

НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ
З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ,
присвячена 100-річчю
з дня народження
Ю. Л. КУРАКА

СУЧАСНІ ТЕОРЕТИЧНІ ТА ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ КЛІНІЧНОЇ МЕДИЦИНИ

для здобувачів освіти
другого (магістерського) рівня

25–26 квітня 2024 року

Тези доповідей



ОДЕСЬКИЙ
МЕДУНІВЕРСИТЕТ



НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ
З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ,
присвячена 100-річчю
з дня народження
Ю. Л. КУРАКА



СУЧАСНІ ТЕОРЕТИЧНІ ТА ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ КЛІНІЧНОЇ МЕДИЦИНИ

для здобувачів освіти
другого (магістерського) рівня

25–26 квітня 2024 року

Тези доповідей



ОДЕСЬКИЙ
МЕДУНІВЕРСИТЕТ

УДК 06.091.5:061.3:61-057.875
С91

Головний редактор:

ректор, академік НАМН України,
професор Валерій ЗАПОРОЖАН

Заступниця голови:

науковий керівник Ради СНТ та ТМВ
професор Ольга ЮШКОВСЬКА

Редакційна рада:

професор Валерія МАРІЧЕРЕДА,
професор Світлана КОТЮЖИНСЬКА
доцент Олена ФІЛОНЕНКО,
доцент Антон ШАНИГІН

Сучасні теоретичні та практичні аспекти клінічної медицини
С91 для здобувачів освіти другого (магістерського) рівня [Електронне ви-
дання] : наук.-практ. конф. з міжнар. участю, присвячена 95-річчю
з дня народження Ю. Л. Курака. Одеса, 25–26 квітня 2024 року :
тези доп. — Одеса : ОНМедУ, 2024. — 108 с.

ISBN 978-966-443-132-0

У тезах доповідей міжнародної науково-практичної конференції здо-
бувачів другого (магістерського) рівня освіти, присвяченої 100-річчю з
дня народження професора Ю. Л. Курака, наведено матеріали учасників
зібрання, а також іменний покажчик доповідачів.

УДК 06.091.5:061.3:61-057.875

16 unique combinations of MS have been recorded in these above patients, with 75% of PCOS cases exhibiting three MS components while 25% having four.

Moreover, during the research the most women with PCOS indicated treatment-resistant obesity, face persistent with primarily higher BMI.

The mentioned data have been seen in the multifactorial nature of PCOS and MS etiology.

PECULIARITIES OF FEEDING CHILDREN OF THE FIRST YEAR OF LIFE IN INDIA

**Mohd Adnan Azhar,
Nabeel Mukri Kizhakkevalappil**

Scientific advisor — Ph. D. Khimenko T

*Odesa National Medical University,
Odesa, Ukraine*

Caucasus University, Tbilisi, Georgia

Introduction-Recommendations for feeding infants are regulated by WHO guidelines and are generally accepted in all countries of the world. But research shows that regional and cultural characteristics can affect the implementation of these recommendations in each country. **The aim** was to study the peculiarities of feeding children of the first year of life in India.

Method. The survey was conducted in the period from September 2021 till December 2023 using anonymous Google form questionnaire for the parents of children aged from 1 to 3 years. Including criteria was: the participants are from India and live there. The data analysis was performed using the WHO Z-Score Charts, for the statistical analysis was used PC Software “Statistica 13”.

Results. 46 responders who corresponded to including criteria were chosen for analysis. 37.8% of participants presented South Indian, 62,2% — North. 80.4% are living in the urban area. 95.7% of responders thought that their families have middle economic status and 97% had secondary level of education. Almost half of families (43.5%) had cultural peculiarities of nutrition: so 23.9% followed veganism, 8,7% were lactovegetarian, the other 10.9% were lacto-ovo-vegetarians and pescatarians. The number of boys and girls among children was equal (50/50%). The 77.2% of children were born at term. 71.7% started breastfeeding in the delivery room. Complementary food introduction was started at 5–6 month as recommended, but iron fortified products were delayed in 2–3 month. Infants were given the restricted products like fruit juices, sugar, salt, spices at 7–9 month. Up to 40% of families didn't follow the practice of responsive feeding.

