

Міністерство освіти і науки України
Харківський національний медичний університет
Кафедра психіатрії, наркології та медичної психології



АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ НЕЙРОНАУК

ЗБІРНИК ТЕЗ

Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених

Харків, 2021

УДК 616.89

A43 Актуальні питання нейронаук: Збірник тез Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених (Харків 29-30 квітня 2021 р.) / Міністерство освіти і науки України, Харківський національний медичний університет – Харків: – 2021 – 26 с.

За редакцією професора В.М. ЛІСОВОГО

Відповідальний за випуск професор Г.М. Кожина

Відповідальність за якість та достовірність матеріалів несуть автори публікацій.

Radchenko T.M.

**FEATURES OF APPLICATION OF HORMONAL THERAPY IN THE
TREATMENT OF HYPOTHYROIDIC CONDITIONS IN ADDICTIVE
DISORDERS**

Kharkiv National Medical Universiti, Kharkiv, Ukraine

Department of Psychiatry, Narcology, Medical Psychology and Social Work

Scientific supervisor: DMS, Prof. Kozhyna H.M.

An important problem today is the problem of addiction to psychoactive substances. Opioid dependence is largely accompanied by disability, early mortality, and significant social contagion.

74 drug-dependent women aged 18 to 41 years were under observation, who had been tested for a low-variant variant of opioid dependence with autoimmune thyroiditis and hypothyroidism of the thyroid gland. The general group of patients was distributed using a random number generator into 2 groups - the main group (38 patients aged 19 to 41 years) and the comparison group (36 patients aged 18 to 39 years). The main group, in addition to conventional treatment, was prescribed hormone substitution therapy – levothyroxine at a dose of 75 to 150 mcg per day, only the anti-relapse therapy was prescribed for the comparison group during clinical follow-up.

During 3 months of follow-up after discharge from the hospital of 38 patients of the main group, pseudowithdrawal syndrome (PWS) developed in 11 (28.9%), and 27 (71.1%) patients had no PWS symptoms. In the comparison group of 36 patients, PWS developed in 22 (61.1%) patients, and 14 (38.9%) had no symptoms of PWS. When comparing the parameters of the main and the comparison group with the help of a frequency calculator, we found that when the substitution therapy with levothyroxine was administered, the PWS was 2.1 times lower in the main group than in the comparison group ($p < 0.001$).

The decrease in the frequency of PWS in the main group was accompanied by a significant decrease in serum levels of thyrotropic hormone from 7.7 ± 0.2 IU / ml (Q25-Q75 = 5.5-11.6 IU / ml) to 2.2 ± 0.1 μ IU / ml (Q25-Q75 = 0.9 - 3.4 μ IU / ml), which had no significant difference from donor values (2.4 ± 0.1 μ IU / ml, Q25-Q75 = 1, 5 - 2.8 μ IU / ml, $p > 0.256$ by Mann - Whithney).

In the main group, a decrease in the incidence of pseudo-abstinence syndrome after administration of hormone replacement therapy was accompanied by a significant increase in free T4 (thyroxine) content from 0.4 ± 0.1 ng / ml (Q25-Q75 = 0.3-0.5 ng / ml) to 1.1 ± 0.1 ng / ml (Q25-Q75 = 0.7-1.5 ng / ml) ($p < 0.001$ by Wilcoxon) and an increase in the T3 (triiodothyronine) content from 1.2

$\pm 0.1 \text{ Pg / ml}$ (Q25-Q75 = 0.9-1.6 pg / ml) to $3.2 \pm 0.1 \text{ pg / ml}$ (Q25-Q75 = 1.7-3.9 pg / ml) ($p < 0.001$ by Wilcoxon).

In clinical practice, it is advisable to use hormone substitution therapy with levotyroxine in a group of drug dependent women with comorbide autoimmune thyroiditis and hypothyroidism to prevent the development of PWS.

Абдуллаєва Х.І.

САМОГУБСТВО – МІЖСОБИСТІСНІ ТЕОРІЇ ВИНЕКНЕННЯ ФЕНОМЕНУ

**Харківський національний медичний університет, Харків, Україна
Кафедра психіатрії, наркології, медичної психології та соціальної роботи**

Науковий керівник: к.мед.н., доц. Зеленська К.О.

Самогубство, або суїцид – умисне самоушкодження зі смертельним результатом. Ріст кількості суїциду протягом останніх років привертає велику увагу до цієї проблеми, яка досі вивчена недостатньо. За даними ВООЗ, кожні 40 секунд у світі відбувається чергове самогубство. Щодня у світі скоюють самогубства 3 тисячі людей, а щорічно – близько 1 мільйона осіб (1,5% всіх смертей). Україна перевищує середньосвітові показники більш ніж на три чверті за кількістю самогубств на душу населення (18,5 випадків на 100 тисяч осіб).

Для розуміння етіології суїциду розберемо міжособистісну теорію самогубства. Міжособистісна теорія самогубства була представлена Джойнер і надалі розширена Ван Орденом і його колегами. Головною концепцією теорії міжособистісного спілкування і розвитком попередніх теорій самогубства є її упор на пояснення того, чому переважна більшість людей, які думають про самогубство, не вживають спроб самогубства. Теорія також передбачає різні шляхи розвитку суїцидального бажання фатальної суїцидальної поведінки та не фатальної. Тому можна сказати, що теорія міжособистісних відносин є першою теорією самогубства, яка вкладає в рамки «від ідеї до дії».

