

**Міністерство освіти і науки України
Міністерство охорони здоров'я України
Всеукраїнська громадська організація
«Наукове товариство анатомів, гістологів,
ембріологів та топографоанатомів України»
Асоціація патологів України
ДЗ «Дніпропетровська медична академія МОЗ України»**

**МАТЕРІАЛИ ДРУГОЇ ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ**

**«ТЕОРІЯ ТА ПРАКТИКА
СУЧАСНОЇ МОРФОЛОГІЇ»**

ЗБІРНИК НАУКОВИХ РОБІТ

10-12 жовтня 2018 року

м. Дніпро, Україна

значенню (113 ± 9) мкг/г, а у старечому віці експериментальної серії був на рівні (96 ± 14) мкг/г. Вміст цинку у особин молодого та зрілого віку контрольної серії був на рівні (19 ± 3) до (20 ± 1) мкг/г, і знизився у старечому віці до значення ($5,6 \pm 0,7$) мкг/г. У експериментальній серії спостерігалася зворотна тенденція. Концентрація цинку у крові тварин молодого і зрілого віку становили ($3,8 \pm 0,4$) та ($5,5 \pm 0,5$) мкг/г, тоді як у тварин старечого віку – (15 ± 1) мкг/г. Вміст міді у тварин молодого віку контрольної серії знаходився на рівні (14 ± 2) мкг/г, а у тварин зрілого віку цієї серії – ($1,9 \pm 0,2$) мкг/г. У тварин експериментальної серії молодого і зрілого віку зміни вмісту міді були незначними і відповідали значенням ($0,92 \pm 0,09$) мкг/г та ($0,93 \pm 0,08$) мкг/г, у тварин старечого віку вміст міді становив ($2,0 \pm 0,2$) мкг/г.

Підсумок. Таким чином, проведені дослідження виявили закономірності впливу солей кадмію і свинцю на рівні макро- та мікроелементів у крові щурів.

ІСТОРІЯ НАУКОВОГО СТУДЕНТСЬКОГО ГУРТКА КАФЕДРИ КЛІНІЧНОЇ АНАТОМІЇ, АНАТОМІЇ І ОПЕРАТИВНОЇ ХІРУРГІЇ ДНІПРОПЕТРОВСЬКОЇ МЕДИЧНОЇ АКАДЕМІЇ (ДО 95-РІЧЧЯ З ДНЯ ЗАСНУВАННЯ)

Т.О. Квятковська

ДЗ «Дніпропетровська медична академія МОЗ України»
м. Дніпро, Україна

E-mail: tatiana.kvyatkovskaya@gmail.com

Науковий студентський гурток кафедри оперативної хірургії і топографічної анатомії Катеринославської (нині Дніпропетровської) медичної академії був заснований у 1923 році. У цей час кафедру очолював професор О.О. Абражанов, відомий хірург, який створив експериментальну операційну і почав залучати студентів до виконання експериментальних і навчальних операцій. Потім професор О.О. Абражанов очолив кафедру факультетської хірургії та Дніпропетровське хірургічне товариство. Суттєве значення в становленні студентського гуртка мала діяльність його наступника професора В.В. Москаленко – учня засновника типової анатомії В.М. Шевкуненко, який очолив кафедру наприкінці 1923 року. Молодий енергійний вчений приділяв багато уваги розвитку наукового студентського гуртка, заклав основи напрямку вивчення на кафедрі судинної системи, який має продовження до сьогодні. У наступні роки були створені всі умови для самостійних наукових пошуків студентів. За період 1924-1974 рр. студентами було опубліковано 70 статей. У сімдесяті роки минулого сторіччя науковим гуртком керувала професор Е.Г. Топка, потім доцент В.О. Золотар, професор Т.О. Квятковська. Студентами було оформлено 22 рацпропозиції, 2 винаходи. Щорічно за матеріалами наукових досліджень гуртківці публікують від 4 до 10 тез та виступають з презентаціями

доповідей. Традицією стали зустрічі з відомими хірургами та колишніми гуртківцями. Серед колишніх активних вихованців гуртка багато відомих фахівців хірургії та анатомії: професори Л.Ю. Науменко, М.О. Зорін, В.В. Гапонов, О.А. Суховерша, С.В. Козлов та багато інших. Участь у студентському гуртку допомагає розвитку у студентів клінічного мислення, поглиблює та розширює спектр знань, а головне, сприяє засвоєнню практичних навичок.

ПОШИРЕНІСТЬ ПОПЕРЕЧНОЇ ПЛОСКОСТОПІСТІ СЕРЕД 18-24-РІЧНИХ СТУДЕНТІВ, ЩО НАВЧАЮТЬСЯ В МЕДИЧНОМУ ВИЩОМУ НАВЧАЛЬНОМУ ЗАКЛАДІ

Т.О. Квятковська, О.М. Павленко, Д.Е. Казбінова, П.С. Утченко
ДЗ «Дніпропетровська медична академія МОЗ України»
м. Дніпро, Україна

E-mail: tatiana.kvyatkovskaya@gmail.com

Актуальність. Плоскостопість є одним із поширених захворювань опорно-рухового апарату. Поперечна плоскостопість найчастіше зустрічається у жінок старше 35 років і нерідко поєднується з вальгусною деформацією першого пальця. Однак з'ясовано, що до 32% школярів мають порушення в будові поперечного зводу стопи (Рикалін Є.Б., Лукіна Г.А., 2013). Здоров'я стоп для лікарів, з огляду на специфіку багатьох лікарських спеціальностей, має особливо важливе значення.

Метою даної роботи є дослідження стану поперечного зводу стопи у студентів, що навчаються в медичному ВНЗ.

Матеріали та методи. Досліджено 50 представниць жіночої статі середнім віком $19,9 \pm 0,3$ року і 50 представників чоловічої статі середнім віком $20,1 \pm 0,2$ року (від 18 до 24 років). Використовували плантографічний метод з визначенням поперечної плоскостопості за М.О. Фрідлендом. У нормі значення подометричного індексу Фрідленда не повинно перевищувати 40,5% (Фрідленд М.О., 1962).

Результати. Було встановлено, що серед дівчат поперечна плоскостопість спостерігалася в 10% випадків, з них двостороння – в 6% випадків, одностороння в 4% випадків (праворуч і ліворуч з однаковою частотою). У 2% випадків плоскостопість була вродженою, 6% дівчат почали носити високі підбори в підлітковому віці, в однієї дівчини (2%) в анамнезі був перелом великогомілкової кістки. Серед молодих людей чоловічої статі поперечна плоскостопість відзначена в 14% випадків, з них двостороння – в 6% випадків, одностороння - в 8% випадків (праворуч і ліворуч з однаковою частотою). З них 10% вели малорухливий спосіб життя і не займалися спортом, у одного (2%) в анамнезі була операція на колінному суглобі і у одного деформація (2%) дистальних фаланг пальців. Поперечна плоско-