

**Міністерство освіти і науки України**

Харківський національний медичний університет  
Національний фармацевтичний університет  
Національний педагогічний університет ім. Г.С. Сковороди

**V ВСЕУКРАЇНСЬКА НАУКОВА КОНФЕРЕНЦІЯ СТУДЕНТІВ ТА  
МОЛОДИХ ВЧЕНИХ З ФІЗІОЛОГІЇ З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ**  
**«Фізіологія – медицині, фармації та педагогіці:  
Актуальні проблеми та сучасні досягнення»**

*16 травня 2018 року*

«Фізіологія – медицині, фармації та педагогіці: актуальні проблеми та сучасні досягнення»: тези V Всеукр. наук. конф. студ. та молод. вчених з фізіології з міжнародною участю (16 травня 2018 р.). – Харків, ХНМУ, 2018. – 96 с.

«Физиология – медицине, фармации та педагогике: актуальные проблемы и современные достижения»: тезисы V Всеукр. науч. конф. студ. и молодых ученых по физиологии с международным участием (16 мая 2018 г.). – Харьков, ХНМУ, 2018. – 96 с.

“Physiology to Medicine, Pharmacy and Pedagogics: Actual Problems and Modern Advancements”: abstracts of V Ukrainian Students and Young Scientists Scientific Conference with international participation (May, 16 2018). – Kharkiv: KhNMU, 2018. – 96 p.

Конференцію включено до Переліку МОН України.