Ця теорія каже, що найбільш небезпечна форма суїцидального бажання викликана одночасною присутністю двох міжособистісних питань: сприймання тягара та перешкода приналежності. Схильність до суїцидальної поведінки виникає через процеси протидії та звикання, все це у відповідь на неодноразовий вплив переживань (фізично хворобливих або викликаних страхом).

Теоретичними предпосилками є: велика кількість досліджень з використанням різних методологій. Джойнер докладно виклав кілька гіпотез:

ЗМІСТ

Elisha Reanna Selvaratham	3
COMPLEX TREATMENT OF PANIC DISORDERS	3
Radchenko T.M.	4
FEATURES OF APPLICATION OF HORMONAL THERAPY IN THE TREATMENT OF HYPOTHYROIDIC CONDITIONS IN ADDICTIVE DISORDERS	4
Абдуллаєва Х.І.	5
САМОГУБСТВО – МІЖСОБИСТІСНІ ТЕОРІЇ ВИНЕКНЕННЯ ФЕНОМЕНУ	5
Аленчик Н.П., Момот Р.А.	7
ОСОБЛИВОСТІ ВІДНОСИН У РОДИНАХ ПІД ЧАС ПАНДЕМІЇ	7
Глушко С. М., Сльоз Д.В.	8
ОЦІНКА ЕМОЦІЙНОГО ВИСНАЖЕННЯ ЗА ГЕНДЕРНИМИ ОСОБЛИВОСТЯМИ	8
Гордієнко П. О.	10
АНАЛІЗ ДЕПРЕСИВНИХ ТА ТРИВОЖНИХ ПРОЯВІВ У СТУДЕНТІВ-МЕДИКІВ, ЯКІ ПОЄДНУЮТЬ НАВЧАННЯ З РОБОТОЮ	10
Зеленська К.О.	11
ПРЕВЕНЦІЯ СТРЕС-АСОЦІЙОВАНИХ РОЗЛАДІВ ТА ЕФЕКТИВНІСТЬ ПРОГРАМИ КОРЕКЦІЇ У ВЕТЕРАНІВ	11
Каплоух О.М.	12
ВІДНОШЕННЯ ДО ТЕРАПІЇ РОДИН ПАЦІЄНТІВ ХВОРИХ НА ДЕМЕНЦІЮ ПІСЛЯ ПРОВЕДЕННЯ ПСИХООСВІТИ	12
Колесник М.Р.	13
ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК ВИРАЖЕНОСТІ ТРИВОЖНО-ДЕПРЕСИВНОЇ СИМПТОМАТИКИ ТА СТАНУ ПРАЦЕВЛАШТОВАНOSTІ	13
Кондратенко А.П.	14
ГЕНДЕРНІ ОСОБЛИВОСТІ ТРИВОЖНОСТІ У ХВОРИХ НА ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ 2 ТИПУ	14
Красковська Т.Ю.	15
ЯКІСТЬ ПСИХОТЕРАПІЇ ТРИВОЖНИХ РОЗЛАДІВ У ВИМУШЕНИХ ПЕРЕСЕЛЕНЦІВ	15
Кудрявих П.К.	16
АРТ-ТЕРАПІЯ ЯК ОДИН З МЕТОДІВ РЕАБІЛІТАЦІЇ ХВОРИХ НА ШИЗОФРЕНІЮ	16
Ліхолєтов Є.О.	18
ТЕХНОЛОГІЯ ПРОГНОЗУВАННЯ РИЗИКУ ПЕРЕБІГУ РОЗЛАДІВ АДАПТАЦІЇ У ОСІБ, ЯКІ ЗАЗНАЛИ ПСИХОСОЦІАЛЬНОГО СТРЕСУ В УМОВАХ ВІЙСЬКОВОГО КОНФЛІКТУ	18
Платинюк О.Б.	19
КЛІНІЧНА СТРУКТУРА НЕПСИХОТИЧНИХ ПСИХІЧНИХ РОЗЛАДІВ У УЧАСНИКІВ БОЙОВИХ ДІЙ, ЯКІ ОДЕРЖАЛИ ПОРАНЕННЯ	19

Стародубцева Ю.А.	20
РОЗЛАДИ АДАПТАЦІЇ КОМОРБІДНІ З КОМП'ЮТЕРНОЮ АДИКЦІЄЮ	20
Шарашидзе А.Г., Зайцев М.М.	21
ВИЗНАЧЕННЯ ХАРАКТЕРУ ВПЛИВУ КАРАНТИННИХ ОБМЕЖЕНЬ НА СТАН ПСИХІЧНОГО ЗДОРОВ'Я СТУДЕНТІВ-МЕДИКІВ	21
Шарун С.Н., Лісова Є.М., Єрмоленко А.С.	23
Взаємозв'язок психологічного типу готовності до материнства з репродуктивним здоров'ям у студентів медичного університету	23