

ДЗ «Дніпропетровська медична академія МОЗ України»
ГО «Придніпровська асоціація лікарів інтерністів»
Департамент охорони здоров'я
Дніпропетровської обласної державної адміністрації

АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ВНУТРІШНЬОЇ МЕДИЦИНИ. ВІД КЛІНІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ДО КЛІНІЧНОЇ ПРАКТИКИ

тези наукових доповідей
науково-практичної конференції

присвяченої
пам'яті академіка НАМН України Г.В. Дзяка

17–18 травня 2017 р.
м. Дніпро

function ($60 \text{ ml/min/1,73 m}^2 < \text{GFR} < 90 \text{ ml/min/1,73 m}^2$), in this group we also added the ethylmethylhydroxypyridine succinate; and patients in the control group (9 people) who received only «basic» therapy of AH.

Results. In the beginning of the study the indicators of anxiety and depression did not vary significantly in all groups. At the end of the study, the changes in the indicators of scales of anxiety and depression demonstrated the reduce the severity of anxiety and depressive disorders in groups where patients received ethylmethylhydroxypyridine succinate. So in the first group the number of patients with subclinical anxiety decreased by 5 (55,56 %) ($p < 0,05$), the second – 5 (62,5 %) ($p < 0,05$), control – 2 (22,22 %) ($p < 0,05$). The number of patients with subclinical depression in the first group decreased by 4 (is 57,14 %) ($p < 0,05$), the second – 4 (50 %) ($p < 0,05$) and in the control group – 1 (12,5 %) ($p > 0,05$). More expressed positive dynamics was observed among patients who in addition to the standard therapy of hypertension patients received the drug containing ethylmethylhydroxypyridine succinate. Special attention was paid to dynamics of indicators of MoCA as the most sensitive in mild cognitive impairment. By the end of the study showed positive trends in main groups: first – +9,12 % ($p < 0,05$), the second +8,92 % ($p < 0,05$), in the control and +1,2% ($p > 0,05$), with significantly more expressed dynamics in patients who took ethylmethylhydroxypyridine succinate.

Conclusions. Ethylmethylhydroxypyridine succinate demonstrated a comparable efficiency in the studied groups, indicating lack of influence of renal function decrease ($60 \text{ ml/min/1,73 m}^2 < \text{GFR} < 90 \text{ ml/min/1,73 m}^2$) to the clinical efficiency of this drug. Ethylmethylhydroxypyridine succinate in addition to the standard therapy of arterial hypertension has demonstrated an additional clinical efficiency: positive dynamics of indicators of psycho-emotional sphere and MoCA level.

TYPE OF RENAL LESION IN HEMORRHAGIC VASCULITIS

Khaniukov A., IegudinaYe.

SE «Dnipropetrovsk medical academy of Health Ministry of Ukraine», Dnipro

The aim of the work: to conduct a comparison of the nature of renal disease with the clinical course of hemorrhagic vasculitis (HV), to assess the correlation between extrarenal manifestation of disease with morphological features of glomerulonephritis (GN).

Materials and methods. The study included 144 patients with HV (56 % of men and 44 % of women). In 21 patients (12 men and 9 women) with preserving renal function and urinary syndrome it was performed morphological study of renal tissue in their lifetime. As a whole, GN was diagnosed in 65 % of patient population, chronic renal failure I–IV degree – in 17 %, nephrotic syndrome – in 8 %. The morphological class GN was bigger in men.

Results and discussion. According to the results of variance and correlation analysis activity of HV, integrated severity of extrarenal manifestations of the disease, the severity of cardiac pathology influence on the incidence of GN, and glomerular filtration rate depends on the parameters of anti-neutrophil cytoplasmic antibodies, effective renal plasma flow depends on the levels of immunoglobulin (Ig) M and circulating immune complexes, renal vascular resistance – on the content of IgG, and fibrinogen, fibronectin, C-reactive protein and IgA level in blood depends on the changes in the kidneys.

Conclusions. Clinic-pathologic character of kidney damage in HV in the form of GN correlated with extrarenal manifestations of the disease, the degree of disease activity and the concentration of immune inflammatory proteins in blood.

Key words: hemorrhagic vasculitis, kidney, extrarenal symptoms, course, correlation.

АБДОМІНАЛЬНЕ ОЖИРІННЯ – ФАКТОР РИЗИКУ ОНКОЛОГІЧНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ СЕРЕД ЖІНОК

Рокутова М.К., Мельник В.В.

ДЗ «Дніпропетровська медична академія МОЗ України», м. Дніпро

Ціль роботи: оцінити вплив надлишкової маси тіла (НМТ) та цукрового діабету (ЦД) при онкологічних захворюваннях у жінок.

Матеріали і методи дослідження: обстежено 20 амбулаторних пацієнок віком від 31 до 63 років. Всі жінки в анамнезі мали онкологічні захворювання різної локалізації. Серед них: рак шийки матки (РШМ) – 15 (75,0 %), аденокарцинома молочної залози – 3 (15,0 %), рак прямої кишки – у 2 (10,0 %) осіб. Поряд із загальною клінічними методами дослідження, оцінкою об'єктивних даних і анамнезом захворювання проведено антропометрію, тонометрію, дослідження біохімічного аналізу крові, статистичний аналіз – для узагальнення отриманих результатів (непараметричні методи описової статистики, кореляційний аналіз). Дослідження мало випадковий характер.

Результати дослідження. В групі пацієнтів ($n = 20$) середній показник маси тіла склав 77,5 (60,0;91,0) кг; індекс маси тіла (ІМТ) – 28,0 (24,7;33,0) кг/м²; об'єм талії (ОТ) – 92,0 (86,5;102,0) см; об'єм стегон (ОС) – 99,5 (90,5;112,5) см; співвідношення ОТ/ОС – 0,96 (0,87;1,07); співвідношення ОТ до росту – 0,56 (0,52;0,61). Підвищений рівень ІМТ виявлено у 15 (75,0 %) жінок, з них: НМТ – у 7 (35,0 %) жінок, абдомінальне ожиріння I ступеня – у 5 (25,0 %) осіб, II ступеня – 3 пацієнок (15,0 %). Необхідно підкреслити, що по показнику ОТ/ріст НМТ або абдомінальне ожиріння мали практично всі (95,0 %) особи. Ускладнену спадковість по онкологічних захворюваннях зафіксовано у половини жінок, з них по ожирінню – у 5 (25,0 %) пацієнтів, по цукровому діабету 2-го типу – у 3 (13,9 %) хворих. Однак,