



СТОРІНКА ГОЛОВНОГО РЕДАКТОРА

Вельмишановні колеги!

В об'єднаному 10 та 11 числах «Львівського клінічного вісника» продовжуємо реалізовувати наш задум, який полягає у сприянні клініцистам різних фахів обмінятися інформацією, що допоможе інтегрувати їхні зусилля для розв'язання актуальних, часто міждисциплінарного характеру, проблем сучасної медицини.

У рубриці «Оригінальні дослідження» опублікована праця О. В. Денесюк та співавторів, у якій на основі ретроспективного аналізу історій хвороб 105 хворих на гострий інфаркт міокарда з коморбідною артеріальною гіпертензією з'ясовано, що відновлення кровоплину в передній міжшлуночкової вінцевій артерії відбувалось у 58,1 %, у правій – у 26,7 %, в огинаючій – у 12,4 %. Клінічна ефективність відновлення коронарного кровоплину за критеріями першого із серії досліджень

«Thrombolysis In Myocardiae Infarction» TIMI 1 (часткове) – у 0,9 %, TIMI 2 (значне) – у 20,0 %, TIMI 3 (повне, нормальне) – у 76,2 %, TIMI 0 (не відновилося) – у 2,9 % хворих.

Л. С. Перебетюк досліджувала клінічні особливості хворих, у яких ревматоїдний артрит асоційований із фіброміальгією. Виявлено вищу активність захворювання у них за DAS28 і CDAI (OR = 13,3, 95,0% CI 4,41, 40,3), у 40,0 % – значні порушення фізичних функцій (HAQ > 2), різниця між кількістю болючих та набряклих суглобів вища у 3,16 разу й достовірно корелює з маркерами центральної сенситизації, частота фіброміальгії вища серед серонегативних пацієнтів (OR = 2,90, 95,0% CI 1,36, 6,21) і є незалежним чинником, який модифікує клінічний перебіг ревматоїдного артриту, суттєво погіршує фізичні функції.

Колективом дослідників, очолюваних О. О. Абрагамовичем, проаналізовано показники ремоделювання кісткової тканини (остеокальцин, P1NP, β -crossLaps) у сироватці крові жінок, хворих на системний червоний вовчак, у постменопаузі порівняно з контрольною групою практично здорових осіб. Констатовано, що у всіх них змінений стан кісток за результатами дослідження як мінеральної щільності кісткової тканини, так і рівня біохімічних маркерів ремоделювання кістки з порушенням остеобластної та остеокластної функцій.

І. В. Паньків представив результати дослідження частоти і структури ураження кісткової тканини у 65 хворих із синдромом тиротоксикозу, у яких показники мінеральної щільності кісткової тканини достовірно нижчі, а частота остеопорозу й остеопенії вища, ніж у осіб загальної популяції відповідного віку, є пришвидшення кісткової резорбції, а декомпенсація тиротоксикозу пришвидшує кістковий обмін, що підтверджується виявленою кореляцією між рівнем вільного тироксину і вмістом β -термінальних тепопептидів колагену I типу.

Дослідження О. М. Слабої присвячено результатам з'ясування особливостей змін параметрів пероксидного гемолізу еритроцитів у хворих на генералізований пародонтит у поєднанні з залізодефіцитною анемією, які можуть слугувати інформативним тестом для оцінки характеру структурно-метаболічних змін.

Група гематологів, очолюваних В. А. Барілкою, представили результати дослідження ролі фактора некрозу пухлин і його розчинних рецепторів у виникненні мієлосупресії у 74 хворих на В-клітинну хронічну лімфоцитарну лейкемію. Доведено, що визначення концентрації TNF і його розчинних рецепторів, насамперед sTNFRII, може бути використане для прогнозування виникнення анемії та ініціації лікування таких хворих.

Х. Г. Мусій-Семенців дослідила взаємозв'язок карієсу тимчасових зубів та фізичного розвитку 307 дітей раннього віку, що проживають у сільській місцевості.

Н. І. Смоляр, М. Б. Фур вивчали поширеність і структуру зубощелепних аномалій серед 528 дітей шкіл-інтернатів. Поширеність зубощелепних аномалій становить $84,09 \pm 1,54$ %, аномалії зубних рядів діагностовано у $77,08 \pm 1,83$ % випадків, окремих зубів – у $16,67 \pm 1,62$ %, прикусу – у $41,86 \pm 2,15$ %. Жодна дитина не перебувала на ортодонтичному лікуванні.

Якість життя хворих на коморбідні ураження печінки, поєднані з артеріальною гіпертензією, досліджували Г. Ю. Машура та Т. М. Ганич. З'ясовано, що приєднання до неалкогольної жирової хвороби печінки гіпертонічної хвороби II стадії, 1–3-го ступенів достовірно погіршує якість життя цих хворих, і це виявляється у зниженні показників як фізичного, так і психологічного стану здоров'я.

У рубриці «Огляди літератури та описи клінічних випадків» опубліковані дві праці: С. М. Чукліна та співавторів «Гепарини: механізм дії та застосування для лікування хворих на гострий панкреатит» і Т. І. Негрич та співавторів «Евтаназія та самогубство за допомогою лікаря у хворих на бічний аміотрофічний склероз».

Некролог – світлої пам'яті професора Ірини Михайлівни Горбась.