**Редакційна колегія:** Д.І. Маракушин  
Л.В. Чернобай  
Л.М. Малоштан  
І.А. Іонов

**Відповідальність за достовірність даних, наведених у наукових публікаціях, несуть автори**

3MICT

<i>Aliyev Z.U.</i> ..... <b>PREVENTION OF DENTAL DISEASES IN CHILDREN WITH VARIOUS DENTOALVEOLAR AND FACIAL ANOMALIES</b>	8
<i>Arisukwu Judith Chikamnele, Osei Grace</i> ..... <b>PECULIARITIES OF WATER INTAKE AMONG YOUNG PEOPLE</b>	8
<i>Avijot Singh Sohi</i> ..... <b>CONCEPT OF ADAPTATION IN STUDENTS OF MEDICAL UNIVERSITY OF DIFFERENT NATIONALITIES</b>	9
<i>Babayeva A. H.</i> ..... <b>THE PATHOGENESIS OF PREECLAMPSIA, IRON DEFICIENCY ANEMIA IN PREGNANT WOMEN</b>	10
<i>Cherniakova A.E., Abd Elrahman Birumi, Wael Hassan Daajeh</i> ..... <b>PHYSIOLOGICAL ASPECTS OF TINNITUS</b>	10
<i>Elijah Gamson</i> ..... <b>FEATURES OF SPATIAL THINKING ABILITY IN STUDENTS OF MEDICAL UNIVERSITY</b>	11
<i>Fadila Ismail</i> ..... <b>HEALTHY AGING – ALZHEIMER’S DISEASE ISN’T PART OF IT</b>	12
<i>Fedotov V.V.</i> ..... <b>GAIT – PATHOLOGY OR PHISIOLOGY</b>	13
<i>Gbemisola, Ogunsanya</i> ..... <b>PECULIARITIES OF CARDIOVASCULAR FITNESS IN STUDENTS WITH DIFFERENT LEVEL OF PHYSICAL ACTIVITY</b>	15
<i>Hady Al-Rihani, Ahmed Ridwan</i> ..... <b>INHERITED AND ENVIRONMENTAL FACTORS INCREASING DIABETES MELLITUS TYPE 2 RISK IN KNMU INTERNATIONAL STUDENTS</b>	16
<i>Hady Shibli, Wael Hassan Daajeh, Ali Hamzeh</i> ..... <b>PHYSIOLOGICAL ROLE OF RESPIRATION AND SLEEP IN MEMORY IMPROVEMENT</b>	17
<i>Jonathan Amoah</i> ..... <b>INFLUENCE OF TIME MANAGEMENT SKILLS ON STRESS PERCEPTION IN STUDENTS OF MEDICAL UNIVERSITY</b>	18
<i>Kumar Yogeshwaran</i> ..... <b>EFFECT OF MUSIC ON INDEXES OF CARDIOVASCULAR SYSTEM IN HEALTHY YOUNG PEOPLE</b>	19
<i>Kumetchko A. A., Kovalenko A.A.</i> ..... <b>THE ANALYSIS OF BMI IN YOUNG PEOPLE</b>	20
<i>Maslova Y., Maslova N.</i> ..... <b>EVALUATION OF SPATIAL CONTRAST SENSITIVITY OF THE VISUAL SYSTEM OF STUDENTS</b>	20
<i>Nagorna L.A, Chaplik A.Y., Mazur K.B, Blinkova K.A.</i> ..... <b>MONITORING OF ARTERIAL BLOOD PRESSURE AT STUDENTS WITH THE DIFFERENT LEVEL OF METEODEPENDENCE</b>	21
<i>Oko Godswill Ogbonnia, Hloba Nataliia</i> ..... <b>PECULIARITIES OF SEDENTARY BEHAVIOR AMONG MEDICAL STUDENTS</b>	22
<i>Saleh Salman, Salma Sameh Saleh</i> ..... <b>FEATURES OF CAFFEINE CONSUMPTION IN STUDENTS</b>	23
<i>Sheikh Yusuf Hosam</i> ..... <b>INFLUENCE OF PHYSICAL ACTIVITY ON MENTAL PERFORMANCE IN MEDICAL STUDENTS</b>	24
<i>Авер’янова К. Є.</i> ..... <b>ВЗАЄМОЗАЛЕЖНІСТЬ ВЕГЕТАТИВНОГО ТОНУСУ ТА ОСОБЛИВОСТЕЙ ОСОБИСТІСНОГО АДАПТАЦІЙНОГО ПОТЕНЦІАЛУ</b>	25
<i>Аксенкова С.М., Маслова Н.М.</i> ..... <b>ВПЛИВ КОЛИВАНЬ АТМОСФЕРНОГО ТИСКУ НА ДІЯЛЬНІСТЬ СЕРЦЕВО-СУДИННОЇ СИСТЕМИ У СТУДЕНТІВ З РІЗНИМ РІВНЕМ МЕТЕОЗАЛЕЖНОСТІ</b>	26

