



ЗБІРНИК

**МАТЕРІАЛІВ КОНФЕРЕНЦІЇ
ФЕСТИВАЛЮ МОЛОДІЖНОЇ НАУКИ
«МЕДИЦИНА ТРЕТЬОГО ТИСЯЧОЛІТТЯ»
18-20 СІЧНЯ 2021 РОКУ**





УДК 61.061.3 (043.2)

ББК 61 (063)

*Медицина третього тисячоліття: Збірник тез міжвузівської конференції молодих вчених та студентів (Харків, 18-20 січня 2021р.)
Харків, 2021. – 574 с.*

Відповідальний за випуск проф. В.В. М'ясоєдов



хворобою Паркінсона може використовуватись для збільшення їх рухової активності та покращення якості життя.

Кондратенко Анастасія Павлівна

КОГНІТИВНІ ФУНКЦІЇ У ПАЦІЄНТІВ ІЗ ЦУКРОВИМ ДІАБЕТОМ 1-ГО ТА 2-ГО ТИПІВ

Харків, Україна

Харківський національний медичний університет

Кафедра психіатрії, наркології, медичної психології та соціальної роботи

Науковий керівник: професор Сінайко В.М.

Актуальність. Цукровий діабет є ендокринологічним та/або метаболічним розладом із дедалі більшою поширеністю та частотою захворювання. Високий рівень глюкози в крові викликано недостатньою секрецією інсуліну у підшлунковій або поганою інсуліно-спрямованою мобілізацією глюкози клітинами-мішенями. Симптоми цукрового діабету із часом прогресують та пов'язані із метаболічними ускладненнями, які згодом можуть призвести до когнітивного передчасної смерті.

Когнітивна сфера є комплексом розумових здібностей, які допомагають людям: орієнтуватися в навколишньому середовищі, отримувати інформацію про себе та своє тіло, аналізувати ситуацію, формулювати висновки, приймати правильні рішення та діяти.

Метою даної роботи є дослідження когнітивних функцій серед пацієнтів з діабетом 1 та 2 типів.

Матеріали та методи. У дослідженні взяли участь 42 особи у віці 20–56 років: 21 пацієнт з діабетом 1 типу та така ж кількість хворих (21) з діагнозом цукрового діабету 2 типу. Середній вік усіх обстежених становив 40,85 року. Випробовувані з обох груп істотно не відрізнялись за віком. Критеріями включення в кожен з досліджуваних груп були наступні: наявність діагностованого діабету 1 або 2 типу, письмова інформована згода на участь у дослідженні, відсутність залежності від психоактивних речовин, відсутність супутніх психічних захворювань, відсутність супутніх соматичних захворювань,



які можуть впливати на когнітивне функціонування пацієнтів, відсутність черепно-мозкових травм в анамнезі.

У ході дослідження було використано методи оцінки когнітивних функцій: клініко-психопатологічний метод, Вісконсинський тест сортування карток, тест Струпа.

Результати. Існували статистично значущі відмінності між досліджуваними групами щодо вимірюваних функцій. Пацієнти з діабетом 1 типу показали значно коротший час на виконання частини А – 22,50 хв ($p = 0,01$) та частини В 55 хв ($p = 0,01$) тесту Струпа, порівняно з пацієнтами з діабетом 2 типу (частина А – 27,25 хв та частина В – 70,35 хв). Це свідчить про вищий рівень вербальної робочої пам'яті та виконавчих функцій, а також про більшу ефективність процесів уваги. Статистичний аналіз результатів Вісконсинського тесту сортування карток виявив кращу когнітивну роботу хворих на діабет 1 типу проти пацієнтів із діабетом 2 типу з точки зору робочої пам'яті та виконавчих функцій. Про це свідчать значно кращі результати, отримані людьми з першої групи за 4 показниками аналізованого тесту: відповіді на персеверацію (15,17 проти 22,15), відсоток реакцій на персеверацію (15,78 проти 19,84), помилки персеверації (14,15 проти 20,27) та відсоток помилок персеверації (13,34 проти 17,79), при $p = 0,04$.

Висновки. Пацієнти з діабетом 1 типу досягають значно вищих результатів з точки зору когнітивних функцій, ніж пацієнти з діабетом 2 типу, і відмінності стосуються: абстрактного мислення, ефективності та швидкості зорово-моторної, зорово-просторової координації та вербальної робочої пам'яті та виконавчих функцій, ефективності навчання, концентрації уваги та пам'яті (безпосередня слухова пам'ять).



