

Міністерство охорони здоров'я України
Івано-Франківський національний медичний університет
Наукове товариство патофізіологів України

Матеріали

IX Національного Конгресу патофізіологів України з міжнародною участю

**«Патологічна фізіологія – охороні
здоров'я України»**
присвячений 100-річчю Української патологічної
фізіології



Івано-Франківськ - 2024

УДК 615.1: 616 (043.2)

DOI:10.21802/ifnmu.2024.3704352

Редакційна колегія: проф. Гоженко А. І., академік НАМН України Резніков О. Г., чл.-кор. НАН України Сагач В. Ф., проф. Вастьянов Р. С., проф. Ганчева О. В., проф. Глазков Е. О., проф. Денефіль О. В., проф. Заяць Л. М., проф. Зяблицев С. В., проф. Клименко М. О., проф. Колесник Ю. М., проф. Кононенко Н. М., проф. Костенко В. О., проф. Маньковська І. М., проф. Мирошніченко М. С., проф. Павлова О. О., проф. Портниченко А. Г., проф. Регеда М. С., проф. Роговий Ю. Є., проф. Шевченко О. М., доцент Піліпонова В. В.

Укладачі: Бадюк Н. С., Вастьянов Р. С., Доскалюк Б. В., Заяць Л. М., Савицький І. В.,

Патологічна фізіологія – охороні здоров'я України: тези доповідей ІХ Національного конгресу патофізіологів України з міжнародною участю (19- 21 вересня 2024 р.). – Івано-Франківськ: Івано-Франківський національний медичний університет, 2024. – 217 с.

Збірник містить матеріали ІХ Національного конгресу патофізіологів України з міжнародною участю: «Патологічна фізіологія – охороні здоров'я України». В матеріалах Конгресу розглянуто сучасні проблеми фундаментальної та клінічної патофізіології: загальна патофізіологія; молекулярно-генетичні механізми розвитку та протекції захворювань; патофізіологія серцево-судинної системи та крові, гемотрансфузіологія; патофізіологія нервової системи, екстремальних станів та стресу; патофізіологія дихання, гіпоксія; патофізіологія ендокринної та репродуктивної систем; патофізіологія травної системи; патофізіологія сечовидільної системи; патофізіологія пухлинного росту; імунопатологія; фундаментальні та прикладні аспекти запалення; вікова патофізіологія; клінічна патофізіологія; ветеринарна патофізіологія.

Для широкого кола наукових та практичних працівників медицини.

становила $1,9 \pm 0,2$ бала. У цих тварин спостерігали ізольовані червоні плями, дифузно-помірну гіперемію. У тварин які отримували преднізолонову мазь запальний процес значно зменшувався, хоча ознаки різкої гіперемії залишалися, незважаючи на зменшення набряку на фоні зменшення ступіню тяжкості шкірних проявів до $2,0 \pm 0,2$ балів ($p < 0,05$).

Висновки. Використання ЛККЛ та кЛККЛ можливе для стимуляції процесів регенерації шкіри та імуномодуляції за умов розвитку АД.

Ключові слова: атопічний дерматит, ядровмісні клітини кордової крові людини, лімфатичний вузол, селезінка, красна пульпа селезінки, біла пульпа селезінки

Key words: atopic dermatitis, nucleated cells of human cord blood, lymph node, spleen, red pulp of the spleen, white pulp of the spleen

УДК 612.821:61-057.875:615.851:355.48

ПОРУШЕННЯ ЕМОЦІЙНОГО ЗДОРОВ'Я У ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ В УМОВАХ ЗБРОЙНОГО КОНФЛІТКУ ТА ЙОГО СТРЕСОПРОФІЛАКТИКА

MENTAL HEALTH DISORDERS IN STUDENTS OF THE UNIVERSITY IN THE CONDITIONS OF WAR CONFLICT AND STRESS PREVENTION

Ковальцова М.В., Морозов О.В., Буга В.В., Гулієва В.К., Слюсаренко Д.С.

