

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

СУЧASNІ ТЕОРЕТИЧНІ ТА ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ КЛІНІЧНОЇ МЕДИЦИНІ

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 МЕДИЦИНІ

для здобувачів освіти
другого (магістерського) рівня

25–26 квітня 2024 року

Тези доповідей

УДК 06.091.5:061.3:61-057.875
C91

Головний редактор:

ректор, академік НАН 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
C91 для здобувачів освіти другого (магістерського) рівня [Електронне ви-
дання] : наук.-практ. конф. з міжнар. участию, 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

та персоналізованої медицини. Однією з ключових труднощів, пов'язаних з пересадкою органів, є відторгнення трансплантованого органу організмом. Ця проблема завжди є серйозною загрозою. Технологія 3D-біодруку передбачає використання клітин самого пацієнта в даному контексті, таким чином, основне питання про відторгнення просто усувається. В останні роки область регенеративної медицини значно просунулась у можливості створення функціональних замінників тканин та органів. Щороку по всьому світу проводиться понад 160 тисяч трансплантацій органів та понад 250 тисяч трансплантацій тканин та клітин людини. Технологія біодруку дозволяє розміщувати живі клітини, вбудовані в біоматеріали, в точному просторовому розташуванні для створення штучних тканин та органів. Також дуже важливим аспектом є те, що моделі органів з біодруком також можуть бути альтернативою експериментам на тваринах. В цьому випадку відіграють роль не тільки гуманність не використання тварин для дослідів, але й актуальність результатів таких досліджень для людського організму. При використанні людських клітин можна відтворювати моделі органів, які будуть давати більш релевантні результати для фізіології людини, ніж моделі на тваринах. Проте, у порівнянні із небіологічним тривимірним друком, 3D-біодрук включає додаткові аспекти, пов'язані із вибором матеріалів, типом клітин, факторами росту. Через це виникають технічні труднощі через вибагливість живих клітин та процесу створення тканин. Вирішення цих проблем можливе за умов інтеграції різних галузей сучасної науки та технології, таких, як біоматеріали, клітинна біологія, медицина та фізика.

Таким чином, тривимірний біодрук має гарну перспективу для створення і трансплантації тканин, включаючи шкіру, кістки, судинні транспланти, тканини серця, хрящові структури та багато інших. Медицина стоїть на порозі нової ери і завдяки новим технологіям наше життя буде іншим. Більш довгим, здоровим та продуктивним.

ГЕНЕТИЧНА МОДИФІКАЦІЯ, ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ, ІМПЛАНТАЦІЯ: ПАРАДОКСИ ПРОГРЕСУ

Мякішев О. Е.

Науковий керівник — к. і. н., доц. Подкупко Т. Л.
Одеський національний медичний університет,
м. Одеса, Україна

На вулиці ХХІ століття — епоха технологій та змін, що, скоріше за все, вплинуть на майбутнє людства в усіх сферах діяльності та оберуть для нашого біологічного виду вектор розвитку. Саме тому зараз виникає багато етичних питань стосовно подальшого розвитку людства. В даній

роботі ми обговоримо деякі з них та спробуємо зрозуміти, чому люди бояться кардинальних змін та чи можливо це якось змінити?

В якості тем для обговорення, оберемо: генетична модифікація людини, розробка «просунутого» штучного інтелекту та створення досконаліх імплантів для поліпшення фізіологічних та інтелектуальних можливостей людини. Почнемо з того, що розвиток або щось нове, чого раніше не було, викликає логічну та очікувану відповідь біологічного організму — страх, який допомагав нам вижити впродовж всього часу існування людства як біологічного виду. Але треба розуміти, що якщо ми не хочемо стояти на місці й згинути під тиском природного відбору еволюції, то нам обов'язково потрібно розвиватись й робити все можливе задля нашого подальшого існування.

Тому давайте спробуємо об'єктивно подивитись на позитивні та негативні сторони тих тем, що я описав вище. Людство вже втручалось в генетику тварин, задля власного розвитку й виживання, гадаю, що це ні для кого не є таємницею, тому виникає логічне питання, а чому б не втрутитись у генетику самої людини, адже дійсно, є вірогідність, що генетичні захворювання будуть поборені й тоді медицина вийде на новий рівень розвитку, а саме — профілактика хвороб, а не їх лікування. Ми зможемо вирішити проблему тоді, коли її ще немає, що є дуже перспективним.

