



*Міжнародний Центр Наукових Досліджень  
International Center for Scientific Research  
Международный Центр Научных Исследований*

**Матеріали**

**II Міжнародної науково-практичної конференції**

**«СУЧАСНА НАУКА:**

**ПРОБЛЕМИ І ПЕРСПЕКТИВИ»**

*(ЧАСТИНА 2)*

**(м. Київ)**

**15-16 жовтня 2016 року**



УДК 005  
ББК 66. 3(0)

Сучасна наука: проблеми і перспективи (частина 2): матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції м. Київ, 15-16 жовтні 2016 року. - Київ.: МЦНД, 2016. - 68 с.

У даному збірнику представлені тези доповідей учасників II Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасна наука: проблеми і перспективи». Висвітлюються актуальні проблеми розвитку науки на сучасному етапі розвитку. Розглядаються актуальні механізми та інструменти забезпечення перспектив наукових досліджень.

Збірник призначений для студентів, здобувачів наукових ступенів, науковців та практиків.

Всі матеріали представлені в авторській редакції. За повноту та цілісність яких автори безпосередньо несуть відповідальність.

©МЦНД, 2016

**Історичні науки..5**

Тонкошкур І. І. ВИРІШАЛЬНЕ УКРАЇНСЬКЕ ПОКОЛІННЯ 1894 Р. Н.: ДО  
ВИЗНАЧЕННЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ПРОГРАМИ ..... 5

**Медичні науки .. 8**

Жемаюк С. П. ДОБОВИЙ МОНІТОРИНГ АРТЕРІАЛЬНОГО ТИСКУ: НОВІ  
ІНДЕКСИ ..... 8

Мітрохін К. В. МОНІТОРИНГ ВЕГЕТАТИВНОГО СТАТУСУ ПАЦІЄНТІВ НА  
ЕТАПАХ: ПІДГОТОВЧОМУ, ІНДУКЦІЇ АНЕСТЕЗІЇ ТА ІНТУБАЦІЇ ТРАХЕЇ.....9

Мищенко І. А., Суслик З. Б., Малишєвська О. С., Погорілий М. П. ЗАПОБІЖНІ  
ЗАХОДИ ЗАХИСТУ ДЛЯ МЕДИЧНОГО ПЕРОНАЛУ ПІД ЧАС РОБОТИ З  
КАНЦЕРОГЕННО-НЕБЕЗПЕЧНИМИ РЕЧОВИНАМИ..... 11

**Педагогічні науки ..... 13**

С. В. ПОЗА КЛАСНА ДІЯЛЬНІСТЬ У ШКОЛАХ ЯК ПРІОРИТЕТНИЙ  
НАПРЯМОК У ВИХОВАННІ ПІДРОСТАЮЧОГО ПОКОЛІННЯ..... 13

Гриневич Л. В. Свидло Г. І. ДОСЛІДЖЕННЯ ПРИВАБЛИВОСТІ ВИЩОЮ ОСВІТИ  
ДЛЯ ВИПУСКНИКІВ ШКІЛ ..... 15

Рудик Н. М. РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ВДОСКОНАЛЕННЯ СПОНТАННОГО  
ІНШОМОВНОГО МОВЛЕННЯ СТУДЕНТІВ ГУМАНІТАРНИХ ФАКУЛЬТЕТІВ  
.....  
18

Шапкіна Н. М. РОЛЬ ПЕРЕКЛАДАЦЬКОЇ СПРАВИ В РОЗВИТКУ ОСВІТИ  
НАУКИ В СЕРЕДНЬОВІЧНІЙ ЄВРОПІ..... 21

**Психологічні науки..... 22**

Черненко О. С., СОЦІАЛЬНО-ПЕДАГОГІЧНЕ ЯВИЩЕ-ВІДТОРГНЕННЯ ТА  
ПЕРЕСЛІДУВАННЯ ОДНОЛІТКІВ У ПІДЛІТКОВОМУ СЕРЕДОВИЩІ..... 22