Харківський національний медичний університет
м. Харків, Україна

Кризові процеси, що виникають у суспільстві, в тому числі тривала війна, негативно впливають на психоемоційний стан людей, призводять до розвитку дистрес синдрому, тривоги чи апатії та є складовою адаптивної реакції на стрес. Слід зазначити, що збройний конфлікт прямо чи опосередковано впливає на фізичне, психічне та поведінкове здоров'я людей і його вплив може зберігатися протягом усього життя.

Метою дослідження було вивчення особливості перебігу психоемоційного стану у здобувачів освіти медичного університету в умовах війни, яка триває понад 2 роки.

Матеріали та методи. Для досягнення поставленої мети з дотриманням принципів медичної деонтології та біоетики було проведено на базі сервісу Google Forms анонімне on-line опитування 166 здобувачів освіти Харківського національного медичного університету, з них 24,7% склали особи чоловічої статі та 75,3% – жіночої, у віці 23-25 років. Результати анкетування

проаналізовано з використанням пакету завдань у комп'ютерній програмі Microsoft Excel.

Результати та обговорення. Відповідно до сучасних уявлень, ключовою ланкою розвитку загального адаптаційного синдрому є робота гіпоталамо-гіпофізарно-надниркової системи та симпатичної нервової системи. В адаптації організму до дії патогенних факторів активація симпатичної нервової системи, розглядається як один з найбільш важливих пускових механізмів стрес-реакції. При цьому включення гіпофізарно-надниркової системи іноді може і не відбуватися. З отриманих нами відповідей стало відомо, що 13% респондентів відчували надмірне нервово збудження, що проявлялося гіперактивністю; 47% відмічали дратівливість чи спалахи гніву, 21% скаржилися на відчуття постійної небезпеки. При цьому 59% респондентів відмічали нездатність концентрувати увагу, Окрім цього 34,3% опитаних зазначили порушення сну. До того ж, при обробці результатів анкетування було виявлено, що 45,8% здобувачів освіти відчували психологічний стрес, коли щось нагадувало їм про травматичну подію (наприклад, схожі звуки), при цьому 41,6% намагалися уникати гнітючих спогадів, думок чи почуттів, пов'язаних з подією, яка виникла в перші місяці війни. Більшість опитаних респондентів не зверталися за професійною допомогою, але намагалися подолати психоемоційне навантаження самотужки. За даними аналізу стресопрофілактики, більшість здобувачів освіти відновлювали свій психоемоційний стан малюванням (95%), були й меломани, які не проти послухати музику (72%), велика частина віддавала перевагу прогулянкам на свіжому повітрі (82%), причому 43% активному спорту. Більшість опитаних розділяла свої переживання з родиною (63,4%), друзями (59,4%), улюбленими тваринами (80,6%), хоча іноді не проти були усамітнитися (58,3%).

Висновок. Таким чином, проявами наслідків війни була наявність у здобувачів освіти медичного закладу психологічного дистресу, тривоги, порушення сну. Ці результати підтверджують необхідність з боку спільноти та охорони здоров'я розробки ефективних стратегій медико-психологічної підтримки здобувачів освіти в періоді їх адаптації до професійної діяльності. Надзвичайно важливим є формування умов для подолання труднощів і стресових ситуацій, які виникають під час навчання та життя в умовах збройного конфлікту.

