

Міністерство охорони здоров'я України  
Департамент охорони здоров'я Харківської обласної державної адміністрації  
Департамент охорони здоров'я Харківської міської ради  
Департамент науки і освіти Харківської обласної державної адміністрації  
Харківський національний медичний університет  
ВГО «Асоціація превентивної та антиейджинг медицини»

## **ГЕНДЕР. ЕКОЛОГІЯ. ЗДОРОВ'Я**

*Матеріали*

*V Міжнародної науково-практичної конференції*

*(Харків, 20–21 квітня 2017 року)*

Харків  
ХНМУ  
2017

Друкується за рішенням вченої ради  
Харківського національного медичного університету.  
Протокол № 4 від 20 квітня 2017 р.

### РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

**Лісовий Володимир Миколайович** – ректор Харківського національного медичного університету, чл.-кор. Національної академії медичних наук України, д-р мед. наук, проф., лауреат Державної премії України;

**Кравець Володимир Петрович** – ректор Тернопільського національного педагогічного університету ім. Володимира Гнатюка, д-р педагогічних наук, проф.;

**Капустник Валерій Андрійович** – перший проректор з науково-педагогічної роботи ХНМУ, д-р мед. наук, проф.;

**М'яосдов Валерій Васильович** – проректор з наукової роботи ХНМУ, д-р мед. наук, проф.;

**Гречаніна Олена Яківна** – директор Українського Інституту клінічної генетики, чл.-кор. АМН України, лауреат Державної премії України, академік Української академії екологічних наук, д-р мед. наук, проф.;

**Летік Іван Васильович** – проректор з науково-педагогічної роботи ХНМУ, д-р мед. наук, проф.;

**Коробчанський Володимир Олексійович** – директор НДІ гігієни праці й професійних захворювань ХНМУ, акад. Української академії екологічних наук, чл.-кор. Міжнародної академії наук інтегрованої антропології, д-р мед. наук, проф.;

**Хагенгрубер Рут** – голова Департаменту філософії, директор програми «Жінки в науці і філософії» університету Падерборн, Німеччина, проф.;

**Карпенко Катерина Іванівна** – директор Центру гендерної освіти ХНМУ, д-р філософ. наук, проф.;

**Корост Ярослава Володимирівна** – виконавчий директор ВГО «Асоціація превентивної та антиейджинг медицини».

**Г 3 Гендер. Екологія. Здоров'я:** матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції (Харків, 20–21 квітня 2017 р.). – Харків : ХНМУ, 2017. – 372 с.

Представлено матеріали більш ніж 300 фахівців та молодих науковців з багатьох навчальних закладів Харкова, 13 міст України, фахівців з Німеччини, Польщі, Греції, Словаччини, Казахстану. Доповіді присвячено гендерним аспектам медицини та екології, а також дослідженню перспектив гендерної медицини.

**Результаты и их обсуждение.** Наиболее вероятными возбудителями можно считать филяридозы – группу тропических заболеваний, характеризующихся трансмиссивным путем передачи инвазии (кровососущие насекомые), медленным течением и развитием хронических воспалительных процессов в коже, подкожной клетчатке и лимфатической системе. Из известных в настоящее время 380 видов филяридозов хирургические осложнения вызывают только пять – вухерериоз, онхоцеркоз, лоаоз, дракункулез, аскаридоз.

Диагностика основывается на эпидемиологических, анамнестических, клинических результатах клинико-лабораторного исследования.

Сочетанные обнаружения паразита в препарате при наличии воспалительных явлений в лимфатической системе требуют выполнения их биопсии. Результативен анализ дневной крови на микрофилярии, жидкости из калабарского отека.

Лечение абсцессов после их вскрытия производится с использованием обычных приемов гнойной хирургии. Однако хирургическое лечение должно дополняться специфическим химиотерапевтическим курсом, согласованного с паразитологом.

**Выводы.** Интенсивная миграция населения на фоне существующей социально-экономической дестабилизации, ухудшения медицинского обслуживания способствуют все более частой встрече практикующих медиков с осложнениями паразитозов, что позволяет рассчитывать на актуальность нашего сообщения.