Ахмедова С.Д. .... <b>ДЕРМАТОМИКОЗИ В АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ</b>	27
Бабійчук А.В., Левіт І.Р., Ротар А.Е., Красушина Ю.В., Аверянова К.Є. .... <b>ДОСЛІДЖЕННЯ ЗОРОВОЇ ПАМ'ЯТІ ТА ЗОРОВОЇ ПЕРЦЕПЦІЇ ЯК ПОКАЗНИКІВ ВИЩОЇ ІНТЕГРАТИВНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ МОЗКУ У РОЗВИТКУ ІНДИВІДУАЛЬНОЇ СТІЙКОСТІ ДО ПСИХОЕМОЦІЙНОГО НАПРУЖЕННЯ</b>	29
Багіян К.Г., Яценко О.Ю. .... <b>ОСОБЛИВОСТІ РОЗВИТКУ СЕРЦЕВО-СУДИННОЇ СИСТЕМИ У НЕДОНОШЕНИХ ДІТЕЙ</b>	30
Бантковський О.В., Пишняк Ю.С., Маслова Н.М. .... <b>АНАЛІЗ ВЕГЕТАТИВНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДІЯЛЬНОСТІ У СТУДЕНТІВ З ПІДВИЩЕНИМ АРТЕРІАЛЬНИМ ТИСКОМ</b>	31
Боднар Є.І. Ткачова А.В. .... <b>ОСОБЛИВОСТІ МЕТЕОЧУТЛИВОСТІ В ОСІБ З РІЗНИМ ХРОНОТИПОМ</b>	32
Боровльова К.Є., Барановська А.А., Дученко Т.О., Счастливленко Н.В., Островська А.А. .... <b>АНАЛІЗ ВЕГЕТАТИВНОГО ТОНУСУ У ОСІБ ІЗ РІЗНИМ РІВНЕМ ФІЗИЧНОЇ АКТИВНОСТІ</b>	34
Бутов Д.О., Колотілов О.В., Александрова К.В. .... <b>ОСОБЛИВОСТІ МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧНИХ МЕТОДІВ ДІАГНОСТИКИ ТУБЕРКУЛЬОЗУ У СУЧАСНИХ УМОВАХ</b>	35
Войтенко В. Л., Кузьменко М. В., Гуніна Л. М., Олешко В. Г. .... <b>КОРЕКЦІЯ ПРОЦЕСІВ ЕНЕРГОЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТА ПРОФІЛАКТИКА ОКИСНОГО СТРЕСУ ПРИ ФІЗИЧНИХ НАВАНТАЖЕННЯХ ЗА ДОПОМОГОЮ ПОХІДНИХ БУРШТИНОВОЇ КИСЛОТИ</b>	35
Волкова А.А., Руденко Т.В., Зак М.Ю. .... <b>РОЛЬ ОПОРТУНІСТИЧНИХ ІНФЕКЦІЇ У ХВОРИХ НА ВІЛ/СНІД</b>	37
Габибова К.Г. .... <b>ЭФФЕКТИВНОСТЬ СРЕДСТВ КОНТРАЦЕПЦИИ В ПРЕДОТВРАЩЕНИИ НЕЖЕЛАННОЙ БЕРЕМЕННОСТИ</b>	38
Гаджиев Д.Г. .... <b>К ВОПРОСУ О СОСТОЯНИИ ПОЛОСТИ РТА СПОРТСМЕНОВ, ПОЛЬЗУЮЩИХСЯ ЗАЩИТНЫМИ КАППАМИ</b>	39
Галян А.Л., Яценко О.Ю. .... <b>ОСОБЛИВОСТІ РОЗВИТКУ ДИХАЛЬНОЇ СИСТЕМИ У НЕДОНОШЕНИХ ДІТЕЙ</b>	39
Гасанова В.Л. .... <b>К ВОПРОСАМ ОСОБЕННОСТЕЙ АЛЛЕРГОДЕРМАТОЗОВ</b>	40
Гладченко О.М, Іванова Є.А. .... <b>СТАТЕВІ ОСОБЛИВОСТІ БУДОВИ КОСТЕЙ ЧЕРЕПА</b>	41
Гордієнко П. О. .... <b>ВИЗНАЧЕННЯ ПОКАЗНИКІВ РІВНЯ ФІЗИЧНОГО ЗДОРОВ'Я СЕРЕД СТУДЕНТІВ- МЕДИКІВ</b>	42
Гризодуб І.А. .... <b>АНАЛІЗ ІНДЕКСУ ЗДОРОВ'Я СТУДЕНТІВ МЕДИКІВ</b>	43
Дащук А.А., Деркач Ю. В, Брикаліна М. А., Єрмоленко А. С., Кітченко І. В. .... <b>ЩОДО ПИТАННЯ ВПЛИВУ ГЕОМАГНІТНОГО ПОЛЯ ЗЕМЛІ І ТЕМПЕРАТУРИ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА НА ТЕРМОРЕГУЛЯЦІЮ ОРГАНІЗМУ ЗДОРОВОЇ ЛЮДИНИ</b>	44
Заритов Б.В., Зак М.Ю., Руденко Т.В. .... <b>УМОВНО-ПАТОГЕННІ МІКРООРГАНІЗМИ ПРИ ГОСТРИХ КИШКОВИХ ІНФЕКЦІЯХ</b>	45
Зауї Ель Мехді, Фікрі Нада .... <b>ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ІНДЕКСУ ХІЛЬДЕБРАНТА У СТУДЕНТІВ З РІЗНИМ РІВНЕМ МЕТЕОЗАЛЕЖНОСТІ</b>	46
Земляніцина Л.В., Марусич А.М., Директоренко О.В., Дірявченко Н.М., Литвиненко Д.Е. .... <b>ЕФЕКТИВНІСТЬ РОЗУМОВОЇ ПРАЦЕЗДАТНОСТІ СТУДЕНТІВ-МЕДИКІВ З РІЗНИМ РІВНЕМ ФІЗИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ ПРИ КОЛИВАННЯХ АТМОСФЕРНОГО ТИСКУ</b>	47