Conclusion. The survey showed that Indian families follow the main WHO guidelines for infant feeding, but we have to pay attention that introduc-

tion of iron fortified products was delayed and the restricted products are given rather early. This fact has to be taken into account while counseling parents and caregivers of children younger than 1 year.

CLINICAL-PHARMACEUTICAL MANAGEMENT OF COMBINED ANTIHYPERTENSIVE DRUGS

Hiraji Rime

*Scientific Supervisor — Associate Professor
Sergei Strechen*

*Odesa National Medical University,
Odesa, Ukraine*

In recent years, modern definitions have come into force — comorbid pathology, comorbid condition, comorbid patient, or comorbidity as a pathological condition defined by the presence of two or more somatic nosoforms in a particular patient, pathophysiologically related and present at the same time. In the future, this affects the course of each disease, contributes to the development of complex complications, worsens the quality of life and requires appropriate expensive pharmacotherapy.

Arterial hypertension is an example of a disease that has common mechanisms of formation and progression with other pathological conditions, namely: coronary heart disease, systemic atherosclerosis, chronic kidney diseases, diabetes. Similar risk factors (heredity, excess body weight, psycho-emotional stress, dietary disorders, bad habits), similar dysregulation mechanisms (activation of sympatho-adrenal, renin-angiotensin-aldosterone systems, violation of water-electrolyte balance) complicate the chronic nature of the course of nosoforms and require long-term effective and safe treatment. The use of combined drugs (combinations of drugs with a fixed dose in one dosage form) has certain advantages — more acceptable indications, potentially reduced cost of treatment, improved compliance with pharmacotherapy. prescribing two drugs with different mechanisms of action reduces the risk of coronary events by 40% and cerebrovascular events by 54%.

Analysis of patient appeals to pharmacy networks, analysis of the results of treatment of patients in outpatient and inpatient conditions showed that combinations of cardioselective beta-adrenergic blockers with vasotropic calcium antagonists and thiazide-like diuretics are most often prescribed; combinations of prolonged ACE inhibitors or angiotensin II receptor antagonists (ARA II) with thiazide or thiazide-like diuretics; ACE inhibitors or ARA II with vasotropic calcium antagonists. On the basis of the results of certain medical technologies (improvement of subjective signs, reduction of proteinuria, improvement of indicators of lipid and carbohydrate metabolism, inhibition of thickening of the intima/media complex of vessels, thickness of the walls of the left ventricle, pharmacoeconomic indicators, it

was concluded that the predominant use of combined drugs according to benefit/risk and price/effectiveness indicators.

MEDICAL EDUCATION'S ROLE IN ALLERGY PERCEPTION: A COMPARATIVE EPIDEMIOLOGICAL INVESTIGATION

Laribi Mariem

*Scientific Supervisor — ass. Osintseva V.
Odesa National Medical University,
Odesa, Ukraine*

Background: Epidemiological investigations employing questionnaires to identify potential symptoms of allergic diseases (AD) are prevalent in medical research. However, concerns exist about the influence of respondents' medical knowledge on self-reported symptoms.

Objective: To investigate the impact of medical education on symptom reporting in an allergic questionnaire.

Method: A cross-sectional, anonymous survey was conducted via a randomized cluster sampling method, representative by age and gender. The sample comprised two groups:

- 400 fifth-year medical students (MS).
- 400 individuals without medical education (NM).

Results: Compared to NM, MS reported significantly higher prevalence for:

- Skin manifestations:
 - Episodic itching (17.04% vs. 8.01%).
 - Allergic rashes (18.89% vs. 8.89%).
- Respiratory symptoms:
 - Difficulty breathing (15.46% vs. 2.34%).
 - Wheezing (5.59% vs. 0.82%).
- Rhinitis:
 - Sneezing (31% vs. 22.45%).
 - Non-cold-related discharge (23.24% vs. 11.73%).
 - Nasal itching (17.70% vs. 9.50%).
- Ocular symptoms:
 - Eye itching (16.23% vs. 5.89%).
 - Conjunctival hyperemia (13.56% vs. 0%).
- Food allergies:
 - Reactions to food (17.41% vs. 8.89%).
- Chemical sensitivities:
 - Reactions to odors (13.9% vs. 11.3%).