**Слинько Ю. О., Соколова І. І.,**  
ХНМУ

### **ВІДМІННОСТІ БІОХІМІЧНОГО СТАТУСУ ПОТОМСТВА ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ТВАРИН, МАТЕРІ ЯКИХ ЗАЗНАЛИ УМОВ ГІПОКІНЕЗІЇ ПІД ЧАС ВІНОШУВАННЯ**

Добре відомо, що еволюційний розвиток людини проходить у нерозривному зв'язку з активною м'язовою діяльністю. Останніми роками через бурхливий технічний прогрес все більше людей потрапляє в умови відносної м'язової бездіяльності або гіпокінезії (Алексеєнко Р.В., 2011; Ганзій Т.В., 2014). Актуальність даної проблеми також загострилася ще й через те, що стан обмеженої рухової активності став, на жаль, звичним для сучасних жінок під час вагітності (Агеева В.А., 2007; Чернышова О.Н., 2008).

Також добре відомо, що процеси вільнорадикального окислення відіграють суттєву роль у життєдіяльності організму та згідно з сучасними уявленнями їм належить одне з важливих місць у патогенезі більшості захворювань (Меньшикова Е.Б., 2006). Тому нами було визнано за необхідне в експерименті дослідити рівень процесів перекисного окислення ліпідів (ПОЛ) та антиоксидантного захисту (АОЗ) у потомства самиць щурів, які під час виношування знаходились в умовах гіпокінезії.

Для характеристики стану ПОЛ нами були обрані такі показники, як дієнові кон'югати (ДК) й малоновий діальдегід (МДА), а для оцінки рівня АОЗ – церулоплазмін (ЦП), SH-вмісні сполуки (SH-групи), вітаміни С та Е.

Моделювання стану гіпокінезії у самиць призвело до статистично достовірної активації продуктів ПОЛ у потомства. Так, вміст ДК у самців-щурят зріс у 1,4 рази (з  $41,74 \pm 2,72$  до  $59,55 \pm 3,20$  мкмоль/л,  $p < 0,05$ ), а у самиць – у 1,7 рази (з  $40,10 \pm 69,05$  до  $69,05 \pm 3,07$  мкмоль/л,  $p < 0,01$ ); вміст МДА – у 1,9 рази (з  $2,41 \pm 0,19$  до  $4,67 \pm 0,51$  мкмоль/л,  $p < 0,01$ ) та 2,9 рази (з  $2,08 \pm 0,28$  до  $6,16 \pm 0,66$  мкмоль/л,  $p < 0,001$ ) відповідно.

У результаті вивчення показників АОЗ було встановлено, що під впливом гіпокінезії матерів відбувається зниження вмісту ЦП в сироватці крові потомства у самців у 1,1 рази (з  $1,77 \pm 0,15$  до  $2,00 \pm 0,29$  г/л,  $p > 0,05$ ), у самиць у 1,3 рази (з  $1,61 \pm 0,22$  до  $2,10 \pm 0,24$  г/л,  $p < 0,05$ ); різке збільшення вмісту SH-груп: у 1,9 рази у самців (з  $14,04 \pm 2,5$  до  $26,71 \pm 2,58$  мкмоль/л,  $p < 0,01$ ) і 2,1 рази у самиць (з  $15,55 \pm 2,65$  до  $32,66 \pm 2,04$  мкмоль/л,  $p < 0,001$ ). Зміни також відбулися й в концентрації вітамінів Е та С. І якщо зниження концентрації вітаміну Е не мало значущої різниці між самцями й самицями, то концентрація вітаміну С знизилася у потомства гіпокінетичних тварин у 1,4 рази у самців (з  $0,59 \pm 0,08$  до  $0,42 \pm 0,08$  мг/л,  $p < 0,05$ ) і 1,6 рази у самиць (з  $0,72 \pm 0,05$  до  $0,44 \pm 0,08$  мг/л,  $p < 0,01$ ).

Враховуючи встановлену активацію продуктів ПОЛ, зниження вмісту ЦП і концентрації вітамінів Е та С на тлі підвищення вмісту SH-груп, можна зробити припущення про дисбаланс системи ПОЛ/АОЗ у потомства під впливом стану гіпокінезії їхніх матерів під час вагітності. При цьому звертає на себе увагу те, що підсилення прооксидантних механізмів та зниження антиоксидантного захисту має більший ступінь саме у самиць на відміну від самців. Враховуючи роль самиць у репродуктивній функції, можна припустити, що встановлені порушення метаболічної регуляції в тканинах експериментальних тварин, які під час виношування перебували у стані гіпокінезії, можуть бути підґрунтям для розвитку у їхнього потомства схильності до катаболічних процесів та ослаблення біосинтезу на загальному рівні за умов впливу місцевих або загальних негативних чинників.

