bevc S. Hyperuricemia, the heart, and the kidneys - to treat or not to treat? Ren Fail. – 2020. – № 42(1). – P. 978-986.
 13. Mager L. F., Burkhard R., Pett N., Cooke N. C. A., Brown K., Ramay H., Paik S., Stagg J., Groves R. A., Gallo M., Lewis I. A., Geuking M. B., McCoy K. D. Microbiome-derived inosine modulates response to checkpoint inhibitor immunotherapy. Science. – 2020. – №18; 369(6510). – P. 1481-1489.
 14. Головач І. Ю., Єгудіна Є. Д. Подагра: погляд на відому хворобу крізь призму останніх відкриттів та сучасних рекомендацій. Кардіологія. Ревматологія. Кардіохірургія. – 2019. – № 1 (62). – С. 66-68.

Borysiuk I. Yu., Fizer N. S., Molodan Yu. O. Studying the problem of purine metabolism and research on the creation of a new drug for normalization of hyperuricemia.

Abstract. *Considered the problem of gout as a chronic metabolic disease associated with purine metabolism disorders and uric acid accumulation in the body. The report discussed the possibility of using herbal medicines, in particular the flowers of the black elderberry - flores Sambuci nigra L., the grass of the common St. John's wort - herba Nureicum perforatum L., the flowers of the medicinal chamomile - flores Chamomilla recutita L., the linden flower of the heart-leaved linden - floies Tilia cordata Mill for the treatment and prevention of gout.*

Keywords: *hyperuricemia, gout, tofui, uratic pharmacotherapy, herbal remedies.*

УДК: 616-053.2-07 : 378.018.556 (477.71-25)

В. Н. Кукушкін¹ Н. О. Нікіміна.²

ІМПЛЕМЕНТАЦІЯ СТРАТЕГІЇ ІНТЕГРОВАНОГО ВЕДЕННЯ ХВОРОБ ДИТЯЧОГО ВІКУ В НАВЧАННІ БАКАЛАВРІВ МЕДСЕСТРИНСТВА

Анотація: *Розглянуто методичні підходи до викладання педіатрії здобувачам вищої освіти, що навчаються зі спеціальностями «Медицина» та «Медсестринство», із вивченням основ стратегії інтегрованого ведення хвороб дитячого віку.*

Ключові слова: *діти, педіатрія, медсестринство, ознаки небезпеки.*

Всесвітня організація охорони здоров'я та дитячий фонд ООН ЮНІСЕФ на протязі останніх десятиріч впроваджують систему ведення основних захворювань дитячого віку, засновану на доказовій медицині [1]. Ця стратегія

¹ Кандидат медичних наук, доцент кафедри акушерства, гінекології та педіатрії міжнародного гуманітарного університету, Одеса.

² Кандидат медичних наук, доцент кафедри акушерства, гінекології та педіатрії Міжнародного гуманітарного університету, Одеса.

інтегрованого ведення хвороб дитячого віку (ІВХДВ) базується на синдромному підході до діагностики основних нозологічних форм у дітей до 5-ти років, простому, і в той же час ефективному лікуванні найбільш загрозливих станів [1, 2]. Стратегія ІВХДВ була розроблена передусім для застосування в клінічних умовах з обмеженим діагностичним оснащенням та обмеженим набором лікарських засобів, а також недостатніми можливостями для проведення складних клінічних процедур. Таким умовам в нашій країні можуть відповідати медичні заклади першого рівня надання медичної допомоги [4].

У зв'язку з військовою агресією, розв'язаною проти нашої країни, на превеликий жаль значно почастішали випадки, коли діти знаходяться в умовах, що не дозволяють їм надавати якісну і своєчасну медичну допомогу. У цьому контексті згадуємо і заручників на «Азовсталі», і аналогічні численні випадки, коли родини з дітьми вимушено знаходились тривалий час в сховищах або підвалах, рятуючись від ворожих обстрілів. На нашу думку, ці скрутні обставини в певному сенсі дотичні випадкам, коли дитина мешкає у віддаленому від лікарні місці і не має доступу до якісної медичної допомоги.

