

2-га Міжнародна студентська наукова конференція «International Medical Students Conference in Poltava 2021» (IMEDSCOP 2021) включена до плану проведення наукових, науково-технічних симпозиумів, з'їздів, конференцій, семінарів, нарад в Україні в 2020-2021 рр. (посвідчення №362 від 10 вересня 2020 р.)

Редакційна колегія

Голова оргкомітету, голова комісії з реорганізації УМСА, професор
Заступник голови оргкомітету, проректор з наукової роботи, професор
Заступник голови оргкомітету, куратор СНТ, професор
Проректор з виховної роботи, професор
Декан стоматологічного факультету, доцент
Декан медичного факультету №1, доцент
Декан медичного факультету №2, доцент
Декан міжнародного факультету, доцент
Начальник відділу ТЗН
Голова Ради СНТ

Ждан В. М.

Кайдашев І. П.

Непорада К. С.

Похилько В. І.

Сидорова А.І.

Рябушко М.М.

Капустянський Д.В.

Буря Л.В.

Бутович М.І.

Шкодiна А.Д.

Редакційна рада

Абаровська В.
Безкоровайна А.
Беляєв І.
Беляєва А.
Войнаш В.
Джугань Є.
Довгополий О.
Єфімчук Д.
Євтушок В.
Ємець Я.
Єнгаличев Т.
Іванов М.
Карпiк З.
Качур Р.
Катриченко Л.
Кислий В.
Кір'ян Є.

Ковтун М.
Комерчий Д.
Копитько Н.
Мазур Б.
Малежик Є.
Малик А.
Мариняк Д.
Мись М.
Миршавка А.
Олійник К.
Омелечко Л.
Охріменко І.
Охріменко Р.
Патраш О.
Пишняк Б.
Пузан А.
Рева Р.

Семеняк Т.
Серікова В.
Свирида О.
Тишковська Т.
Торубара О.
Шевченко А.
Шепетько Ю.
Шкодiна А. – **головна редакторка**
Ющенко Я.
Bolujo Toluwase p.
Cristianu Esanu
Ndu Victory Chibuikem
Munachimso
Stephen Ennin
Sunny-Cookey
Amblessed

ВПЛИВ ЕМОЦІЙНОГО ІНТЕЛЕКТУ НА ФУНКЦІОНАЛЬНИЙ СТАН СЕРЦЕВО-СУДИННОЇ СИСТЕМИ ЛЮДИНИ INFLUENCE OF EMOTIONAL INTELLIGENCE ON FUNCTIONAL CONDITION OF THE HUMAN CARDIOVASCULAR SYSTEM

Копитько Назар Станіславович

Korutko N. S.

Науковий керівник: к.мед.н., доц. Шапошник Ольга.Анатоліївна

Scientific adviser: assoc. prof. Shaposhnyk O.A. PhD, MD.

Українська медична стоматологічна академія, м.Полтава, Україна

Кафедра внутрішньої медицини №1

Актуальність: Психосоматичні аспекти захворювань серцево-судинної системи (ССС) складають вагомий частку її клініко-патогенетичної характеристики, тому потребують більш досконалого вивчення. Захворювання ССС посідають центральне місце, як фактор ризику загальної смертності. Медикаментозна терапія може знизити такі наслідки, але важливі проблеми виникнення, розвитку і хроніфікування захворювання серця та судин залишаються невирішеними. Саме цим зумовлена актуальність нашого дослідження.

Мета роботи: Дослідити вплив емоційного інтелекту на функціональний стан серцево-судинної системи людини

Матеріали та методи: Об'єктом дослідження виступали 47 студентів УМСА. В якості методів дослідження для вивчення впливу психологічних аспектів на функціональний стан серцево-судинної системи використовували наступні методики: тест Струпа, методику Лібіна для визначення рівня емоційного інтелекту (EI). Статистичний аналіз матеріалів досліджень виконувався з використанням програми SPSS for Windows Release 2.