<i>Казимова Л.А.</i> ..... <b>ДЕМОДЕКОЗ -КОСМЕТИЧНА ТА МЕДИЧНА ПРОБЛЕМА</b>	49
<i>Каленіченко Г.С.</i> ..... <b>МАРКЕРИ ДИСПЛАЗІЇ СПОЛУЧНОЇ ТКАНИНИ ПРИ ВАРИКОЗНІЙ ХВОРОБИ</b>	49
<i>Кедрова А.В., Мамотенко А.В.</i> ..... <b>ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ЕМОЦІЙНОГО СТРЕСУ НА РОЗУМОВУ ПРАЦЕЗДАТНІСТЬ СТУДЕНТІВ</b>	50
<i>Кікош К.Ю., Якушев Є.Д., Черниш Г.О.</i> ..... <b>ВИВЧЕННЯ ВПЛИВУ ГЕОМАГНІТНОЇ АКТИВНОСТІ ТА АТМОСФЕРНОГО ТИСКУ НА ЯКІСТЬ СНУ СТУДЕНТІВ-МЕДИКІВ</b>	51
<i>Кім Мегі Гім – Челівна, Жегунова Г.П.</i> ..... <b>СТАРІННЯ ТА ДЕЯКІ ЙОГО АСПЕКТИ</b>	52
<i>Колесник М.Р.</i> ..... <b>ИССЛЕДОВАНИЕ КОРРЕЛЯЦИИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ И СУБЪЕКТИВНОЙ МИНУТЫ</b>	53
<i>Колесніков І.Р., Семесенко Н.О., Ситник Д.В., Сидора Р.А., Іванов І.В.</i> ..... <b>ДОСЛІДЖЕННЯ ОСОБИСТІСНОГО АДАПТАЦІЙНОГО ПОТЕНЦІАЛУ У ОСІБ МОЛОДОГО ВІКУ ІЗ РІЗНИМ СТУПЕНЕМ МЕТЕОЧУТЛИВОСТІ</b>	54
<i>Колотілов О.В., Александрова К.В.</i> ..... <b>СУДОВО-МЕДИЧНА ОЦІНКА ТЕРМІНІВ ЗАГОСННЯ РАН</b>	55
<i>Комісова Т.Є., Кошель Н.Д.</i> ..... <b>ПРОБЛЕМИ ВПРОВАДЖЕННЯ ІНКЛЮЗИВНОЇ ОСВІТИ В УКРАЇНІ</b>	55
<i>Корнієнко М.М.</i> ..... <b>ВИЗНАЧЕННЯ ВПЛИВУ АКТИВНОСТІ КАТАЛАЗИ НА ПЕРЕБІГ ПІСЛЯОПЕРАЦІЙНОГО ПЕРІОДУ ПІСЛЯ КІСТЕКТОМІЇ</b>	56
<i>Кошель Н.Д., Комісова Т.Є.</i> ..... <b>ФУНКЦІОНАЛЬНІ МОЖЛИВОСТІ МЕХАНІЗМІВ РЕГУЛЯЦІЇ ДІЯЛЬНОСТІ СЕРЦЯ ТА ТОНУСУ СУДИН У СТУДЕНТІВ З РІЗНОЮ РУХОВОЮ АКТИВНІСТЮ</b>	57
<i>Красушина Ю. В.</i> ..... <b>ОСОБЛИВОСТІ ГЕМОДИНАМІКИ В ОСІБ З РІЗНИМ РІВНЕМ АРТЕРІАЛЬНОГО ТИСКУ</b>	57
<i>Криворотько К. І.</i> ..... <b>ЗАЛЕЖНІСТЬ МІЖ ТЕМПЕРАМЕНТОМ ТА НАЯВНІСТЮ СИНДРОМУ ХРОНІЧНОЇ ВТОМИ</b>	58
<i>Литвиненко А.О., Руденко Т.В., Зак М.Ю.</i> ..... <b>ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК МІЖ КИШКОВОЮ МІКРОБІОТОЮ ТА СТАНОМ ІМУННОЇ СИСТЕМИ У ДІТЕЙ</b>	59
<i>Литвиченко А. Д., Глоба Н. С.</i> ..... <b>ВПЛИВ ЯКОСТІ ПСИХОСОЦІАЛЬНОЇ АДАПТАЦІЇ НА ПОКАЗНИКИ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ПРАЦЕЗДАТНОСТІ СТУДЕНТІВ МЕДИЧНОГО ВНЗ</b>	60
<i>Лісова Є.М.</i> ..... <b>ВПЛИВ ОСОБИСТІСНИХ АДАПТИВНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ НА ЯКІСТЬ ЖИТТЯ СТУДЕНТІВ</b>	61
<i>Лозінський А.В. Руденко Т.В., Зак М.Ю.</i> ..... <b>ВІРУСНИЙ ГЕПАТИТ А: ПРАКТИЧНИЙ ДОСВІД ПРОФІЛАКТИКИ У МІСТІ МИКОЛАЇВ</b>	62
<i>Макарова Г.В.</i> ..... <b>ЧАСТОТА ВИЯВЛЕННЯ РІЗНИХ ВИДІВ МІКРООРГАНІЗМІВ ПРИ ПЛАНОВОМУ ОБСТЕЖЕНІ ХВОРИХ ІЗ ПАТОЛОГІЄЮ БРОНХІВ</b>	63
<i>Маслова Ю.І., Тищенко М.О.</i> ..... <b>ЗНАЧЕННЯ РЕФЛЕКСУ МИГАННЯ У ФІЗІОЛОГІЇ ЗОРОВОГО АНАЛІЗАТОРУ СТУДЕНТОК – МЕДИКІВ</b>	63
<i>Матлай А.В., Комісова Т.Є.</i> ..... <b>ФІЗИЧНА ПРАЦЕЗДАТНІСТЬ СТУДЕНТІВ З РІЗНИМИ РУХОВИМИ РЕЖИМАМИ ПРОТЯГОМ НАВЧАЛЬНОГО РОКУ</b>	64