Навчання стратегії ІВБДВ проводиться шляхом проведення семінарів або тренінгів, в ролі викладачів можуть виступати сертифіковані спеціалісти, які, в свою чергу, вже пройшли відповідні тренінги [3]. В залежності від задач, які формулює навчальний заклад, тренінги можуть займати від двох до шести тижнів учбового навантаження. Традиційно, навчання елементам ІВХДВ проводиться під час вивчення дисциплін «Пропедевтика педіатрії» та «Педіатрія» здобувачами вищої освіти, що навчаються зі спеціальністю «Медицина» (другий магістерський рівень вищої освіти). Ми вважаємо за доцільне і аргументоване включення викладання основ ІВХДВ також і для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, що навчаються зі спеціальності «Медсестринство». Засвоєння компетенцій, що відносяться до діагностики станів, що загрожують життю, та надання невідкладної допомоги дітям входять до переліку компетенцій, якими має оволодіти майбутній бакалавр з медсестринства згідно освітньо-професійній програмі.

На нашій кафедрі під час вивчення дисципліни «Медсестринство в педіатрії» викладачі, які попередньо проходили навчання по стратегії ІВХДВ, імплементували в навчальний процес найбільш важливі теми з даного модуля. Ці теми включали вивчення алгоритму дій та підхід до ведення при наступних синдромах: кашель або утруднене дихання, діарея, лихоманка, порушення харчування і анемія. Акцент також був зроблений на діагностиці «загальних ознак небезпеки», які в англійській літературі позначаються як «red flags» («червоні прапорці») [3]. Оцінка даних симптомів є вкрай важливою для своєчасного прийняття рішення про подальше скерування пацієнта або про план медикаментозного втручання.

Дані навички були опрацьовані у формі «рольових ігор» та презентацій кейсів, коли здобувачі виконували роль як медичних працівників, так і батьків

хворої дитини. Навчання основам ІВХДВ на 3-му та 4-му курсах викликало у студентів високу зацікавленість та було практично орієнтованим.

Література

1. Клінічна настанова, заснована на доказах «Ведення найбільш поширених станів у дітей віком до 5-ти років у контексті інтегрованого ведення хвороб дитячого віку», 2021.
2. Уніфікований клінічний протокол первинної медичної допомоги «Інтегроване ведення хвороб дитячого віку», затверджений Наказом МОЗ України № 1945 від 14.09.2021 р.
3. Інтегроване ведення хвороб дитячого віку. Особливості лікування лихоманки у дітей (матеріали щодо підготовки до семінарських та практичних занять) / Т. В. Марушко, В. В. Корнева, Н. П. Гляделова, В. В. Козачук // Збірник наукових праць співробітників НМАПО ім. П. Л. Шупика. - 2018. - Вип. 30. - С. 296-308.
4. Державний експертний центр МОЗ України. Інтегроване ведення хвороб дитячого віку. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://www.dec.gov.ua/mtd/integrovane-vedennya-hvorob-dytyachogo-viku/>

Kukushkin V. N., Nikitina N. O. Implementation of the strategy of integrated management of childhood illness to education of bachelors of nursery.

Abstract. *The methodical principles of teaching the students studying for Medicine and Nursery programs using the basis of Integrated Management of Childhood Illness were discussed.*

Key words: *children, pediatrics, nursery, danger signs*

УДК 338.2

Г. В. Смірнова,¹ Т. М. Зубилевич.²

ТРАНСФОРМАЦІЯ ПРОГРАМИ «ДОСТУПНІ ЛІКИ» В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ: СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНІ АСПЕКТИ

Анотація. З моменту запровадження в Україні воєнного стану знизилася важливість поняття “квінтили населення”, особливо якщо йдеться про прямих бенефіціарів програми “Доступні ліки”, адже серед них всі, незалежно від особистого та фінансового благополуччя, страждали від першострокової нестачі ліків; були підвергнуті страху, що ці ліки не повернуться взагалі через знищену інфраструктуру багатьох міст, отже відбувся так званий *force majeure*, при якому жодна людина не могла бути впевнена у власному забезпеченні навіть базових потреб і особливо ті, хто протягом тривалого часу вже був активним користувачем ДЛ. Система охорони здоров'я в інших країнах і, головне, доступа до неї діаметрально відрізняється від тієї, яка функціонує в Україні і, через довгий період очікування доступу до безкоштовних медичних послуг та велику бюрократизацію процедури, велика кількість українців наразі не може отримати необхідну допомогу в повному обсязі, або отримати її взагалі.

