© Буковинський державний медичний університет
http://www.bsmu.edu.ua/

МАТЕРІАЛИ

103 - ї підсумкової науково-практичної конференції
з міжнародною участю
професорсько-викладацького персоналу
БУКОВИНСЬКОГО ДЕРЖАВНОГО МЕДИЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ

07, 09, 14 лютого 2022 року

Чернівці 2022

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
БУКОВИНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»

М А Т Е Р І А Л И

103-ї підсумкової науково-практичної конференції
з міжнародною участю
професорсько-викладацького персоналу
БУКОВИНСЬКОГО ДЕРЖАВНОГО МЕДИЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ
07, 09, 14 лютого 2022 року

Чернівці – 2022

УДК 001:378.12(477.85)
ББК 72:74.58
М 34

Матеріали підсумкової 103-ї науково-практичної конференції з міжнародною участю професорсько-викладацького персоналу Буковинського державного медичного університету (м. Чернівці, 07, 09, 14 лютого 2022 р.) – Чернівці: Медуніверситет, 2022. – 498 с. іл.

ББК 72:74.58

У збірнику представлені матеріали 103-ї підсумкової науково-практичної конференції з міжнародною участю професорсько-викладацького персоналу Буковинського державного медичного університету (м. Чернівці, 07, 09, 14 лютого 2022 р.) із стилістикою та орфографією у авторській редакції. Публікації присвячені актуальним проблемам фундаментальної, теоретичної та клінічної медицини.

Загальна редакція: професор Іващук О.І., д.мед.н. Безрук В.В.

Наукові рецензенти:
професор Братенко М.К.
професор Булик Р.Є.
професор Гринчук Ф.В.
професор Давиденко І.С.
професор Дейнека С.Є.
професор Денисенко О.І.
професор Заморський І.І.
професор Колоскова О.К.
професор Коновчук В.М.
професор Пенішкевич Я.І.
професор Сидорчук Л.П.
професор Слободян О.М.
професор Ткачук С.С.
професор Тодоріко Л.Д.
професор Юзько О.М.
професор Годованець О.І.

ISBN 978-966-697-961-5

© Буковинський державний медичний університет, 2022

individuals - 61.7%). In the control group, patients had a different structure by age and sex, an average age - 53.5.3 ± 1.68, (10 females - 62.5%). Among the examined patients with anxiety and depressive disorder, 26 people in the main group had a history of ischemic heart disease, in the control group their number was 9, in the main group 8 people had hypertension, in the control group - 7. Percentage of existing chronic traumatic situation (conflict at work, family problems) were observed as follows: more often in the main group (88.2% - 30 people) compared with the control group (56.25% - 9 people). In the main group of individulas, depressive disorder in the acute period after undergoing GPMK was diagnosed in 6 patients, which is 17.6%; in the remote period - in 15 patients (44.2%). The Hamilton Scale and the Melancholy Scale after 3 and 6 weeks of therapy were significantly higher than in the control group. As depressive symptoms have an extremely negative effect on functional recovery, therapy should be prescribed as early as possible to avoid long-term disorders. The recommended duration of treatment is 4-6 weeks or longer. There is a persistent comorbidity between post-stroke depression and anxiety. In the main group of patients the combination of anxiety and depressive syndromes was observed in 79.4% of cases (27 patients), which is 41.9% more than in the control group - 37.5% (6 patients).

Thus, the results may indicate a negative impact of acute cerebrovascular disorders as a background for the development of severe anxiety and depressive disorders, which are usually combined with cognitive deficits and cause maladaptation, complicate the rehabilitation of patients in this group, and significantly reduce quality of life. All this requires the development of new algorithms for early diagnosis and timely treatment of the above disorders.

Nika O.M.