Conversely, NM reported higher prevalence of:

- Pet-related allergy symptoms: (11.0% vs. 6.69%).
- Family history of allergies: was also more common in MS (34.7% vs. 24.67%).

Conclusions: This study demonstrates a significant influence of medical education on self-reported AD symptoms in questionnaire-based studies. Medical students reported a higher prevalence across various allergic manifestations compared to the general population. This highlights the potential for information bias in epidemiological research relying on self-reported data.

RISK OF CONTACT DERMATITIS IN HEALTHCARE WORKERS

Pustova N., Huliieva V., Loienko N.

*Scientific Supervisor — Doctor of Medical Science,
Professor Bilovol A.*

*Kharkiv National Medical University, Kharkiv,
Ukraine*

Relevance. It is very important for healthcare workers to protect themselves from infections and to prevent infectious complications among patients. However, with the advent of antiseptics and personal protective equipment, a new problem arose — contact dermatitis, which can significantly impair the quality of life.

Aim. To investigate the risks of contact dermatitis in healthcare workers, the existing symptoms and their awareness of treatment and methods of prevention.

Materials and methods. A survey was created on the Google Forms platform, in which 144 doctors and medical students participated, including 120 (83.3%) women and 24 (16.7%) men aged 18 to 50 years. The obtained results were processed using Google Sheets.

Results and discussion. The respondents were asked about their awareness of the causes and symptoms of contact dermatitis: 81 (56.3%) people answered that they are aware of the risks and try to prevent the disease, 32 (22.2%) — have information, but do nothing for prevention, 31 (21.5%) — never thought about it. 11 (7.0%) people noted that their hands are in gloves for no more than 15 minutes a day, 8 (5.6%) — for no more than 30 minutes, 27 (18.8%) — for no more than an hour, 73 (50.7%) — for 1.5 hours or more, the other 25 people (17.4%) do not use gloves. 30 people (20.8%) disinfect their hands with an antiseptic up to 2 times a day, 37 (25.7%) — 3–5 times, 68 (47.2%) — 5 or more times. Most of the respondents observed changes in the skin of certain areas after contact with the irritants: in 84 (58.3%) — on the palms and the back surface of the hands; in 3 (2.1%) — on the forearm; in 2 (1.4%) — on the fingers and between them. At the same time, 68 people (47.2%) believe that these changes were caused by an antiseptic, 17 (11.8%) — latex, and 10 (6.9%) — talc. The following symptoms worsened the quality of life of the respondents the most: itching (42 people — 29.2%), redness (32 — 22.2%), pain when in contact with an irritant (15 — 10.4%) and swelling (1 — 0.7%). When symptoms appeared, only 9 people (6.25%) consulted a doctor, 45 (31.3%) treated themselves, and 39 (27.1%) did nothing. We asked respondents whether they use any skin care products and received 101 (70.1%) positive responses and 43 (29.9%) negative responses. Out of 101 people, 84 (83.2%) said that these tools helped them, and 15 (14.9%) said that they did not. We asked those who were

