

ІНДЕКС СТРЕСУ У ХВОРИХ НА ЛІКАРСЬКУ ХВОРОБУ ТА ПОШИРЕНІ ДЕРМАТОЗИ З УСКЛАДНЕНИМ АЛЕРГОЛОГІЧНИМ АНАМНЕЗОМ

*Солошенко Е. М., Шевченко З. М., Ярмак Т. П.
ДУ «Інститут дерматології та венерології НАМН України», м. Харків, Україна*

Традиційні способи оцінки адаптаційних реакцій організму по співвідношенню сегментоядерних лейкоцитів і лімфоцитів в клінічному аналізі крові не дозволяють об'єктивно розцінювати стан захисно-компенсаторних реакцій організму. Недостатня ефективність традиційних способів оцінки адаптаційних реакцій організму полягає в тому, що не враховуються патофізіологічні механізми їх порушень і особливо стресу, при якому настає значне скорочення об'єму циркулюючої крові і зменшення вмісту альбуміну в зв'язку з недостатністю функції печінки. Це супроводжується розміщенням вмісту натрію в меншому об'ємі сироватки крові і приводить до різкого зростання співвідношення натрію до альбумінів. **Мета роботи** — оцінка порушень адаптації у хворих на лікарську хворобу і поширені дерматози з ускладненим алергологічним анамнезом. **Матеріали та методи досліджень.** Під наглядом знаходилось 47 хворих, із них 22 – з лікарською хворобою і 25 – на поширені дерматози з ускладненим алергологічним анамнезом. У всіх хворих визначали вміст альбумінів і натрію в сироватці крові. Індекс стресу розраховували за формулою. При індексі стресу, рівному 1,0 і менше, діагностували стадії тренівки і спокійної активації, тобто нормальний стан адаптаційно-захисних реакцій; при індексі стресу, рівному 1,01 – 1,04 — стадії підвищеної активації і переактивації, або предстресовий стан; при індексі стресу, рівному, більше 1,04 — стрес, тобто порушення адаптаційних можливостей організму

Результати досліджень. Аналіз проведених досліджень свідчив, що порушення стану адаптації за індексом стресу виявлено у 16 із 22 (72,7%) хворих на лікарську хворобу і у 18 із 25 (72%) — на поширені дерматози з ускладненим алергологічним анамнезом.

Висновок. Об'єктивну оцінку порушень стану адаптації у хворих на алергодерматози доцільно проводити за індексом стресу.

ВПЛИВ МЕЛАНІНУ НА ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ ШКІРИ ЩУРІВ ПРИ МОДЕЛЮВАННІ ХІМІЧНОГО ОПІКУ ШКІРИ

*Табурець О.В., Дворщенко К.О., Верещака В.В., Берегова Т.В.,
Остапченко Л.І.*

Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Україна

На поверхні шкіри після різних травм: опіків, порізів, хірургічних операцій, вугрової висипки виникають рубці. За даними ВООЗ, у всьому світі більше ніж 100 млн людей піддається оперативним втручанням, з яких, за даними різних авторів, 4-10 % схильні до утворення келоїдних і гіпертрофічних рубців, що супроводжується не тільки естетичними розладами, але також може призводити до функціональних порушень органів [5]. Незважаючи на розвиток науки та фармацевтичної промисловості, ця проблема залишається невирішеною [6].