Тіщенко Марія Олегівна	306
<i>РЕБІЛІТАЦІЯ УРАЖЕНИХ ВОГНИЦЬ ШКІРИ ПСОРИАТИЧНИМИ БЛЯШКАМИ МЕТОДОМ ПЛАЗМОТЕРАПІЇ</i>	306
Тіщенко Юлія Олександрівна	307
<i>МАСКНЕ. СУЧАСНОМУ СВИТУ - СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ</i>	307
Шарашидзе Ангеліна Георгіївна	309
<i>ІМУНОХРОМАТОГРАФІЧНИЙ АНАЛІЗ ЯК ЕФЕКТИВНИЙ МЕТОД СКРИНІНГУ СИФІЛІСУ</i>	309
Яхно Юлія Едуардівна, Свічка Катерина Олегівна	311
<i>СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО ДІАГНОСТИКИ COVID-19 В АМБУЛАТОРНИХ УМОВАХ</i>	311
НЕЙРОНАУКИ	314
Aboelnour Lina, Farah Akhmed	315
<i>THE QUARANTINE REGIME AS AN ADDITIONAL FACTOR OF MALADJUSTMENT AMONG FOREIGN FEMALE MEDICAL STUDENTS</i>	315
Hrytsaienko Maryna, Rudik Anna	316
<i>HEREDITARY ATAXIA FRIEDREICH. NEUROLOGICAL AND EXTRANEURAL CHANGES. TOPICAL DIAGNOSTIC AND TREATMENT METHODS</i>	316
Rusanov Oleh, Bazian Aida, Shyndina Oleksandra	318
<i>ANALYSIS OF THE MAIN ETIOLOGICAL FACTORS OF SUPERIOR OBLIQUE MYOKYMIA (SOM)</i>	318
Selvaratnam Elisha	319
<i>DOMESTIC VIOLENCE AND ITS EFFECTS ON WOMEN'S MENTAL HEALTH</i>	319
Singh Rhea	321
<i>MYOFASCIAL SYNDROMES AND VERTEBRAL ARTERY SYNDROME- A PATHOLOGICAL CIRCLE</i>	321
Абдуллаєва Хадіджа Іджранівна	323
<i>КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК ХВОРОЇ З МІГРЕННЮ</i>	323
Бородай Олена Миколаївна	324
<i>ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕБІГУ ПОСТТРАВМАТИЧНИХ НЕЙРОПАТІЙ</i>	324
Гамаюн Аліна Миколаївна	325
<i>СИМПТОМИ СИНДРОМУ ВИГОРАННЯ У СПЕЦІАЛІСТІВ ІНТЕНСИВНОЇ ТЕРАПІЇ, ЯКІ ПРАЦЮЮТЬ ІЗ СПАЛАХОМ COVID-19</i>	325
Гуцал Катерина Віталіївна, Гуцал Семен Михайлович	327
<i>ВПЛИВ ТЕРАПІЇ СЕНСОРНОЇ ІНТЕГРАЦІЇ НА ПОВЕДІНКУ І ЯКІСТЬ ЖИТТЯ ДІТЕЙ З ДИТЯЧИМ АУТИЗМОМ</i>	327
Дмитрусенко Олена Владіславівна	328
<i>ОСОБЛИВОСТІ ПРОЯВІВ ІНТЕРНЕТ-ЗАЛЕЖНОСТІ У ОСІБ МОЛОДОГО ВІКУ</i>	328
Зеленська Катерина Олексіївна, Красковська Тетяна Юріївна	330
<i>ВИРАЖЕНІСТЬ ТРАВМАТИЧНОГО СТРЕСУ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД ТЯЖКОСТІ БОЙОВОГО ДОСВІДУ</i>	330
Каднай Олексій Сергійович, Черненко Інна Іванівна	332
<i>ВИЯВЛЕННЯ ОЗНАК ДИСФУНКЦІЇ ВЕГЕТАТИВНОЇ НЕРВОВОЇ СИСТЕМИ У СТУДЕНТІВ ДИСТАНЦІЙНОЇ ФОРМИ НАВЧАННЯ</i>	332
Каплов Оля Миколаївна, Щербак Олександр Андрійович	333
<i>РЕСУРС СІМЕЙНОЇ ПІДТРИМКИ У ПАЦІЄНТІВ З ДЕМЕНЦІЄЮ</i>	333



