



ФЕСТИВАЛЬ МОЛОДІЖНОЇ НАУКИ

"Медицина
третього
тисячоліття"



13-15 лютого 2023

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗБІРНИК ТЕЗ



Для поглибленого дослідження проблематики моєї теми, проведено опитування, головними задачами якого було: по-перше, дізнатися як жінки, з діагнозом СПКЯ, або з розладами з подібними проявами, відчують себе у суспільстві та які саме порушення найбільше пригнічують їх психологічний стан; по-друге, почути думку людей, що не стикалися з вищезазначеними проблемами. На підставі проведеної роботи отримані наступні результати: серед 50 опитуваних 6 (12%) жінок мають діагноз СПКЯ та 16 (26,7%) мають захворювання, з подібними до СПКЯ проявами. 48 (96%) опитуваних вважають, що порушення менструальної функції, ановуляторна безплідність та прояви гіперандрогенії можуть пригнічувати психологічний стан жінки, з яких саме порушення менструальної функції є найбільш впливовішим – 39 (78%) осіб, далі акне – 28 (56%) осіб, метаболічні розлади – 25 (50%) осіб, ановуляторна безплідність – 22 (44%) особи, гірсутизм – 16 (32%) осіб, себорея – 14 (28%) осіб, і найменшу кількість осіб турбує алопеція – 13 (26%) осіб.

Висновки.

З 50 опитаних людей, всі погодилися з тим, що порушення при СПКЯ може приводити до депресії та тривожності у жінок. Тому, на думку авторів, необхідно поширювати знання про СПКЯ та актуалізувати розробку своєчасної та ефективної діагностики, профілактики та лікування СПКЯ та супутніх захворювань, пов'язаних із цією хворобою.

*Кузнецова Мілена Олександрівна, Буга Вікторія Вікторівна,
Єрьоміна Ольга Ігорівна*

ВПЛИВ ЕЛЕКТРОННИХ КНИГ НА ЗОРОВИЙ АПАРАТ ТА СПРИЙНЯТТЯ ІНФОРМАЦІЇ СТУДЕНТАМИ МЕДИЧНИХ УНІВЕРСИТЕТІВ

Україна, Харків

Харківський національний медичний університет

Кафедра загальної та клінічної патологічної фізіології ім. Д.О. Альперна

Науковий керівник: ас. Кузнецова М.О., доц. Коляда О.М.

Актуальність. За останні роки відмічається зростання розповсюдженості захворювань зорового апарату. Одним з чинників якій може призводити до його



уражень є постійне використання електронних книг. За даними статистики відмічається підвищення використання цього джерела інформації приблизно на 10,5%, але незважаючи на це, їх вплив на орган зору людини залишається недостатньо вивченим.

Метою даного дослідження було встановлення впливу електронних книжок на зоровий апарат студентів.

Матеріали та методи. Дослідження проводили за допомогою опитувальника на платформі Google Forms. Загальна кількість респондентів - 100, з яких відсоток дівчат становив - 68%, хлопців - 32%, серед яких 10% - студенти 1 курсу, 25% - 2 курсу, 38% - 3 курсу, 16% - 4 курсу, 8% - студенти 5 курсу та 3 - 6 курсу.

Результати дослідження показали, що 52% респондентів до війни надавали перевагу друкованим книгам. Проте, через низку обставин, зокрема, обмеженість вільного доступу паперових видань та зручність у використанні цифрових носіїв інформації студенти частіше використовували - електронні книги (48%). Ця тенденція пов'язана з пандемією COVID-19 та початком воєнних дій на території нашої країни. Було визначено, що 14 респондентів користувалися електронними підручниками до 1 години, 16 - 1-2 години, 34 - 2-4 години, 19 - 4-6 годин, 17 - більше ніж 6 годин на добу. Водночас 64 опитуваних відмітили погіршення зору за останній рік. Серед них, 72% пов'язують це з постійним використанням гаджетів, 20% - з вродженими дефектами зору, інші - з різноманітними захворюваннями.