ANXIETY AND DEPRESSION SYMPTOMS IN PATIENTS WITH MIGRAINE

S. M. Savenko Department of Nervous Diseases, Psychiatry and Medical Psychology
Bukovinian State Medical University

Nowadays, migraine is considered one of the most common diseases. Rate of this disease in the population often differs significantly due to the use of different diagnostic criteria. According to epidemiological studies, in developed countries of Europe and America, migraine affects about 16% of the population, and according to some data - up to 30%, 18% of women suffer from migraine, 6% of men and 4% of children. Current scientific researches are aimed at studying the relationship of migraine with other diseases and choosing the most effective prevention and treatment of this disease.

Mental comorbidity of migraine is a significant component of this chronic disease and highly affects disadaptation level in patients. In our research we studied 38 patients with migraine (14 men, 24 women, the age of patients ranged from 18 to 51 years). For measuring migraine disability outcomes Migraine Disability Assessment Scale (MIDAS) was used in our research. To evaluate anxiety and depression levels Hospital Anxiety and Depression Scale (HADS) was used. Patients were divided into two groups: first group included 21 migrainers with aura; the second - 17 patients with migraine without aura.

The results show that patients with migraine with and without aura have an increased level of anxiety (68% of patients) and depression (43%). Rate of anxiety among patients in the first group was 9,5 point and in the second group it was 10.2 points. The depression level according to HAD scale in the first group was 8 points, and in the second group - 8.8 (0-7 = normal, 8-10 = borderline abnormal, 11-21 = Abnormal).

As a result of this study, we can assume that for the treatment of migraine patients, both with aura and without aura, who have comorbid pathology in the form of moderate and mild depressive disorder selective serotonin reuptake inhibitors should be recommended, as they pathogenetically affect both diseases and lead to reduction in migraine attacks and depressive symptoms.

Андрієць О.А. Гінекологічні захворювання статевої сфери у дівчат-підлітків Чернівецької області. **239**
Боднарюк О.І. Роль грибів роду Candida у розвитку запальних захворювань статевих органів у дівчат-підлітків. **240**
Булик Т.С. Статистичний профіль гестаційних ускладнень у вагітних із порушенням ліпідного обміну. **240**
Гошовська А.В. Ультразвукові параметри формування первинної плацентарної дисфункції у жінок на фоні запальних захворювань жіночих статевих органів. **241**
Дяк К.В. Яка точність фетального фібронектину для прогнозування передчасних пологів при багатоплідній вагітності? **242**
Косілова С.Є. Прееклампсія, як фактор ризику перинатальних ускладнень. **243**
Кравченко О.В. Проблемні питання індукованої вагітності та шляхи їх вирішення. **244**
Приймак С.Г. Ведення вагітних з папіломавірусною інфекцією. **245**
Пушкашу А.В. Мелатонін та жіноча репродуктивна система. **246**
Рак Л.М. Сучасні підходи до діагностики та вибору лікувальної тактики щодо гіперпластичних процесів ендометрія. **247**
Ринжук Л.В. Можливості 3D/4D - ультразвукового дослідження плода з нормальним та патологічним розвитком. **248**
Савка Р.Ф. Мелатонін, вагітність та пологи. **249**
Соколов Б.В. Ефект мелатоніну в акушерсько-гінекологічній практиці. **250**
Юзько О.М. Допоміжні репродуктивні технології: реалії та перспективи. **251**
Юр'єва Л.М. Особливості формування фето-плацентарного комплексу на тлі загрози невиношування вагітності. **252**
Яснiковська С.М. Оцінка результатів клініко-лабораторних та УЗ-досліджень у жінок із загрозливим абортом з кровотечею в і триместрі вагітності. **253**