¹ старший викладач кафедри загальної та клінічної фармакології Міжнародного гуманітарного університету (м. Одеса)

² старший викладач кафедри загально-наукових дисциплін Міжнародного гуманітарного університету (м. Одеса)

CONTENTS

Yefremenkova L. N., Kovalevska L. A., Vrublevska S. V.. The life and career of Professor Ludmila Aleynikova. To the 100 th anniversary of the birth.	4
Bykova Y. E., Malinovskii V. A. Drugs for the treatment of peptic ulcer of the stomach and duodenum and reflux esophagitis.	6
Zhukatynska G. I., Kovalevska L. A. Treatment of chronic heart failure: what is inertia?	11
Bacherikov V. A., Zlatov Y. V., Derkach L. G. Biological activities of dehydroacetic acid derivatives.	17
Valivodz I. P., Larionov V. B., Golovenko M. Ya. Assessment of <i>in vitro</i> metabolic stability and plasma protein binding of propoxazepam in rat.	22
Peklina G. P., Peklina S. B., Khomenko T. V., Kudarenko V. I. New approaches to antibiotic treatment.	26
Hnida N. I., Hnidoi I. M. Dietary fiber as an alternative to pharmacological chelators for children exposed to low doses of lead.	29
Kalko K. O., Borysyuk I. Yu., Kovpak A. V. A year of life with an electronic prescription for vacation of antibiotics: study of opinions of pharmacy employees.	32
Borysiuk I. Yu., Larionov V. B., Valivodz I. P., Molodan Yu. O., Akisheva A. S. Docking analysis of the interaction of propoxazepam with voltage-gated potassium channels.	35
Borysiuk I. Yu., Fizor N. S., Molodan Yu. O. Research on the creation of drugs for the prevention and treatment of inflammatory periodontal processes.	40
Myerzhan A. V., Aleksandrova O. I. The peculiarity of organomagnesium compounds in the human body: current problems.	43
Molodan Yu. O., Akisheva A. S., Makarenko O. A., Valivodz I. P., Larionov V. B. <i>In-vivo</i> models for investigating the anti-inflammatory properties of potential compounds.	46
Borysiuk I. Yu., Fizor N. S., Molodan Yu. O. Current aspects of dental caries and aging elixir for the care of the oral cavity based on medicinal substances of motherwort (<i>Origanum Vulgare</i> L.)	49
Borysiuk I. Yu., Fizor N. S., Molodan Yu. O. Treatment and prevention of stomatitis with the use of biologically active substances of the plant of common bistorta (<i>Persicaria Bistorta</i> L.) and St. John's wort (<i>Hypericum Perforatum</i> L.)	52
Kisil S. M., Peklina G. P., Shilina V. A. Modeling of the procedure of manufacturing and control according to the main indicator of standardization of the drug Aloe vera polysaccharides.	56
Borysiuk I. Yu., Fizor N. S., Molodan Yu. O. The study of the problem of purine metabolism disorders and research on the creation of a new drug to normalize hyperuricemia.	61
Kukushkin V. N., Nikitina N. O. Implementation of the strategy of integrated management of childhood diseases in the education of nursing bachelors.	64
Smirnova H. V., Zubylevych T. M. Transformation of the "Affordable Medicines" program under martial law: socio-economic aspects.	66
Borysiuk I. Yu., Eberle L. V., Tsysak A. O. Reparative activity of a mild medicinal product based on <i>Styphnolobium Japonicum</i> L. extract.	70
Maksymova Yu. O., Maksymov O. S. Use of social networks for the conducting of pharmaceconomic research.	73