Серед найбільш розповсюджених скарг серед студентів були: 66 - швидку стомлюваність, 51 - втрату концентрації зору, 49 - сухість очей, 31 - головний біль, 23 - «мошки» в очах та 17 - сльозотечу. На наш погляд, це пов'язано з впливом Blu-ray випромінювання електронних пристроїв. Механізм його негативного впливу полягає в збільшенні виробництва активних форм кисню в епітеліальних клітинах рогівки і активації запаленого процесу, а це своєю чергою призводить до фотохімічного пошкодження сітківки ока та зорової втоми. Наявність зазначеної вище симптоматики обумовила те, що 60% з опитаних зверталися по консультацію до лікаря-офтальмолога 1-2 рази та 8% 3-4 рази за останні пів року.



Після вступу в медичний університет більшість здобувачів освіти (83%) стали частіше використовувати електронні підручники, інші – не відчули змін (13%) або зовсім їх не використовують (4%). На це здебільшого вплинуло дистанційне навчання і як наслідок, обмеження доступу до друкованих видань.

Майже всі опитані відчують необхідність робити письмові або електронні конспекти для кращого запам'ятовування під час використання електронних книг. Ми пов'язуємо це з тим, що конспектування та перегляд нотаток позитивно впливають на навчання студентів, завдяки переважному впливу на візуальний канал сприйняття інформації.

Висновки. Таким чином, електронні книжки є дуже популярним інструментом навчання серед студентів медичного університету та з одного боку можуть негативно впливати на орган зору, а з іншого покращувати запам'ятовування нової інформації.

Куліш Аліна Юріївна

ФІЗИЧНЕ НАВАНТАЖЕННЯ ЯК ПРИЧИНА РАПТОВОЇ СМЕРТІ ПРИ СУДОВО-МЕДИЧНІЙ ЕКСПЕРТИЗІ

Україна, Харків

Харківський національний медичний університет

Кафедра судової медицини, медичного правознавства ім. засл. проф. М.С. Бокаріуса

Науковий керівник: к.мед.н., доцент Губін М.В.

Актуальність. Протягом останніх років серед випадків загальної смертності населення України зростає раптова смерть громадян під час фізичного навантаження. В сучасному світі ця проблема є доволі поширеною, вона охоплює різні верстви населення, незалежно від професії, статі та віку. Наразі фактори ризику, що викликають термінальні стани в осіб молодого віку підлягають переогляду. Існує потреба у розробці нових діагностичних підходів, трактування причин раптової смерті у віковій категорії до 35 років. Адже після 35 років підвищується роль супутніх захворювань – стенозуючого атеросклерозу, артеріальної гіпертензії, також є наслідки зовнішніх інтоксикацій – алкогольної,