<i>Матрунич Д.О., Блінова О.В., Шуляк К.Ю., Смоляр С.К., Борохвостов В.І. ....</i>	65
<b>ВПЛИВ РЕЦЕПТИВНОЇ АФФЕРЕНТАЦІЇ НА ПРОЦЕСИ ЗАГАРТОВУВАННЯ У ЛЮДЕЙ МОЛОДОГО ВІКУ</b>	
<i>Медвідь Н.О., Седа О.І., Цихмістрова О.В. ....</i>	65
<b>АНАЛІЗ АДАПТАЦІЙНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ СТУДЕНТІВ-МЕДИКІВ</b>	
<i>Медушевський К.С., Амідова Г.Д., Попова М.С., Самохін Д.С. ....</i>	66
<b>ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК ІНДЕКСІВ ВНУТРІШНЬО - ТА МІЖСИСТЕМНИХ СПІВВІДНОШЕНЬ У СТУДЕНТІВ З РІЗНИМ ХРОНОТИПОМ</b>	
<i>Міщенко І.В., Іванова О.В., Верещака І.В., Маньківська О.П., Мазниченко А.В., Мотузюк О.П. ..</i>	67
<b>ВПЛИВ N-АЦЕТИЛЦИСТЕЇНУ НА СТОМЛЕННЯ НЕАНЕСТЕЗОВАНИХ ЩУРІВ, ВИКЛИКАНЕ ТРИВАЛИМИ ЦИРКУЛЯТОРНИМИ РУХАМИ</b>	
<i>Нагорна А. А., Рубіжанський В.С., Верещагин Д.С., Богоденко К.С., Войтенко В.С. ....</i>	68
<b>ВПЛИВ РЕГУЛЯРНОСТІ ФІЗИЧНОЇ АКТИВНОСТІ НА РІВЕНЬ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ПРАЦЕЗДАТНОСТІ</b>	
<i>Одод М.С., Рассулова А.Є. ....</i>	69
<b>АНАЛІЗ ІНДЕКСУ ЗДОРОВ'Я ТА СТАНУ ЯКОСТІ ЖИТТЯ У СТУДЕНТІВ-МЕДИКІВ</b>	
<i>Остапенко Г.А., Білоусова Е.Д., Корнілова І.Р., Волобуєв Д.С., Одод М.С. ....</i>	70
<b>ФУНКЦІОНАЛЬНА АСИМЕТРІЯ У СТУДЕНТІВ-МЕДИКІВ В УМОВАХ АДАПТАЦІЇ ДО ПСИХОЕМОЦІЙНОГО СТРЕСУ</b>	
<i>Павлов С.Б., Кумечко М.В., Бабенко Н.М., Кочкина С.В. ....</i>	71
<b>РОЛЬ ІНТЕРЛЕЙКИНА-1<math>\beta</math> И <math>\gamma</math>-ІНТЕРФЕРОНА В НАРУШЕННЯХ РЕМОДЕЛИРОВАНИЯ КОСТНОЙ ТКАНИ ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ ГЛЮКОКОРТИКОИДОВ</b>	
<i>Петрик А.О., Комісова Т.Є. ....</i>	72
