



СТОРІНКА ГОЛОВНОГО РЕДАКТОРА

Вельмишановні колеги!

У 8-му числі «Львівського клінічного вісника», який, згідно з наказом МОН України № 793 від 04.07.2014 р., включений до Переліку наукових фахових видань України, продовжуємо реалізовувати наш задум – дати змогу клініцистам різних фахів обмінюватись інформацією, яка допоможе інтегрувати їхні зусилля задля розв'язання актуальних, часто міждисциплінарного характеру, проблем сучасної медицини.

У рубриці «Оригінальні дослідження» вміщено працю професора О. Й. Жарінова та співавт., присвячену прогнозуванню тривалого утримання синусового ритму після кардіоверсії у пацієнтів з неклапанною персистентною фібриляцією передсердь. Отримана авторами модель дає змогу з високою чутливістю, специфічністю та діагностичною цінністю прогнозувати утримання синусового ритму серця.

Професор А. В. Ягенський зі співавт. представили результати з'ясування зв'язку фібриляції передсердь після перенесеного інфаркту міокарда зі структурними змінами в серці, серцевою недостатністю та віком. На їхню думку, особливу увагу слід звертати на параметри, що характеризують стан правих відділів серця, зокрема, розміри правого передсердя і ступінь реґургітації через тристулковий клапан.

Професор О. О. Абрагамович зі співавт. присвятили наукову працю дослідженню стану вегетативної нервової системи у хворих на цироз печінки різного ступеня важкості. На основі отриманих результатів у 100,0 % пацієнтів діагностовано вегетативні порушення з переважаючим впливом симпатичного відділу над парасимпатичним та з прямо пропорційним зростанням нейрогуморальних впливів відповідно до важкості патологічного процесу в печінці за класами C. G. Child-R. N. Pugh.

У цій же рубриці вміщено матеріали доктора І. І. Заставного та співавт., присвячені вуглеводним детермінантам ґлікополімерів ворсинок хоріона ембріонів людини, завмерлих унаслідок спорадичного та звичного невиношування вагітності. Показано, що мікроскопічне дослідження гістологічних препаратів ворсинок хоріона 4–13-тижневих ембріонів людини, елімінованих штучно чи спонтанно, дає змогу оцінити їх життєздатність та можливість виконувати фізіологічні функції. Лектиногістохімічні дослідження показали високу спорідненість лектинів PNA, GNA, WGA та PFA зі структурними компонентами ворсинок хоріона 4–13-тижневих ембріонів людини.

Доктор О. І. Гладченко подала клініко-лабораторну характеристику перебігу гострих стенозувальних ларинготрахеїтів у дітей, ушпиталених до діагностичного відділення Львівської обласної інфекційної клінічної лікарні впродовж 2013 р. Вік дітей зі стенозом гортані III ступеня становив у середньому $36,7 \pm 5,91$ міс. і був достовірно вищим ніж вік хворих, ушпиталених зі стенозом гортані I–II ступеня. Результати бактеріологічного аналізу слизу з верхніх дихальних шляхів виявили майже однаковий спектр виділених мікроорганізмів у хворих.

Доктор М. Матошвілі зі співавт. представили результати дослідження гістологічних змін за наявності лінійної локальної форми склеродерми, на основі яких визначено активність шкірного процесу і сформовано нові ключові принципи для розуміння патогенезу склеродерми.

Доктор О. Р. Слаба здійснила оцінку показників адипонектину крові у хворих на бронхіальну астму. Найнижчий його рівень виявлено у хворих із важким перебігом хвороби та ожирінням. В усіх пацієнтів із нижчим рівнем адипонектину спостерігались ускладнення – емфізема легень та пневмосклероз. Зі зниженням рівня адипонектину крові зростали активність запалення та ендогенна інтоксикація, зменшувались як об'ємні, так і швидкісні параметри функції зовнішнього дихання.

Доцент У. О. Абрагамович виокремила особливості ремоделювання кісткової тканини у хворих на системний червоний вовчак залежно від ступеня зниження мінеральної щільності кісткової тканини. Констатовано, що за наявності остеопорозу, діагностованого ультразвуковою денситометрією, ремоделювання відбувається внаслідок достовірного порушення як остеобластної, так і остеокластної функцій, за наявності остеопенії III ступеня – остеобластної функції.

У рубриці «Тактика і стратегія діагностики та лікування» доцент А. С. Кузик опублікував працю на підтвердження високої ефективності лікування гемангіом у дітей раннього віку неселективними β -блокаторами (пропранололом). Зазначено, що якнайшвидший початок лікування пропранололом блокує виникнення розладів функцій або значних косметичних дефектів.

Доцент М. С. Шоробура присвятила дослідження сучасним принципам лікування розсіяного склерозу у дітей з використанням інтерферону- $\beta 1b$, глатирамеру ацетату, інтерферону- $\beta 1a$ підшкірно, інтерферону- $\beta 1a$ внутрішньом'язово, мітоксантрону (циклофосфаміду), Тізабрі (наталізумабу).