Результати: При дослідженні показників ССС студентів з високим та середнім рівнем EI достовірно виявлено, що частота серцевих скорочень (ЧСС) перед тестом (78.5 ± 2.22 уд/хв), під час проходження тесту (82.3 ± 3.43 уд/хв), після тесту (80.1 ± 2.4 уд/хв) в порівнянні зі станом спокою 62.1 ± 2.8 уд/хв змінюється. Достовірно зростають показники систолічного артеріального тиску (САТ) перед тестом (118.4 ± 1.1 мм рт. ст.), під час тесту (125.8 ± 1.23 мм рт.ст.) та після тесту (123.4 ± 1.24 мм рт.ст.) в порівнянні зі станом спокою (111.0 ± 0.5 мм рт.ст.). Достовірно змінюються показники діастолічного артеріального тиску (ДАТ) перед тестом (57.8 ± 0.66 мм рт.ст.), під час тесту (68.9 ± 1.56 мм рт. ст) та після нього (66.9 ± 0.78 мм тр.ст.), порівнюючи зі станом спокою (50.6 ± 0.87 мм рт.ст.). Причому у студентів з низьким рівнем EI показники ССС значно гірші: САТ перед тестом (128.4 ± 1.4 мм рт. ст.), під час тесту (135.8 ± 1.21 мм рт.ст.) та після тесту (133.4 ± 1.22 мм рт.ст.) в порівнянні зі станом спокою (121.0 ± 1.5 мм рт.ст.). Достовірно змінюються показники ДАТ перед тестом (67.8 ± 0.66 мм рт.ст.), під час тесту (75.9 ± 1.53 мм рт. ст) та після нього (70.9 ± 0.88 мм тр.ст.), порівнюючи зі станом спокою (65.6 ± 0.87 мм рт.ст.). Також у студентів з низьким рівнем емоційного інтелекту спостерігалася схильність до шкідливих звичок (куріння, вживання алкоголю, нерегулярне харчування ітд.).

Висновки: Визначено пряму залежність між частотою серцевих скорочень, артеріальним тиском до і після психоемоційного навантаження, що свідчить про переважання активності симпатoadреналової системи. Встановлено, що низький рівень EI впливає на зниження резервних можливостей серцево-судинної системи. Доведено, що в умовах психоемоційного навантаження робота серцево-судинної системи активізується, показники цієї системи змінюються по-різному. Студенти, які мають кращі показники емоційного, соціального та фізичного розвитку менш схильні до змін функціонального стану серцево-судинної системи.

Ключові слова: Артеріальна гіпертензія, артеріальний тиск, емоційний інтелект, частота серцевих скорочень, тест Струпа.

РІВЕНЬ ВІТАМІНУ D, ПАРАТИРЕОЇДНОГО ГОРМОНУ ТА КАЛЬЦІЙ-ФОСФОРНОГО ОБМІНУ У ПАЦІЄНТІВ З ХРОНІЧНИМ ПАНКРЕАТИТОМ ТА ХРОНІЧНИМ ОБСТРУКТИВНИМ ЗАХВОРЮВАННЯМ ЛЕГЕНЬ VITAMIN D, PARATHYROID HORMONE AND CALCIUM-PHOSPHORUS METABOLISM IN PATIENTS WITH CHRONIC PANCREATITIS AND CHRONIC OBSTRUCTIVE LUNG DISEASE

Лазарук Тетяна Юріївна

Lazaruk T.Yu.

Науковий керівник: д.мед.н., проф. Федів Олександр Іванович

Scientific adviser: prof. Fediv O.I., D. Med. S.

Буковинський державний медичний університет

м. Чернівці, Україна

Кафедра внутрішньої медицини та інфекційних хвороб

Вступ: Клінічний поліморфізм коморбідної патології хронічний панкреатит (ХП) та хронічне обструктивне захворювання легень (ХОЗЛ) обумовлено зростанням метаболічних, гемодинамічних та функціональних розладів, а наявність спільних патогенетичних ланок сприяє формуванню ускладнень (Христич ТМ, 2019). Порушення кальцій-фосфорного обміну, вітаміну D