**Сокол К. М.,**  
ХНМУ

## **ПОЛІТИКА ЗДОРОВ'Я – 2020 ТА ПРОБЛЕМИ ЇЇ ВИКОНАННЯ В УКРАЇНІ ТА ХАРКІВСЬКОМУ РЕГІОНІ**

Політика Здоров'я – 2020, яка була прийнята у 2012 р. на сесії Європейського регіонального Комітету ВООЗ спрямована на те, щоб значно покращити здоров'я та підвищити рівень благополуччя населення.

Європейський регіон взяв за орієнтир політики Здоров'я – 2020 зменшення передчасної смертності від серцево-судинних, онкологічних,

110.	<b>Рингач Н. О., Керецман А. О., Власик Л.Й.,</b> Інститут демографії та соціальних досліджень ім. М.В. Птухи НАН України, Київ. ГЕНДЕРНІ ВІДМІННОСТІ РЕАЛЬНИХ І ПОТЕНЦІЙНИХ ВТРАТ ВНАСЛІДОК ПЕРЕДЧАСНОЇ СМЕРТНОСТІ В УКРАЇНІ	154
111.	<b>Рисованая Л. М., Алексеенко Р. В.,</b> ХНМУ. ПРОБЛЕМА ЦЕННОСТНЫХ ОРИЕНТАЦИЙ В КЛЮЧЕ ФОРМИРОВАНИЯ ЛИЧНОСТИ БУДУЩЕГО ВРАЧА	156
112.	<b>Ростовская В. И.,</b> Национальный фармацевтический университет, Харьков. ЦЕННОСТНЫЕ АСПЕКТЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ	157
113.	<b>Савельєва Ю. М.,</b> Сумський державний університет. ФЕНОМЕН СІМ'Ї В ФІЛОСОФІЇ	158
114.	<b>Сіденко М. Ю., Михайлова К.О.,</b> <b>Онищенко О.І.,</b> КЗ «Харківська гуманітарно-педагогічна академія» ХОР. ПІДГОТОВКА СТАРШОКЛАСНИКІВ ДО СІМЕЙНОГО ЖИТТЯ ЯК СОЦІАЛЬНО-ПЕДАГОГІЧНА ПРОБЛЕМА	159
115.	<b>Сипливый В. А., Гузь А. Г., Петренко Г. Д.,</b> <b>Евтушенко Д. В., Мороз Е. Л.,</b> ХНМУ. О ПАРАЗИТАРНЫХ ОСЛОЖНЕНИЯХ В ГНОЙНОЙ ХИРУРГИИ	161
116.	<b>Слинько Ю. О., Соколова І. І.,</b> ХНМУ. ВІДМІННОСТІ БІОХІМІЧНОГО СТАТУСУ ПОТОМСТВА ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ТВАРИН, МАТЕРІ ЯКИХ ЗАзнали умов гіпокінезії ПІД ЧАС ВИНОШУВАННЯ	162
117.	<b>Сокол К. М.,</b> ХНМУ. ПОЛІТИКА ЗДОРОВ'Я – 2020 ТА ПРОБЛЕМИ ЇЇ ВИКОНАННЯ В УКРАЇНІ ТА ХАРКІВСЬКОМУ РЕГІОНІ	163
118.	<b>Сомкина Е. А.,</b> ХНМУ. ГЕНДЕРНЫЕ РОЛИ И ПРЕДСТАВЛЕНИЯ: МЕЖКУЛЬТУРНЫЕ ОТЛИЧИЯ	165
119.	<b>Сорокина И. В., Мирошниченко М. С.,</b> ХНМУ. ГЕНДЕРНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПАТОЛОГИИ ОРГАНОВ МОЧЕВОЙ СИСТЕМЫ ДЕТСКОГО НАСЕЛЕНИЯ ХАРЬКОВСКОЙ ОБЛАСТИ	166
120.	<b>Старовойт Т. П., Завгородня Н. І.,</b> Національний аерокосмічний університет ім. М.Є.Жуковського «ХАІ». ЕМОЦІЙНИЙ ІНТЕЛЕКТ: ГЕНДЕРНІ МІФИ ТА РЕАЛІЇ	167