ІМЕННИЙ ПОКАЖЧИК
INDEX

- Абраамян К. Г. 26
Агбаш М. О. 67
Аксененко А. В. 32
Алексеєнко А. Г. 20
Алимов Д. Р. 69
Арабаджи Д. Р. 30, 31
Аракелян Л. С. 15
- Бабенко В. С. 47
Баннікова В. Д. 44
Белінська А. А. 55, 69, 71, 78
Бистриця Е. Р. 61
Біднюк В. К. 30, 31, 31
Бондурівська М. Р. 17
Бошина Т. М. 84
Бугаєнко А. Р. 53
Будилко С. Е. 4
Будігай Н. С. 32, 89
Бурлакова А. Ю. 12
- Варава С. В. 30, 31
Вастьянов М. Р. 6, 24
Вастьянов Р. С. 3
Вастьянова Л. Р. 21, 31
Вафді В. 37
Веселовська Є. Ю. 42
Велікова М. Д. 77
Вихрест В. О. 39
Візінська І. Р. 9
Вознесенський М. С. 46
Волкова І. С. 8, 65
Волкова К. О. 40
- Гайдукова А. В. 12
Гамбарян І. С. 71
Гасанова Г. Б. 72
Гасанова Н. Б. 72
Георгіу О. С. 54
Глібко В. О. 62
Глуценко Є. Є. 14
Гнатівська Д. І. 50
Гончарук М. А. 102
Гордійчук К. О. 35
Горошко М. В. 80
Готко Д. С. 81
- Грабарчук І. М. 3
Громко Є. А. 79
Гусейнова Л. І. 72
- Данилець Д. С. 66
Данілова Г. О. 59
Долгозвяга І. Р. 42
Дондя В. М. 38
Доценко В. В. 11, 29
Дроженко М. В. 68
- Єгоренко О. С. 30, 32
- Зарівняк І. І. 10
Званчук К. Ю. 7
- Іванова А. М. 83
Ільченко А. А. 11
- Кавуненко Н. А. 60
Казани Д. А. 17
Калініченко Е. 47
Каменська С. С. 100
Каріх В. П. 13
Кирилюк А. О. 24
Кисіль К. І. 87
Кір'якова Д. А. 66
Кіриєнко А. В. 16, 100
Климанова О. К. 25, 76
Кобзар Є. С. 72
Коваленко О. Р. 41
Ковтуняк К. С. 45
Козак А. О. 43
Койфман Д. О. 50, 54
Коломієць П. В. 27
Коломійченко Ю. В. 59, 84
Концеба А. А. 83
Коршевнюк А. О. 4, 25, 53
Костенко Г. В. 28
Костіна К. О. 76
Костроміна А. О. 100
Котляр А-Г. 3. 59
Кравцова А. М. 60
Крамар А. М. 70
Крамаренко С. Р. 19
- Крихтенко Д. І. 26
Кузьмін Я. В. 101
Кушнір В. В. 58
Кушнір В. В. 74
- Левіна О. О. 21
Леонова А. О. 65
Лисюк В. Ю. 68
Литвинко Д. В. 28
Лиходід Н. О. 63
Логунова Е. М. 81
Любарец А. 89
Любарець О. В. 51, 87
Любчик В. О. 65
- Максимовський Д. В. 49
Малишева А. С. 5, 73
Мамедов Г. С. 57
Мандражи О. С. 45
Мандриков Т. Д. 26
Маневич М. Д. 5
Матюшенко С. П. 18, 19, 20, 22, 73
Машківська С. О. 102
Меленевська Г. Д. 62
Мийня М. М. 77
Міндак А. О. 7, 51, 88, 100
Міріб'ян Н. С. 64, 100
Моргун А. В. 61
Моргунова Є. О. 77
Муляр В. В. 78, 84
Мунтян А. А. 16
Мурадова К. О. 14
Мякішев О. Є. 55, 103
- Непряхіна Н. О. 82
Нижанківська В. 85
Нігрецкул В. В. 8, 20
Ніц П. М. 21
Новосьолов О. І. 64
- Обруч А. С. 34
Оверчук А. С. 77
Ошурко М. А. 23