<b>ДОСЛІДЖЕННЯ ФІЗИЧНОГО РОЗВИТКУ ДІВЧАТ</b>	
<i>Пізняк Г.О., Щиракова О.В. ....</i>	72
<b>АНАЛІЗ ІНДЕКСУ МІЖСИСТЕМНИХ ВПЛИВІВ У ОСІБ З РІЗНИМ РІВНЕМ АРТЕРІАЛЬНОГО ТИСКУ</b>	
<i>Радзівіл І.І., Черниш Г.О., Мороз Г.А. ....</i>	73
<b>ОСОБЛИВОСТІ ДИНАМІКИ ЗАХВОРЮВАНЬ У ОСІБ МОЛОДОГО ВІКУ З РІЗНИМ СТУПЕНЕМ МЕТЕОЧУТЛИВОСТІ</b>	
<i>Садыгова Ш.А. ....</i>	75
<b>НАРУШЕНИЕ КЛЕТОЧНОГО МЕТАБОЛИЗМА У НОВОРОЖДЕННЫХ, ПЕРЕНЕСШИХ ПЕРИНАТАЛЬНУЮ АСФИКСИЮ</b>	
<i>Севрук А.В., Коваль М.Ю., Свентозельська Т.В. ....</i>	75
<b>ЯКІСТЬ ЖИТТЯ ОСІБ МОЛОДОГО ВІКУ З РІЗНИМ РІВНЕМ МЕТЕОЧУТЛИВОСТІ</b>	
<i>Семенець Д.С. ....</i>	76
<b>ОСОБЛИВОСТІ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ПРАЦЕЗДАТНОСТІ В ОСІБ З РІЗНИМ РІВНЕМ МЕТЕОЗАЛЕЖНОСТІ</b>	
<i>Сєнна Д. В. ....</i>	77
<b>ОСОБЛИВОСТІ ПСИХОЕМОЦІЙНОГО СТАНУ СТУДЕНТІВ-МЕДИКІВ У ПЕРІОД СЕСІЇ</b>	
<i>Соломевич Д.О., Худяков О.Є. ....</i>	78
<b>МОНІТОРИНГ РОЗВИТКУ ГІПЕРТРОФІЇ ЛІВОГО ШЛУНОЧКА У СПОРТСМЕНІВ</b>	
<i>Степанюк Є.І. ....</i>	79
<b>ХАРАКТЕРИСТИКА ФУНКЦІОНАЛЬНИХ ПОКАЗНИКІВ СЕРЦЕВО-СУДИННОЇ ТА ДИХАЛЬНОЇ СИСТЕМ ОРГАНІЗМУ ДІТЕЙ ШКІЛЬНОГО ВІКУ РАНЬОГО БІОРИТМОЛОГІЧНОГО ТИПУ</b>	
<i>Стоян А.О. ....</i>	80
<b>ДОСЛІДЖЕННЯ ПОКАЗНИКІВ ЗОВНІШНЬОГО ДИХАННЯ СТУДЕНТІВ-МЕДИКІВ ЯК КРИТЕРІВ СТАНУ ЗДОРОВ'Я</b>	
<i>Стратій А.В., Мамотенко А.В. ....</i>	81
<b>ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ДОБОВОГО ГОЛОДУВАННЯ НА ОСОБЛИВОСТІ ПАМ'ЯТІ ТА МИСЛЕННЯ</b>	
<i>Стратієнко К. М., Шкуліна І.Є., Морозова М.М., Кікош К.Ю., Якушев Є.Д. ....</i>	83
<b>АТМОСФЕРНИЙ ТИСК ЯК ФАКТОР СХИЛЬНОСТІ ДО ЗАГОСТРЕННЯ СЕРЦЕВО-СУДИННОЇ ПАТОЛОГІЇ</b>	