СЕКЦІЯ 12 СУЧАСНА ДІАГНОСТИКА ТА ЛІКУВАННЯ НЕВРОЛОГІЧНИХ І ПСИХІЧНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ
Filipets O.O. The trends of stroke incidence in chernivtsi: analysis of epidemiological data for a ten-year period and assessment of statistical accounting. **254**
Grinko N.V. Community-based participatory research methods. **255**
Herasymiuk I.G. Comorbidity of recurrent depressive disorder and chronic somatic pathology. **255**
Ivanova N.M. Correlation of anxiety-depressive disorders and cognitive impairment due to stroke. features of early diagnosis and treatment. **256**
Nika O. Anxiety and depression symptoms in patients with migraine. **257**
Savka S.D. Quality of life in patients affected by schizophrenia and comorbid cardiovascular disorders**.** **258**
Vasylieva N.V. Psychogenic movement disorders: comprehensive review of the literature. **258**
Yaremchuk O.B. Parkinson disease in the chernivtsi region of Ukraine: clinical and epidemiological study. **259**
Yurtsenyuk O.S. The frequency of new cases of non-psychothotic mental disorders among students of higher educational institutions**.** **260**
Zorii I.A. Clinical-electroneuromyographic peculiarities of spastic syndrome in children with infantile cerebral palsy. **261**

Блажіна І.Ю. Особливості афективних та когнітивних розладів недементного рівня у хворих з епілепсією. **261**
Жуковський О.О. Стан зорових викликаних потенціалів при прогресуючих формах розсіяного склерозу. **262**
Карвацька Н.С. Актуальність оптимізації стану психічного здоров'я хворих. **263**
Кривецька І.І. Динаміка непсихотичних порушень у хворих на прогресуючі форми розсіяного склерозу на тлі превентивного лікування. **264**
Кричун І.І. Ефективність глутаргіну в комплексному лікуванні попереково-крижових радикулопатій на гіпотиреоз із непсихотичними психічними розладами. **264**
Пашковський В.М. Коморбідність неврологічної симптоматики та непсихотичних психічних розладів при тиреотоксикозі. **265**
Рудницький Р.І. Сексуальні розлади у чоловіків, зумовлені психічною патологією. **266**
Русіна С.М. Поширеність соматизованої депресії серед трудових мігранток. **267**

СЕКЦІЯ 13 АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ КЛІНІЧНОЇ ПЕДІАТРІЇ
Andriychuk D.R. Clinical course of ulcer disease in children depending on the duration of the disease. **268**
Bilyk G.A. Evaluation of treatment tactics in children with bronchitis depending on its clinical features. **269**
Bodnar G.B. Specifics of elemental status in children with chronic constipation. **270**
Bogutska N.K. The association between pediatric type 1 diabetes mellitus and COVID-19. **271**
Buryniuk-Hloviak H.P. Peculiarities of bronchial asthma course depending on the function of the parathyroid glands in patients with various amount of basic therapy by means of inhalation glucocorticosteroids. **272**
Haras M.N. Neonatal COVID-19 as new experience in pandemic era. **273**
Horbatiuk I.B. Clinical and paraclinical of inflammatory activity in acute tonsillopharyngitis in children. **273**
Khlunovska L.Yu. Clinical case of spinal muscular atrophy. **274**
Korotun O.P. Diagnostic value of some clinical indicators in identifying the risk of bronchial remodeling in children with bronchial asthma. **275**
Lastivka I.V. Clinical case of tuberous sclerosis. **276**
Lozyuk I.Ya. Frequency of Helicobacter pylori infection in children with inflammatory diseases of the gastrointestinal tract. **276**
Marusyk U.I. Markers of atopic reactivity in the pupils, with severe bronchial asthma. **277**
Myslytska H.O. Selected anamnestic and immunological risk markers in schoolchildren for atopic bronchial asthma. **278**
Ortemenka Ye.P. Effect of long-term usage of inhaled corticosteroids on physical development of children with bronchial asthma. **279**
Ryznychuk M.O. The state of the cardiovascular system in adolescents with hypothalamic obesity. **280**
Sazhyn S.I. Spirometric indices to predict the severity of virus-induced asthma exacerbation. **281**
Білоус Т.М. Особливості контрольованості бронхіальної астми у дітей із різним дебютом захворювання**.** **282**
Власова О.В. Застосування діагностичних шкал у дітей хворих на неонатальний сепсис. **283**