

ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ: ТЕОРІЯ І ПРАКТИКА

**Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції,
присвяченої 25-річчю Медичного інституту
Сумського державного університету**

(Суми, 17–19 жовтня 2017 року)

За загальною редакцією О. О. Єжової



хворих, 4,1%) препаратів, вітамінів (27 хворих, 13,8%), засобів для лікування патології шлунково-кишкового тракту (22 хворих, 11,3%). Як свідчить аналіз наведених даних, серед хворих на поширені дерматози в реакції тренування перебувало 32,9% обстежених, в зоні спокійної активності – 19,5%, у зоні підвищеної активності – 14,7%, у зоні переактивації – 8,5%, у зоні гострого стресу – 12,2%, у зоні хронічного стресу – 12,2%. Приблизно однакова кількість хворих знаходилася в зоні підвищеної активації та переактивації (23,2%) та в зоні гострого і хронічного стресу - (24,4%), що свідчить про порушення рівня адаптаційної напруги організму у 47,6% хворих порівняно з особами контрольної групи, у котрих індекс за Гаркаві, як рівень адаптаційної напруги, був у межах норми (40% практично здорових осіб знаходилися в зоні тренування, а 60% – у зоні спокійної активації). Щодо аналізу стану адаптаційної напруги при кожному дерматозу, то встановлено, що в зоні підвищеної активації перебували переважно хворі на псоріаз (29%) і на кропив'янку (22%); у зоні переактивації – хворі на харчову токсидермію (22%), на рожеві вугрі (16%), на атопічний дерматит (16%) та екзему (14%); у зоні гострого і хронічного стресу – хворі на атопічний дерматит (24%), кропив'янку (16%) та екзему (14%).

Висновок. У результаті оцінки адаптаційних механізмів встановлено, що в 47,6% (із них 23,2% знаходились в зоні підвищеної активації та переактивації, і - 24,4% в зоні гострого та хронічного стресу) хворих на поширені дерматози, що асоційовані з ЛХ, виявлені вагомні порушення стану здоров'я.

УДК 612.821 + 371.26 + 378/178 + 159.923

EDUCATIONAL STRESS AND MECHANISMS OF PSYCHOLOGICAL PROTECTION OF STUDENT YOUTH: PROBLEMATIC ISSUES, PHYSIOLOGICAL AND HYGIENIC ASPECTS*

*Makarov S. Y. Panchuk O. Y. Serheta I. V.
National Pirogov Memorial Medical University, Vinnytsya, Ukraine*

**Тези доповіді. Стаття буде надрукована у
Журналі клінічних та експериментальних медичних досліджень
(JC&EMR) (<http://ujcem.med.sumdu.edu.ua/ua/>)*

During the research the physiological and hygienic features of changes in the leading characteristics of the mechanisms of psychological protection of students who are in the conditions of educational stress in a higher medical educational institution are determined. The study was conducted among 247 students (125 girls

and 122 youths), who studied at 1, 3 and 5 courses of dental faculties and 3 courses of medical faculty. In order to carry out the diagnosis of the peculiarities of the mechanisms of psychological protection, the personal questionnaire of Plucchik-Kellermann-Konte used to determine the degree of development such mechanisms of psychological protection as mechanisms of displacement, regression, substitution, negation, projection, compensation, hypercompensation and rationalization. The statistical analysis of the data obtained involved the implementation of descriptive statistics procedures based on the application of the application package of multivariate statistical analysis "Statistica 6.1 for Windows". In the course of researches aimed at studying the peculiarities of the mechanisms of psychological protection of students during the period of training in the institution of medical education (permanent component of educational stress), it was established that during the time of observations in girls the most essential are such mechanisms of psychological protection as projection, rationalization, displacement and regression, in youths – such mechanisms of psychological protection as rationalization, negation, projection and displacement. In the course of researches that envisaged the study of the peculiarities of the mechanisms of psychological protection of students in the conditions of examination stress (situational (urgent) component of educational stress), it was found that during the time of observations in girls the most essential are such mechanisms of psychological protection as rationalization, negation, projection and compensation, in youths – such mechanisms of psychological protection as rationalization, negation, and projection. It was determined that the widespread phenomenon is the growth of indicators of mechanisms of psychological protection for its most destructive types, such as projection and displacement, which in the most significant way contribute to the occurrence of distortion phenomena in the processes of professional development of future specialists.

УДК: [615.282:547.853]:615.372/.07

ИЗУЧЕНИЕ ОСТРОЙ И ПОДОСТРОЙ ТОКСИЧНОСТИ СУБСТАНЦИИ С ПРОТИВОГРИБКОВЫМ ДЕЙСТВИЕМ

Дербисбекова У.Б.^{1}, Датхаев У.М.¹, Момбеков С.Е.¹, Рахимов К.Д.²,
Шарапатдин А.К.¹, Шалабай А.К.¹*

*¹Казахский Национальный медицинский университет имени
С.Д.Асфендиярова, Алматы, Казахстан*

*²Казахский медицинский университет непрерывного образования,
Алматы, Казахстан
derbisbek_uldan@mail.ru*

*В данной работе авторами исследована острая и подострая токсичность субстанции 2-(6-гидроксиметил-9-метил-2-(4-фторфенил)-5Н-пиридо[4',3':5,6]пирано[2,3-*d*]пиримидин-4-илсульфанил)-1-*N*-пиперидинилэтанола (производные 4Н-пиридо[4',3':5,6]пирано[2,3-*