<i>Токарев В. С., Степанюк Є. І.</i> .....	84
<b>АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ СПОРТИВНОГО ХАРЧУВАННЯ СЕРЕД СУЧАСНОЇ МОЛОДІ</b>	
<i>Трипутіна К. О. Худяков О. Є.</i> .....	85
<b>ЕОЗИНОФЛІ ПРИ ДІАГНОСТИЦІ ТА ЛІКУВАННІ ПУХЛИН</b>	
<i>Хагвердиев Ф.Т.</i> .....	86
<b>СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ РАЗЛИЧНЫХ МЕТОДОВ АНЕСТЕЗИИ В ПРОФИЛАКТИКЕ ОСЛОЖНЕНИЙ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ВИТРЕОРЕТИНАЛЬНЫХ ОПЕРАЦИЙ</b>	
<i>Чепеленко Ю. І., Мамотенко А. В.</i> .....	87
<b>ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ДОБОВОГО ГОЛОДУВАННЯ НА ОСОБЛИВОСТІ УВАГИ У РІЗНИХ ВІКОВИХ ГРУПАХ</b>	
<i>Чеснакова Д.Д., Сомкіна Є.А.</i> .....	89
<b>ПОРУШЕННЯ СНУ ТА ЙОГО ВПЛИВ НА ФОРМУВАННЯ НАДЛИШКОВОЇ ВАГИ</b>	
<i>Шадлинская Р.В., Гулиев М. Р., Пириев Р.В.</i> .....	90
<b>НАРУШЕНИЕ ОБМЕНА ЖЕЛЕЗА В РАЗВИТИИ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИИ У БОЛЬНЫХ В-ТАЛАССЕМИЕЙ</b>	
<i>Шакіна Л. О., Малоштан Л. М.</i> .....	92
<b>ВПЛИВ МАЗІ, ЩО МІСТИТЬ СУХИЙ ЕКСТРАКТ КОРЕНЯ СОЛОДКИ, ЕФІРНУ ОЛІЮ ЛАВАНДИ ТА ТЕРБІНАФІНУ ГІДРОХЛОРИД НА МОРФОЛОГІЧНИЙ СТАН ШКІРИ МУРЧАКІВ З АЛЕРГІЧНИМ КОНТАКТНИМ ДЕРМАТИТОМ</b>	
<i>Шарун С.Н.</i> .....	93
<b>АНАЛІЗ СТУПЕНЯ НАПРУГИ РЕГУЛЯТОРНИХ СИСТЕМ У ОСІБ З РІЗНИМ СТУПЕНЕМ МЕТЕОЧУТЛИВОСТІ</b>	
<i>Щасна І. О.</i> .....	94
<b>ЕМОЦІЙНИЙ ФАКТОР ТА ЙОГО ЗНАЧЕННЯ В ФОРМУВАННІ АДАПТАЦІЙНИХ МОЖЛИВОСТЕЙ ОРГАНІЗМУ ДО ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ НАВАНТАЖЕНЬ</b>	
<i>Янко Р.В.</i> .....	95
<b>РЕАКЦІЯ ЕКЗОКРИННОЇ ЧАСТИНИ ПІДШЛУНКОВОЇ ЗАЛОЗИ НА ВВЕДЕННЯ ІОНІВ МАГНІЮ</b>	