<i>Здоровець Анастасія Олександрівна</i>	349
ОСОБЛИВОСТІ ЕНЕРГЕТИЧНОГО ОБМІНУ В ЕРИТРОЦИТАХ ПРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІЙ ХВОРОБИ АЛЬЦГЕЙМЕРА	349
<i>Льченко Владислав Віталійович</i>	351
РОЛЬ МАКРОФАГІВ В РЕГУЛЯЦІЇ ЗАПАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ І РОЗВИТКУ НЕАЛКОГОЛЬНОГО СТЕАТОГЕПАТИТУ	351
<i>Калініченко Михайло Олександрович</i>	352
МОДИФІКАЦІЯ МЕТОДУ ПІДРАХУНКУ КВАДРАТІВ ФРАКТАЛЬНОГО АНАЛІЗУ ПРИ МОРФОМЕТРІЇ	352
<i>Кір'якулова Марія Віталіївна</i>	354
СИНДРОМ ПОЛІКІСТОЗНИХ ЯЄЧНИКІВ. СОЦІАЛЬНА ЗНАЧУЩІСТЬ ПРОБЛЕМИ	354
<i>Кузнецова Мілена Олександрівна, Буга Вікторія Вікторівна, Єрємінна Ольга Ігорівна</i>	355
ВПЛИВ ЕЛЕКТРОННИХ КНИГ НА ЗОРОВИЙ АПАРАТ ТА СПРИЙНЯТТЯ ІНФОРМАЦІЇ СТУДЕНТАМИ МЕДИЧНИХ УНІВЕРСИТЕТІВ	355
<i>Куліш Аліна Юріївна</i>	357
ФІЗИЧНЕ НАВАНТАЖЕННЯ ЯК ПРИЧИНА РАПТОВОЇ СМЕРТІ ПРИ СУДОВО- МЕДИЧНІЙ ЕКСПЕРТИЗІ	357
<i>Лисенко Дар'я Іванівна</i>	359
СУДОВО-МЕДИЧНА ДІАГНОСТИКА СМЕРТЕЛЬНИХ ВИПАДКІВ ПРИ ОТРУЄННІ ОКСИДОМ ВУГЛЕЦЮ	359
<i>Ліннік Катерина Сергіївна, Семерніна Марія Григорівна</i>	361
КОРЕЛЯЦІЙНИЙ ЗВ'ЯЗОК МІЖ ТРИВАЛІСТЮ ВПЛИВУ ЕЛЕКТРОННИХ СИГАРЕТ ТА РІВНЕМ СЕРПНУ А4 В СИРОВАТЦІ КРОВІ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ТВАРИН	361
<i>Лук'янова Євгенія Михайлівна</i>	363
ФУНКЦІОНАЛЬНИЙ СТАН МІКРОГЛІЇ В ГОЛОВНОМУ МОЗКУ У ЩУРІВ ЗІ СКОПОЛАМІН-ІНДУКОВАНОЮ ДЕМЕНЦІЄЮ АЛЬЦГЕЙМЕРІВСЬКОГО ТИПУ ПІСЛЯ ВВЕДЕННЯ МЕЗЕНХІМАЛЬНИХ СТОБУРОВИХ КЛІТИН	363
<i>Маляр Софія Володимирівна, Скакунов Максим Олексійович, Токарева Дарина Сергіївна</i>	364
БІОІНФОРМАТИЧНИЙ АНАЛІЗ ГЕНОМА ВІРУСУ ВІСПИ МАВП	364
<i>Мар'єнко Наталія Іванівна</i>	365
ВІКОВІ ЗМІНИ ВЕЛИКИХ ПІВКУЛЬ ГОЛОВНОГО МОЗКУ У ЧОЛОВІКІВ ТА ЖІНОК: ФРАКТАЛЬНИЙ АНАЛІЗ СИЛУЕТНИХ МАГНІТНО-РЕЗОНАНСНИХ ЗОБРАЖЕНЬ	365
<i>Марфєнкова Софія Олександрівна</i>	367
ТИМУС. ІМУНОСТИМУЛЮЮЧИЙ ЕФЕКТ. ЕЛІКСИР МОЛОДОСТІ	367
<i>Паук Леся Олексіївна</i>	370
ВПЛИВ ПОСТТРАВМАТИЧНОГО СТРЕСОВОГО РОЗЛАДУ НА ЗАСВОЄННЯ НАВЧАЛЬНОГО МАТЕРІАЛУ СТУДЕНТАМИ МЕДИЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ	370
<i>Пашкова Анастасія Євгенівна</i>	371
ФІЗІОЛОГІЧНА ЄДНІСТЬ СЕНСОРНИХ СИСТЕМ СМАКУ ТА НЮХУ	371
<i>Подурець Анастасія Вячеславівна, Семіхат Ірина Костянтинівна, Тимошук Анна Василівна</i>	373
ЗАГАЛЬНІ УЯВЛЕННЯ СТУДЕНТІВ-МЕДИКІВ ПРО РОБОТУ СУДОВО-МЕДИЧНОГО ЕКСПЕРТА	373
<i>Ращупкіна Зінаїда Едуардівна</i>	375
ВПЛИВ УФ-ВИПРОМІНЮВАННЯ НА ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ	375
<i>Саламін Карина Омарівна¹, Котляр Анна Ігорівна², Токарева Владислава Андріївна¹</i>	378
БІОІНФОРМАТИЧНИЙ АНАЛІЗ ГЕНОМА ВІРУСУ SARS-COV-2	378
<i>Соченко Сергій Ігорович</i>	379
ХВОРОБА ГІРШПРУНГА ТА ІНШІ ВРОДЖЕНІ ВАДИ РОЗВИТКУ КИШКІВНИКА: ТРУДНОЩІ В ДИФЕРЕНЦІЙНІЙ ДІАГНОСТИЦІ ТА КЛІНІКО-МОРФОЛОГІЧНОМУ СПІВСТАВЛЕННІ	379
<i>Степаненко Оксана Вікторівна, Волошенюк Юрій Юрійович</i>	380
КИШКОВА МІКРОБІОТА ПРИ ЦИРОЗІ ПЕЧІНКИ	380

13-15 лютого 2023



ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