Стосовно ж просунутого штучного інтелекту, то чому б його не створити, щоб розвиток став стрімкішим, адже це значно би скоротило коштовність багатьох, якщо не всіх проектів, які зараз досліджують вчені з усього світу. Також штучний інтелект покращить виробництво, адже відбудеться масова автоматизація й швидкість процесів збільшиться в рази. А стосовно імплантів, то позитивні сторони можна посднати з усіма тими, що описані вище, адже вони дуже тісно пов'язані один з одним.

Так, є, звісно, й негативні сторони, а саме: людський фактор, який може створити замість технології майбутнього — ідеальну зброю, що нас знищить, або технологію, що ще більше погрішить соціальні проблеми сьогодення, такі як безробіття, величезну різницю в якості життя між заможними та бідними, та багато чого іншого.

Тому висновок такий, що парадокс прогресу в тому, що нові технології дають нові можливості, але, на жаль, як в позитивному, так і в негативному сенсі, але якщо ми хочемо вижити, то нам потрібно йти на певні ризики й робити все можливе задля того, щоб людство не припинило своє існування.

ІМЕННИЙ ПОКАЖЧИК
INDEX

- Абраамян К. Г. 26
Агбаш М. О. 67
Аксененко А. В. 32
Алєксеєнко 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
Бондуровська 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. Є. 71
Гасанова Г. Б. 72
Гасанова Н. Б. 72
Георгіу О. С. 54
Глібко В. О. 62
Глушченко Є. Є. 14
Гнатовська 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
Кіриленко 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. З. 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
Любарець 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
Мірібян 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 | Стронська А. С. 37 | Huliieva V. 97 |
| Пастухов О. О. 10, 31, 32 | Суслова О. І. 64, 100 | Kolotvina L. I. 91 |
| Пелехович Є. Є. 27, 53 | Сухенко А. К. 44 | Korkhova A. S. 95 |
| Пеліван К. С. 56 | Талабко Ю. О. 83 | Kovpak A. V. 93 |
| Первак М. П. 31, 32 | Таран М. С. 57 | |
| Перелигіна Є. В. 61 | Тіпа Є. О. 76 | Laribi Mariem 97 |
| Перепелиця А. В. 88 | Ткаченко О. Т. 32 | Levchenko O. 93 |
| Перчик А. О. 22, 56 | Тодорова А. А. 13 | Loienko N. 97 |
| Пирогова А. С. 77 | Тодорова О. І. 38 | |
| Плетньов В. В. 32 | Туфекчі А. В. 26 | Maslii I. 93 |
| Плохотнюк В. П. 65 | Флуд О. М. 34 | Meshmash Hind 98 |
| Пойченко І. О. 36 | Хаджи І. І. 90 | Mezahdia Younes 91 |
| Полюхович О. І. 83 | Ходос О. С. 53 | Mohd Adnan Azhar 96 |
| Полякова Р. Г. 74 | Чабан Є. М. 43 | Monika Malgorzata |
| Приболовець К. О. 31, 32 | Черненко А. О. 40 | Bialoszycka 81 |
| Разінкін О. С. 85 | Чистякова В. Р. 76 | Nabeel Mukri |
| Рашкова А. М. 41 | Чуприна І. О. 54 | Kizhakkevalappil 96 |
| Ревурко А. П. 49 | Шаповалова А. Л. 11, 29 | Myakishev Oleg 94 |
| Рибалка Д. О. 49 | Шарафаненко Р. Р. 39 | |
| Руденко О. В. 60 | Шимчій Д. А. 23 | Perchyk A. O. 91 |
| Руських О. О. 54 | Шкіндер К. А. 101 | Pustova N. 97 |
| Рябенька О. Д. 30, 32 | Шнайдер К. С. 82 | |
| Сабат А. А. 30 | Щеглов І. А. 30, 31 | Rotar Oleksandr 93 |
| Сабрам М. В. 35 | Яловчук Е. ІО. 52 | Sara Ashshak 98 |
| Самофалов А. 67 | Яременко А. В. 9 | Sheeza Khan 95 |
| Свідерська О. Г. 6, 52 | Aneeq Akhtar Buch 92 | Volkonsky V. O. 92 |
| Слободян М. О. 100 | Hiraji Rime 96 | Zaffer Ali 94 |
| Сльота Д. В. 86 | | Ziti Badr 99 |
| Соболєва Ю. С. 63 | | |
| Сорока С. 47 | | |
| Сорока С. Д. 64 | | |
| Столяр А. В. 100 | | |
| Стоянова Д. Д. 25 | | |

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 англомовна 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 МЕДИЦИНІ

**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.

Одесський 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