До друку приймаються праці українською, російською, англійською, німецькою мовами. Наклад часопису дасть змогу донести інформацію до всіх, хто її потребує.

Запрошуємо всіх бажаючих до участі в нашому проекті. Будемо раді бачити Ваші праці на сторінках «Львівського клінічного вісника».

З найщирішими побажаннями успішної праці
головний редактор часопису
професор **Абрагамович Орест Остапович**

EDITOR-IN-CHIEF'S PAGE

Highly esteemed colleagues!

In the combined 10th and 11th numbers of "Lviv Clinical Bulletin" we continue to implement our plan to facilitate the exchange of information between clinicians of different specialties that help to integrate their efforts to solve actual problems of the modern medicine.

In the section "Original research" there is a work of O. Denesiuk et al., in which, based on a retrospective analysis of the medical records of 105 patients with acute myocardial infarction and comorbid arterial hypertension, it was found that restoring of blood flow in the anterior interventricular coronary artery occurred in 58.1 % of patients, in the right – in 26.7 %, in circumflex - in 12.4 %. Clinical efficiency of the coronary flow restoration according to the criteria of the first in the series of studies "Thrombolysis In Myocardiae Infarction" TIMI 1 (partial) - in 0.9 %, TIMI 2 (significant) - in 20.0 %, TIMI 3 (full, normal) - in 76.2 %, TIMI 0 (not recovered) – in 2.9 % of patients.

L. Perebetyuk investigated the clinical features of the patients with rheumatoid arthritis associated with fibromyalgia. In those patients was found the higher disease activity according to DAS28 and CDAI (OR = 13.3, 95.0 % CI 4.41, 40.3), in 40.0 % - significant violations of physical function (HAQ > 2), the difference between the number of painful and swollen joints was 3.16 times higher and significantly correlated with markers of central sensitization, the frequency of fibromyalgia was higher among the seronegative patients (OR = 2.90, 95.0 % CI 1.36, 6.21) and is an independent factor that modifies the clinical course of the rheumatoid arthritis, significantly impairs the physical function.

Team of the researchers, headed by O. Abrahamovych, analyzed the indices of bone remodeling (osteocalcin, P1NP, β -crossLaps) in serum of the postmenopausal women with systemic lupus erythematosus, compared to the control group of practically healthy volunteers. It was ascertained, that in all of the patients with systemic lupus erythematosus, there are the disorders of bone tissue according to the results of the study of bone mineral density and biochemical markers of bone remodeling with the disorders of osteoblastic and osteoclastic functions.

I. Pankiv launches the report on the study of the frequency and structure of bone tissue lesions in 65 patients with thyrotoxicosis, in which the indices of bone mineral density are significantly lower, and the frequency of osteoporosis and osteopenia is higher than in general population of people of the same age, in addition, there is the accelerating of bone resorption and the decompensation of thyrotoxicosis accelerates bone metabolism, that is proved by the correlation between the level of free thyroxine and the content of β -terminal telopeptides of collagen type I.

The research of O. Slaba is devoted to the results of clarifying the features of changes of the erythrocytes peroxide hemolysis parameters in patients with generalized periodontitis, combined with the iron deficiency anemia, which can serve as an informative test for the assessment of the nature of structural and metabolic changes.

The group of hematologists, headed by V. Barilka, presented the results of the research of the role of tumor necrosis factor (TNF) and its soluble receptors in the occurrence of bone marrow suppression in 74 patients with B-cell chronic lymphocytic leukemia. It was proved, that the determining of the concentration of TNF and its soluble receptors, primarily sTNFR_{II}, can be used for the prediction of anemia and for the treatment initiation of such patients.

K. Musij-Sementsiv investigated the relationship between the caries of deciduous teeth and physical development of 307 preschool children living in countryside.

N. Smolyar, N. Fuhr studied the prevalence and structure of the teeth anomalies among 528 children of boarding schools. The prevalence of teeth anomalies is 84.09 ± 1.54 %, dentition abnormalities are diagnosed in 77.08 ± 1.83 % cases, anomalies of the individual teeth – in 16.67 ± 1.62 %, anomalies of the bite – in 41.86 ± 2.15 %. No child was on orthodontic treatment.

Quality of life of patients with comorbid liver diseases, combined with arterial hypertension was studied by H. Mashura and T. Hanych. It was found that the accession of arterial hypertension of stage II, 1-3 degrees to nonalcoholic fatty liver disease significantly affects the quality of life of such patients, and that manifests in the decrease of both physical and psychological health.

In the section "Literature Reviews and Descriptions of Clinical Cases" there are published two works: work of S. Chooklin et al., named "Heparins: Mechanism of Action and Application in Acute Pancreatitis" and work of T. Nehrych et al., named "Euthanasia and Physician-assisted Suicide in Patients with Amyotrophic Lateral Sclerosis".

Obituary – dedicated to the blessed memory of Professor Iryna Horbas'.

Accepted for printing are works in Ukrainian, Russian, English, German. The circulation of the journal will make possible to convey the information to everyone who needs it.

We invite everyone to participate in our project. Looking forward to seeing Your works on the pages of "Lviv Clinical Bulletin".

With best wishes for a fruitful labor
the editor-in-chief of the bulletin
Professor **Orest Abrahamovych**