

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 ФЛОНЕНКО,  
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

a high value of caries prevention efficiency, which exceeds the similar indicator for sodium fluoride.

0.1% solutions of 3-HMPHFS in dimethylsulfoxide (DMSO) and isopropyl (IPS) alcohol were prepared. The experiment was divided into three parts, focusing on certain fragments in the salt structure: the  $\text{SiF}_6^{2-}$  anion, the hydroxymethyl group in position 3, and the pyridine ring.

The reaction with the opening of the cycle and the formation of the corresponding derivatives of glutacetaldehyde is characteristic. After the addition of 2,4-dinitrochlorobenzene and sodium hydroxide, the solution of the salt in DMSO acquires a dark red color when boiling, in contrast to IPS, which turns blood-red. After carrying out this reaction, the solution was divided into five test tubes. Iron (III) chloride was added to 1st — a dark orange color appeared. Cobalt nitrate was added to the 2nd — a dirty green color. Nickel chloride was added to the 3rd — green-brown color. To the 4th solution of aniline and when heated, a blood-red azomethine dye is formed. Resorcinol was added to the 5th and a dark red color was formed. The same was done with the alcohol solution: to the 1st — a brown color; the 2nd — dark green solution with sediment; the 3rd — dirty yellow color; the 4th — orange color; with the addition of resorcinol — a yellow-green color.

A specific reaction to pyridinium hexafluorosilicates was the reaction of the formation of associates with tropeolins (0, 00, 000) in the medium of DMSO and IPS. In DMSO with tropeolin 0 — orange solution; tropeolin 00 — dark orange with black scales and with tropeolin 000 — dark red and precipitate. Then, the following was obtained in the IPS medium: tropeolin 0 — red-orange solution and red precipitate; tropeolin 00 — green-orange solution and orange precipitate; tropeolin 000 — red solution and dark red precipitate.

Further improvement of methods of qualitative analysis of 3-HMPHFS as a potential anti-caries agent is the goal of future research.

### COVID-19 ASSOCIATED MYCOSES: CASES FROM PRACTICE

**Zaffer Ali**

*Scientific Supervisor — PhD, Associate Professor  
Marianna Lytvynenko  
Odesa National Medical University,  
Odesa, Ukraine*

**Actuality:** one of the current focal points of global scientific research is determining the association of the coronavirus with various mycoses, leading to the development of severe forms of this pathology. The development of invasive mycoses in patients with COVID-19 contributes to a high mortality rate.

**Aim:** morphological analysis of autopsy material to identify coronavirus coinfection with different types of mycoses.

**Materials and methods:** we conducted a comprehensive morphological study of autopsy material from deceased patients in Odessa and the Odessa region, with a confirmed diagnosis of COVID-19 (a total of 1350 randomly selected cases). Autopsies of those who died from complications of COVID-19 were carried out at the Odessa Regional Bureau of Forensic Medicine and the Odessa Regional Pathological Bureau (for the years 2020–2023).

**Results:** based on the results of comprehensive studies (autopsy, histological, histochemical), we diagnosed 9 cases of comorbid mycoses with COVID-19: 2 cases with a generalized form of *Aspergillus* fungi, 2 cases of *Actinomyces* with lung involvement and pneumonia development, one case with disseminated *Mucormycosis*, and 4 autopsy cases with a generalized form of *Candida mycosis*. Cases of association with aspergillosis (invasive form) or mucormycosis in the context of coronavirus disease are characterized by severe multisystem and multiorgan involvement, with the development of thromboses, hematogenous dissemination, and sepsis.

**Conclusions:** all the mentioned cases of mycosis development were diagnosed only postmortem, during the morphological examination of autopsy material. In some cases, mycoses manifested under the “masks” of other diseases, against a pronounced immunosuppression induced by SARS-CoV-2. However, the verification of the diagnosis, the “secondary mycosis”, during the examination of sectional material, unfortunately, comes too late.”

### HUMANITY IS A SPACE CIVILIZATION

**Myakishev Oleg**

*Scientific Supervisor — Anna Levitzka  
Odesa National Medical University,  
Odesa, Ukraine*

Humanity is a unique biological species of the planet Earth, the only one known to us that can be fully considered “intelligent”, because it is he who is able to use the planet’s resources to the maximum in order to develop and reach new heights, but for some reason, humanity still does not have a unified vision of its future, although each one of us probably wants a “progressive” or “bright” future. Therefore, in this work we will try to understand why this happens and how can it be fixed?

Humanity, as a biological species, has existed and developed for more than two million years. During this entire period of time, we were able to reach unprecedented heights of development, which are also not final, because there is always room to grow, but despite this, humanity could not understand something. I mean the simple truth — we have to work together. The strange thing about this is that there is even this simple truth in our nature, thanks to which you and I are here now, but for some reason we still need to build “borders” and “walls” from each oth-

**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, Philosophy, 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 англійська секція Multidisciplinary English Section .....	91
Секція симуляційних медичних технологій Section of Simulation Medical Technology .....	100
Іменний покажчик Index .....	104

## **ДЛЯ НОТАТОК**



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](mailto:office@onmedu.edu.ua)

Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК № 668 від 13.11.2001