Клименко Дар'я Юріївна	335
<i>ВПЛИВ СТРЕСОВИХ ФАКТОРІВ У ПЕРІОД ЕКЗАМЕНАЦІЙНОЇ СЕСІЇ НА СТУДЕНТІВ</i>	
.....	335
Колесник Марія Романівна	336
<i>РОЗПОВСЮДЖЕНІСТЬ СИМТОМІВ ТРИВОГИ ТА ДЕПРЕСІЇ СЕРЕД МЕШКАНЦІВ ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ ЗА УМОВ ПАНДЕМІЇ COVID-19</i>	336
Колісніченко Тамара Вячеславівна	337
<i>ПАРАДОКСАЛЬНІ КІНЕЗИЇ У ПАЦІЄНТІВ З ХВОРОБОЮ ПАРКІНСОНА</i>	337
Кондратенко Анастасія Павлівна	339
<i>КОГНІТИВНІ ФУНКЦІЇ У ПАЦІЄНТІВ ІЗ ЦУКРОВИМ ДІАБЕТОМ 1-ГО ТА 2-ГО ТИПІВ</i>	
.....	339
Кратік Юлія Степанівна	341
<i>ПРИЧИНИ СМЕРТНОСТІ ПРИ ХВОРОБИ ПАРКІНСОНА</i>	341
Неляпіна Марія Михайлівна	342
<i>КЛІНІКО-ПАТОЛОГІЧНА СПЕЦИФІКА СУЇЦИДАЛЬНИХ МОТИВАЦІЙ У ПАЦІЄНТА ІЗ COVID-19-ВІРУСНОЮ ІНФЕКЦІЄЮ</i>	342
Огієнко Аліна Сергіївна	345
<i>АНАЛІЗ СИМПТОМОКОМПЛЕКСУ ВЕГЕТАТИВНОЇ ДИСФУНКЦІЇ</i>	345
Оксененко Юлія Романівна, Братчук Кирило Вадимович	347
<i>ОСОБЛИВОСТІ ЦЕФАЛГІЧНОГО СИНДРОМУ НА ТЛІ ПЕРЕНЕСЕНОГО ІНФЕКЦІЙНОГО ЗАХВОРЮВАННЯ COVID-19</i>	347
Пелих Іван Миколайович	348
<i>ВПЛИВ ГАДЖЕТІВ НА КОГНІТИВНІ ФУНКЦІЇ У СТУДЕНТІВ-МЕДИКІВ ПІД ЧАС ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ</i>	348
Помозова Софія Петрівна	351
<i>ВПЛИВ ПАНДЕМІЇ COVID-19 НА ПСИХІЧНЕ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ</i>	351
Пухальський Микола Павлович	352
<i>ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК КЛІНІКО-НЕВРОЛОГІЧНИХ РОЗЛАДІВ З ПОКАЗНИКАМИ ЯКОСТІ ЖИТТЯ У ХВОРИХ НА ВЕРТЕБРОГЕННІ БОЛЬОВІ СИНДРОМИ ПОПЕРЕКОВО-КРИЖОВОГО РІВНЯ</i>	352
Рунчева Катерина Андріївна, Пухальський Микола Павлович	354
<i>КОМПЛЕКСНІ ЛІКУВАЛЬНО –РЕАБІЛІТАЦІЙНІ ЗАХОДИ У ХВОРИХ НА НЕЙРОПАТІЮ ЛИЦЕВОГО НЕРВА І ЇХ ЕФЕКТИВНІСТЬ В РІЗНІ ПЕРІОДИ ЗАХВОРЮВАННЯ</i>	354
Сазонова Таїсія Михайлівна	356
<i>ТАКТИКА ВЕДЕННЯ ПАЦІЄНТІВ З ХВОРОБОЮ БІНСВАНГЕРА</i>	356
Сизова Анастасія Віталіївна	358
<i>АНАЛІЗ ЕТІОЛОГІЧНИХ ФАКТОРІВ АБУЗУСНОГО ГОЛОВНОГО БОЛЮ</i>	358
Чуприніна Аліна Денисівна	359
<i>ЧАСТОТА ІШЕМІЧНОГО УРАЖЕННЯ ГОЛОВНОГО МОЗКУ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД ПОКАЗНИКІВ ЛІПІДНОГО СПЕКТРУ</i>	359
Швід Софія Олегівна, Колодяжна Валерія Володимирівна	361
<i>РОЛЬ БІОМАРКЕРІВ ХВОРОБИ АЛЬЦГЕЙМЕРА В СУЧАСНІЙ ДІАГНОСТИЦІ ЗАХВОРЮВАННЯ</i>	361
Юнцова Катерина Олегівна	363
<i>ПСИХІЧНІ РОЗЛАДИ ПРИ ЕПІЛЕПСІЇ У ЖІНОК</i>	363