- Пальченко Д. Д. 79
Пастухов О. О. 10, 31, 32
Пелехович Є. Є. 27, 53
Пеліван К. С. 56
Первак М. П. 31, 32
Перелигіна Є. В. 61
Перепелиця А. В. 88
Перчик А. О. 22, 56
Пирогова А. С. 77
Плетньов В. В. 32
Плохотнюк В. П. 65
Пойченко І. О. 36
Полухович О. І. 83
Полякова Р. Г. 74
Приболовець К. О. 31, 32
- Разінкін О. С. 85
Рашкова А. М. 41
Ревурко А. П. 49
Рибалка Д. О. 49
Руденко О. В. 60
Руських О. О. 54
Рябенька О. Д. 30, 32
- Сабат А. А. 30
Сабрам М. В. 35
Самофалов А. 67
Свідерська О. Г. 6, 52
Слободян М. О. 100
Сльота Д. В. 86
Соболева Ю. С. 63
Сорока С. 47
Сорока С. Д. 64
Столяр А. В. 100
Стоянова Д. Д. 25
- Стронська А. С. 37
Суслова О. І. 64, 100
Сухенко А. К. 44
- Талабко Ю. О. 83
Таран М. С. 57
Тіпа Є. О. 76
Ткаченко О. Т. 32
Тодорова А. А. 13
Тодорова О. І. 38
Туфкчі А. В. 26
- Флуд О. М. 34
- Хаджи І. І. 90
Ходос О. С. 53
- Чабан Є. М. 43
Черненко А. О. 40
Чистякова В. Р. 76
Чуприна І. О. 54
- Шаповалова А. Л. 11, 29
Шарафаненко Р. Р. 39
Шимчій Д. А. 23
Шкіндер К. А. 101
Шнайдер К. С. 82
- Щеглов І. А. 30, 31
- Яловчук Е. Ю. 52
Яременко А. В. 9
- Анеев Akhtar Buch 92
- Hiraji Rime 96
- Hulieva V. 97
Kolotvina L. I. 91
Korkhova A. S. 95
Kovpak A. V. 93
- Laribi Mariem 97
Levchenko O. 93
Loienko N. 97
- Maslii I. 93
Meshmash Hind 98
Mezahdia Younes 91
Mohd Adnan Azhar 96
Monika Malgorzata Bialoszycka 81
Nabeel Mukri Kizhakkevalappil 96
Myakishev Oleg 94
- Perchuk A. O. 91
Pustova N. 97
- Rotar Oleksandr 93
- Sara Ashshak 98
Sheeza Khan 95
- Volkonsky V. O. 92
- Zaffer Ali 94
Ziti Badr 99

ЗМІСТ

«Круглий стіл», присвячений 100-річчю з дня народження професора Ю. Л. Курака “Round Table”, Dedicated to 100th Anniversary of Birth of Professor Yu. L. Kurako	3
Секція суспільних і гуманітарних наук, філософії та соціальної медицини та менеджменту охорони здоров'я Section of Social Sciences and Humanities, Phylosophy, Social Medicine and Health Care Management	8
Секція морфологічних наук Section of Morphological Sciences	19
Секція фізіологічних наук, медичної біології, біофізики та медичної апаратури Section of Physiological Sciences, Medical Biology, Biophysics and Medical Equipment	24
Секція фармакології і фармації Section of Pharmacology and Pharmacy	34
Секція терапії та сімейної медицини Section of Therapy and Family Medicine	43
Секція нейронаук Section of Neuroscience	49
Секція хірургії Section of Surgery	59
Секція акушерства, гінекології та урології Section of Obstetrics, Gynecology and Urology	66
Секція епідеміології, інфекційних, шкірно-венеричних хвороб та фтизіатрії Section of Epidemiology, Infectious, Skin and Venereal Diseases and Phthisiology	71
Секція педіатрії Section of Pediatrics	76
Секція стоматології Section of Dentistry	81
Секція фізичної реабілітації, спортивної медицини, валеології та гігієни Section of Physical Rehabilitation, Sports Medicine, Valeology and Hygiene.....	83
Мультидисциплінарна англomовна секція Multidisciplinary English Section	91
Секція симуляційних медичних технологій Section of Simulation Medical Technology	100
Іменний покажчик Index	104

ДЛЯ ПОТАТОК

Наукове видання

**СУЧАСНІ ТЕОРЕТИЧНІ ТА ПРАКТИЧНІ
АСПЕКТИ КЛІНІЧНОЇ МЕДИЦИНИ**

**для здобувачів освіти
другого (магістерського) рівня**

**Науково-практична конференція з міжнародною участю,
присвячена 100-річчю з дня народження Ю. Л. Курака**

25–26 квітня 2024 року

Тези доповідей

Видання можна знайти
в репозиторії Одеського національного медичного
університету за посиланням <https://repo.odmu.edu.ua>

Електронне видання. Формат 60×84/8.
Ум. друк. арк. 12,47. Зам. 2817.

Одеський національний медичний університет
65082, Одеса, Валіховський пров., 2.
тел: (048) 723-42-49, факс: (048) 723-22-15
e-mail: office@onmedu.edu.ua

Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК № 668 від 13.11.2001