Доцент А. Я. Яцкевич представив інформацію про сучасне розуміння патогенезу, алгоритму діагностики та лікування болю в стопі. Біль у стопі, поєднаний із порушенням її структури, є підставою для хірургічного лікування близько третини пацієнтів у ортопедичних стаціонарах.

У рубриці «Погляд на проблему» професор Т. М. Ганич підсумував сучасну інформацію і власний досвід щодо проблеми коморбідності гастроєзофагеальної рефлюксної хвороби та бронхіальної астми і шляхів підвищення ефективності їх лікування.

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 8th issue of "Lviv Clinical Bulletin", which, according to the decree of the Ministry of Education and Science of Ukraine № 793 dated 04 Jul 2014, was included into the List of the Scientific Professional Editions of Ukraine, we continue to implement our plan – to allow the clinicians of different specialties to share the information, that will help to integrate their efforts to solve actual, often at the intersection of different disciplines, problems of modern medicine.

In the section "Original research" there is a work of Professor O. Zharinov et al., dedicated to the prognostication of long-term maintenance of sinus rhythm after cardioversion in patients with non-valvular persistent atrial fibrillation. The received by the authors model allows to forecast the maintenance of sinus rhythm of the heart with high sensitivity, specificity and diagnostic value.

Professor A. Yagensky et al. have introduced the results of clarification of the relation of atrial fibrillation after myocardial infarction with the structural changes in the heart, heart failure and age. In their opinion, the special attention should be paid to the parameters, that characterize the state of the right heart, in particular, sizes of the right atrium and the degree of regurgitation through the tricuspid valve.

Professor O. Abrahamovych et al. have devoted the scientific work to the research of autonomic nervous system state in patients with liver cirrhosis of varying severity. Based on the results, the presence of autonomic disorders with prevailing influence of the sympathetic branch over the parasympathetic and with directly proportional rising of neuro-hormonal effect according to the severity of the pathological process in the liver by C. G. Child-R. N. Pugh class, were diagnosed in 100.0 % of the cirrhotic patients.

In the same section there were contained materials of doctor I. Zastavnyy et al., dedicated to the learning of the carbohydrate determinants of glycopolymers of chorionic villi of human embryos, missed during the first trimester because of the sporadic and habitual miscarriage. It was shown, that the microscopic examination of the histological preparations of chorionic villi of the 4–13-week-old human embryos eliminated artificially or spontaneously, allows to assess their viability and possibility to perform physiological functions. Lectinohistochemical studies have shown the high affinity of PNA, GNA, WGA and PFA lectins with chorionic villi structural components of 4-13-week-old human embryos.

Doctor O. Hladchenko submitted the clinical and laboratory characteristics of the acute constrictive laryngotracheitis course in children, hospitalized in the diagnosis department of Lviv Regional Infectious Clinical Hospital during 2013. The average age of the children with laryngeal stenosis of the 3rd degree was $36,7 \pm 5,91$ months and was significantly higher than the age of the patients, hospitalized with stenosis of the larynx of the I-II degree. The results of the bacteriological analysis of mucus from the upper respiratory tract have revealed almost identical spectrum of the allocated microorganisms in the patients.

Doctor M. Matoshvili et al. introduced the results of the study of histological changes in case of linear local form of scleroderma, on the basis of which was determined the activity of the pathological process in the skin and were formed the new key principles for understanding the pathogenesis of scleroderma.

Doctor O. Slaba has assessed the parameters of blood adiponectin in the patients with asthma. The lowest level of it was detected in the patients with severe course of the disease and obesity. In all the patients with lower levels of adiponectin there were observed complications - lung emphysema and fibrosis. With the decrease of adiponectin level in blood the inflammation activity and endogenous intoxication were increasing; volumic and speed parameters of lung function were decreasing.

Associate Professor U. Abrahamovych isolated bone tissue remodeling features in patients with systemic lupus erythematosus, depending on the degree of bone mineral density reduction. It was stated, that in case of osteoporosis, diagnosed by ultrasound densitometry, remodeling was caused by the significant disorders of osteoblasts and osteoclasts functions, in case of 3rd degree osteopenia – of osteoblasts function.

In the section "The tactics and strategy of the diagnosis and treatment" is published a work by the Associate Professor A. Kuzyk on the validation of high efficiency of hemangioma treatment in young children, using nonselective blockers (propranolol). It was indicated, that early initiation of treatment with propranolol blocks the appearance of function disorders or significant cosmetic defects.

Associate Professor M. Shorobura devoted the research to the modern principles of multiple sclerosis treatment in children using interferon- β 1b, glatiramer acetate, interferon- β 1a subcutaneously, interferon- β 1a intramuscularly, mitoxantrone (cyclophosphamide), Tizabri (natalizumab).

Associate Professor A. Yatskevych provided the information on the current understanding of the pathogenesis, diagnosis algorithm and treatment of foot pain. Pain in the foot, combined with the disorders of its structure, is the basis for the surgical treatment of about one-third of patients in orthopedic hospitals.

In the section "Approach to the problem" Professor T. Hanych summarized the updated information and personal experience on the issue of comorbidity of gastro-esophageal reflux disease and asthma, ways to improve their treatment efficiency.

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