Красушина Ю. В.

## **ОСОБЛИВОСТІ ГЕМОДИНАМІКИ В ОСІБ З РІЗНИМ РІВНЕМ АРТЕРІАЛЬНОГО ТИСКУ**

Харківський національний медичний університет, м.Харків

Науковий керівник: ас. Зеленська А.М.

uliya\_krasushina@ukr.net

**Актуальність.** Серед основних параметрів, що характеризують стан серцево-судинної системи важливе значення має артеріальний тиск. Проблема порушення артеріального тиску продовжує залишатись актуальною, незважаючи на досягнуті успіхи в діагностиці та лікуванні. Спостерігається зростання кількості пацієнтів з гіпер- та гіпотонією. Значну увагу заслуговують особливості гемодинаміки в залежності від артеріального тиску.

Тому, **метою дослідження** було вивчити особливості гемодинаміки враховуючи показники артеріального тиску у студентів.

### **Матеріали та методи дослідження**

Дослідження було проведено серед 147 студентів другого курсу ХНМУ віком від 18 до 24 років, серед них 115 дівчат та 32 юнаків. Рівень артеріального тиску вимірювали за методом Короткова; систолічний об'єм, хвилинний об'єм крові, індекс Робінсона, коефіцієнт витривалості та тип саморегуляції кровообігу розраховували за стандартними формулами. Фізичне навантаження проводили за допомогою велоергометрії (60 об/хв., 200/400 ВТ). Гемодинамічні показники визначали у трьох станах: до навантаження, одразу після та у період відновлення.

### **Результати дослідження та їх обговорення**

За особливістю гемодинаміки згідно показникам артеріального тиску обстеженні були розділені на 3 групи: 79 осіб (53,7%) увійшли до першої групи з низькими показниками артеріального тиску, серед них 68 дівчат (46%) та 11 хлопців (7,7%); другу групу склали 50 студентів з нормальним рівнем артеріального тиску (34%), серед яких було 40 дівчат(27%) та 10 хлопців (7%);



до третьої групи увійшло 18 осіб із підвищеним рівнем артеріального тиску (гіпертонія), із них 7 дівчат (4,8%) та 11 хлопців(7,5%).

За результатами дослідження, у групі зі зниженим артеріальним тиском найдовше відновлювався, після фізичних навантажень, індекс Робінсона, проте коефіцієнт витривалості швидко прийшов до норми. Хоча друга група була із нормальним рівнем артеріального тиску, проте найдовшому відновленню в організмі, після фізичних навантажень, піддавався показник коефіцієнта витривалості. У третій групі з підвищеним артеріальним тиском такі показники, як систолічний об'єм, хвилинний об'єм крові та тип саморегуляції кровообігу відновлення протікало найдовше, відносно інших двох груп.

**Висновки.** Підвищення артеріального тиску залежить від підвищення рівня хвилинного об'єму крові, погіршує роботу серця, воно починає працювати з більшим навантаженням. Збільшення тиску крові на стінку судин може призвести до їх ушкодження та є основною причиною розвитку патологічних змін в серці. Тобто, для ранньої профілактики розвитку патології ССС необхідно контролювати рівень АТ з юнацького віку та зменшувати фактори ризику розвитку захворювань, шляхом корекції способу життя та харчування.