Яцина О. Ф. ПОСТМОДЕРНИЙ ДИСКУРС СОЦІАЛЬНО-ПСИХОЛОГІЧНИХ  
ПРАКТИК ІШОБНО-СІМЕЙНОГО ПАРТНЕРСТВА І БАТЬКІВСТВА ..... 24

**Фізико-математичні науки..... 27**

Османов В. С. Алгоритм индуктивного обобщения базы знаний, основанный на  
нечетких продукциях..... 27

**Філологічні науки ..... 29**

Канюк М. В. СЕМАНТИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ФРАЗЕОЛОГІЗМІВ З  
КОМПОНЕНТОМ «МЕД» В УКРАЇНСЬКІЙ МОВІ..... 29

**Філософські науки ..... 31**

## ДОБОВИЙ МОНІТОРИНГ АРТЕРІАЛЬНОГО ТИСКУ: НОВІ ІНДЕКСИ

Добовий моніторинг артеріального тиску (ДМАТ) активно впроваджено в практичну діяльність, що регламентується міжнародними протоколами [1]. Останнім часом ведена пошук нових параметрів, які дають додаткову інформацію про стан пацієнта та мають прогностичну валідність стосовно летальних випадків та розвитку серцево-судинних подій, а також такі, що корелюють з вже відомими факторами ризику, що визначаються за допомогою інших інструментальних чи лабораторних методів дослідження.

Стосовно ДМАТ, незважаючи на величезний перелік кількісних параметрів, на сьогодні тільки невелика кількість з них рекомендована міжнародною спільнотою дій верифікації патологічних станів, як приклад можна навести добовий показник систолічного артеріального тиску (САТ), добовий показник діастолічного артеріального тиску (ДАТ), для яких розроблено цільові показники [2].

Останнім часом активно вивчається ряд відносно нових показників, що розраховується за допомогою ДМАТ. По-перше, до таких слід віднести амбулаторний індекс жорсткості судинної стінки, який доказав свою прогностичну значущість стосовно пацієнтів з інсультом. Розрахунок ведеться за даними добових показників САТ та ДАТ як одиниця мінус нахил стандартної асиметричної кривої регресійного аналізу ДАТ на САТ.

По-друге, описано симетричний амбулаторний індекс жорсткості судинної стінки, що має меншу кількість клінічно обґрунтованих досліджень стосовно прогностичної значущості. Розраховується аналогічно попереднього з різницею у розрахунку САТ на ДАТ. По-третє, розраховується показники кривих нахилів, що розраховано стандартним методом регресійного аналізу та шляхом асиметричної калькуляції [3].

Таким чином, добовий моніторинг артеріального тиску є сучасним методом діагностики артеріального тиску, за допомогою якого активно ведеться пошук індексів, що відповідають нормам доказової медицини та можуть нести додаткову прогностичну значущість. Такі розробки можуть стати доречними в амбулаторних умовах для скрінінгового виявлення пацієнтів з підвищеними ризиком розвитку судинних катастроф за допомогою неінвазійного та достатньо розповсюдженого методу дослідження пацієнтів.

Ключеві слова: добовий моніторинг артеріального тиску, індекси, артеріальний тиск

### Література:

1. European society of hypertension practice guidelines for ambulatory blood pressure monitoring / G. Parati, G. Stergiou, E. O'Brien [et al. ] // J. Hypertens. — 2014. — № 7 - P. 1359-1360.
2. The Task Force for the management of arterial hypertension of the European Hypertension Society (ESH) and of the European Society of Cardiology (ESC) 2013 ESH/ESC Guidelines for the management of arterial hypertension / Mancia G., Fagard R., Narkiewicz K. [et al. ]//J. Hypertens. -2013. -№ 31 -P. 1281-1357.
3. Schillaci G., Pucci G. The relationship between systolic and diastolic blood pressure: в clinically meaningful slope? / G. Schillaci, G. Pucci. // Hypertension Research. 2011. -№34. -P. 1175-1178,