Ключові слова: стрес, тривога, психоемоційний стан, війна, здобувачі освіти

Key words: stress, anxiety, psycho-emotional state, war, students of education

УДК 616.314-07+616.314-085+616.314.17

КЛІНІЧНІ АСПЕКТИ АНАТОМО-ФУНКЦІОНАЛЬНИХ ПАРАМЕТРІВ ПРОТЕЗНОГО ЛОЖА ПРИ КОМПЛЕКСНОМУ ЛІКУВАННІ УРАЖЕННЯ ПАРОДОНТУ

ГІСТОЛОГІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ІМУНОКОМПЕТЕНТНИХ ОРГАНІВ ТВАРИН З АТОПІЧНИМ ДЕРМАТИТОМ	103
<i>Ковальцова М.В., Морозов О.В., Буга В.В., Гулієва В.К., Слюсаренко Д.С.</i>	
ПОРУШЕННЯ ЕМОЦІЙНОГО ЗДОРОВ'Я У ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ В УМОВАХ ЗБРОЙНОГО КОНФЛІТКУ ТА ЙОГО СТРЕСОПРОФІЛАКТИКА	105
<i>Кирилюк М.І., Ожоган З.Р., Мізюк Л.В., Бугерчук О.В., Шутак О.В., Сухоребський Ю.І.</i>	
КЛІНІЧНІ АСПЕКТИ АНАТОМО-ФУНКЦІОНАЛЬНИХ ПАРАМЕТРІВ ПРОТЕЗНОГО ЛОЖА ПРИ КОМПЛЕКСНОМУ ЛІКУВАННІ УРАЖЕННЯ ПАРОДОНТУ	106
<i>Кириченко М.О.</i>	
ДОСЛІДЖЕННЯ ЧАСТОТИ ОДНОНУКЛЕОТИДНОГО ПОЛІМОРФІЗМУ BSMI (rs1544410) ГЕНА РЕЦЕПТОРА ВІТАМІНУ D У ХВОРИХ ІЗ ПРОЛІФЕРАТИВНОЮ ДОБРОЯКІСНОЮ ДИСПЛАЗІЄЮ МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ	109
<i>Клименко М.О.</i>	
ДЕЯКІ НОВІ ПОГЛЯДИ НА ІМУНІТЕТ ТА ЗАПАЛЕННЯ	110
<i>Клименко О.О., Портніченко Г.В., Гончар О.О., Досенко В.Є., Маньковська І.М.</i>	
ПОРУШЕННЯ СЕРЦЕВОЇ ГЕМОДИНАМІКИ У ЩУРІВ ПІД ЧАС ДОКСОРУБЦИН-ІНДУКОВАНОГО ОКИСНОГО СТРЕСУ	111
<i>Кліщ І.П., Заяць Л.М., Гаморак Г.П.</i>	
ТЕСТОВИЙ КОНТРОЛЬ ЯК НЕВІД'ЄМНА ЧАСТИНА ОЦІНКИ ЗНАНЬ СТУДЕНТІВ В УМОВАХ ДИСТАНЦІЙНОГО ТА ЗМІШАНОГО НАВЧАННЯ	114
<i>Кліщ І.П., Заяць Л.М., Гаморак Г.П.</i>	
РОЛЬ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЇ ГОСТРОЇ НИРКОВОЇ НЕДОСТАТНОСТІ У ПАТОГЕНЕТИЧНИХ МЕХАНІЗМАХ РОЗВИТКУ ЛЕГЕНЕВОЇ ПАТОЛОГІЇ	115
<i>Князькова П.В., Гарбузова В.Ю.</i>	
АНАЛІЗ РОЗПОДІЛУ rs1333049-ПОЛІМОРФІЗМУ ГЕНА ANRIL У ПАЦІЄНТІВ З ГОСТРИМ КОРОНАРНИМ СИНДРОМОМ РІЗНОЇ СТАТІ	117
<i>Колесниченко О.О., Вастьянов Р.С.</i>	
ПАТОФІЗІОЛОГІЧНІ МЕХАНІЗМИ ПРОЛОНГОВАНОГО ПЕНТИЛЕНЕТЕТРАЗОЛОВОГО КІНДЛІНГА	118
<i>Кононенко А.В., Васильченко В.С.</i>	
ПОШИРЕНІСТЬ ТА ОСОБЛИВОСТІ ПАТОГЕНЕЗУ ГАСТРОЕЗОФАГЕАЛЬНОЇ РЕФЛЮКСНОЇ ХВОРОБИ	120