

Відповідальний за випуск: проф. І. М. Кліщ

Здобутки клінічної та експериментальної медицини : матеріали підсумкової ЛІХ наук.-практ. конф. (Тернопіль, 15 черв. 2016 р.) / Терноп. держ. мед. ун-т ім. І. Я. Горбачевського. – Тернопіль : ТДМУ, 2016. – 240 с.

THE FACTORS OF FIBROSIS FORMATION IN PATIENTS WITH COMBINED COURSE OF NONALCOHOLIC FATTY LIVER DISEASE AND DIABETES MELLITUS TYPE 2

O. Bilovol, L. Bobronnikova,
Kharkiv national medical university, Kharkiv, Ukraine

Summary: The aim of this study was to examine predictors of metabolic disorders and their influence on the formation of liver fibrosis in patients with nonalcoholic fatty liver disease (NAFLD) in combination with diabetes mellitus (DM) type 2. The results of the investigation testify that the increases of MMP-1 and TIMP-1 levels in patients with combined course of diseases may occur on early stages of metabolic disturbances in liver and appear to be the prognostic predictors of liver fibrosis development and progression. These findings indicate that the age of patients greater than 45 years old, the rate of HOMA-IR, the presence of arterial hypertension, dyslipidemia, the increase of fasting plasma glucose level are the factors that affect the processes of liver fibrosis and correlate with insulin resistance and inflammatory changes in fatty liver tissue.

Key words: liver fibrosis, nonalcoholic fatty liver disease, type 2 diabetes, metalloproteinase.

УДК: 616.248-053.2:616.89

Богущька Н.К.

ГЕНДЕРНА ПСИХОХАРАКТЕРИСТИКА ПАЦІЄНТІВ ШКІЛЬНОГО ВІКУ ІЗ ПЕРСИСТУВАЛЬНОЮ БРОНХІАЛЬНОЮ АСТМОЮ

Вищий державний навчальний заклад України «Буковинський державний медичний університет», м. Чернівці

Метою дослідження було оцінити гендерний аспект психологічних особливостей дітей шкільного віку, хворих на персистувальну бронхіальну астму (БА). Обстежено 18 дівчаток та 43 хлопчиків віком 12-18 років із персистувальним перебігом БА. У зіставленні з хлопчиками, в дівчаток шанси погіршення або відсутності поліпшення перебігу БА впродовж дворічного періоду спостереження були вірогідно вищими (пропорційність шансів (ПШ)=4,4; 95%ДІ:1,4-14,2); дещо зростав ризик госпіталізації до відділення інтенсивної терапії з приводу астматичного статусу (ПШ=2,1; 95%ДІ:0,6-6,72); вірогідно зростали шанси застосування більше 3-х інгаляцій швидкодіючих бета-агоністів на добу (ПШ=3,6; 95%ДІ:1,1-11,9) та існувала тенденція частішого їх застосування з профілактичною метою (ПШ=1,7; 95%ДІ:0,5-5,3), відмічене частіше позитивне або нейтральне ставлення до необхідності щоденного застосування препаратів базисної терапії (ПШ=2,3; 95%ДІ:0,7-7,2); вірогідно частіше діагностували розлади тривожно-фобічного спектру (ПШ=7,6; 95%ДІ:1,5-37,4) та переважання невизначеного, дифузного типу ставлення до хвороби за даними опитувальника ЛОБИ (ПШ=4,1; 95%ДІ:1,1-15,3). Батьки хворих на БА дівчаток вірогідно частіше визнавали наявність особистих фобій, пов'язаних із захворюванням в їх дитини (ПШ=6,2; 95%ДІ:1,1-34,7).

Отже, виявлені психологічні особливості дівчаток шкільного віку, хворих на персистувальну БА, у зіставленні з хлопчиками, свідчили про виразніші порушення їх біопсихосоціальної адаптації до хронічного респіраторного захворювання.