

Міністерство охорони здоров'я України  
Харківський національний медичний університет

**СУЧАСНІ КОНЦЕПЦІЇ ВИКЛАДАННЯ  
ПРИРОДНИЧИХ ДИСЦИПЛІН  
У МЕДИЧНИХ ОСВІТНІХ ЗАКЛАДАХ**

*Матеріали  
XIII Міжнародної науково-методичної  
інтернет-конференції*

*(м. Харків, 25 листопада 2020 року)*

Харків  
ХНМУ  
2020

Друкується за рішенням Вченої ради  
Харківського національного медичного університету.  
Протокол № 11 від 19. 11. 2020 р.

### РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

**М'ясоєдов В. В.** – проректор з наукової роботи Харківського національного медичного університету, д-р мед. наук, проф. кафедри медичної біології, заслужений діяч науки і техніки України;

**Краснікова С. О.** – декан V факультету з підготовки іноземних студентів ХНМУ, канд. філол. наук, проф.;

**Сирова Г. О.** – завідувач кафедри медичної та біоорганічної хімії, д-р фарм. наук, проф.;

**Кнігавко В. Г.** – завідувач кафедри медичної та біологічної фізики і медичної інформатики, д-р біол. наук, проф.;

**Фоміна Л. В.** – зав. кафедри української мови, основ психології та педагогіки, канд. філол. наук, проф.;

**Мещерякова І. П.** – в. о. зав. кафедри медичної біології, к. мед. наук, доц.;

**Чаленко Н. М.** – ас. кафедри медичної та біоорганічної хімії;

**Синельник В. В.** – ст. лаб. Кафедри медичної та біоорганічної хімії.

Сучасні концепції викладання природничих дисциплін у медичних освітніх закладах: матеріали XIII Міжнародної науково-методичної інтернет-конференції, м. Харків, 25 листопада 2020 року. – Харків : ХНМУ, 2020. – 171 с.

У збірнику представлено матеріали більш ніж 100 фахівців та молодих вітчизняних науковців закладів вищої освіти. Доповіді присвячено проблематиці викладання педагогічних, психологічних, медико-біологічних та природничих дисциплін у сучасних освітніх закладах. Наукове видання рекомендовано науково-педагогічним працівникам, які працюють у закладах вищої освіти, докторантам, аспірантам, магістрантам, студентам, а також широкому колу читачів, які цікавляться проблемами університетської освіти.

Автори публікації несуть відповідальність за дотримання авторського права, точність цитування, достовірність наведених фактологічних даних, граматичні та стилістичні помилки.

Матеріали відтворено безпосередньо з авторських оригіналів

378.016:5:378.6:61(082)/58

© Харківський національний  
медичний університет, 2020

Викладання медичної генетики в умовах «он-лайн» навчання студентам IV курсу напрямку «Медицина»	
<i>Чеснокова М.М., Шевеленкова А.В., Сметюк О.О., Ткачева О.М.</i> .....	155
Клініко-анамнестична характеристика перебігу перименопаузи у жінок сучасного мегаполісу	
<i>Щербина М.О., Страховецька М.В.</i> .....	157
Варіанти клінічного перебігу та морфологічні форми аденоміозу	
<i>Щербина М.О., Чехунова А.О.</i> .....	158
Акушерські та перинатальні наслідки у вагітних зі «зрілою» шийкою матки	
<i>Щербина М.О., Шелест Н.В.</i> .....	160
Дистанційне навчання при викладанні біологічної хімії студентам фармацевтичного факультету БДМУ за умов карантину	
<i>Яремій І.М.</i> .....	161
Секція №4 ФІЗИКА ТА ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ.....	164
Переваги та проблеми диджиталізації освітнього процесу	
<i>Зайцева О.В., Бондаренко М.А., Мещерякова О.П., Морозова О.М., Гузе С.К.</i> .....	164
Цифрова еволюція викладання дисциплін на кафедрі медичної та біологічної фізики і медичної інформатики	
<i>Кнігавко В.Г., Зайцева О.В., Бондаренко М.А., Пономаренко Н.С., Рукін О.С.</i>	166
Організація захисту інформації медичної інформаційної системи	
<i>Радзішевська Є.Б., Рисована Л.М., Бородкіна Г.М., Мацько А.М.</i> .....	167
Інформаційна система визначення психосоматичних і психоемоційних порушень людини	
<i>Рисована Л.М.<sup>1</sup>, Висоцька О.В.<sup>2</sup>, Гордієнко Н.О.<sup>1</sup>, Гранкіна С.С.<sup>1</sup></i> .....	169

## **Клініко-анамнестична характеристика перебігу перименопаузи у жінок сучасного мегаполісу**

***Щербина М.О., Страховецька М.В.***

*Харківський національний медичний університет, м. Харків*

В усьому світі відзначається тенденція до збільшення середньої тривалості життя, у зв'язку з чим значна частина життя жінки проходить в період перименопаузи. Клінічні прояви цього періоду досить різноманітні і полісимптомні, можуть варіювати від наявності декількох симптомів до розвитку симптомокомплексів. Виділяють наступні прояви патологічної перименопаузи, що впливають на здоров'я жінки: нейровегетативні і психоемоційні, уrogenітальні, опорно-рухові порушення і метаболічний синдром. На перебіг перименопаузи впливає багато факторів. Найбільш важливе місце серед них займають гінекологічна і соматична патологія. У зв'язку з цим нам було цікаво наскільки відрізняються пацієнтки з нейровегетативними і психоемоційними, уrogenітальними та опорно-руховими порушеннями. Це було метою нашої роботи.

Нами обстежено 90 жінок. З них I групу склали 18 (20%) з нейровегетативними і психоемоційними розладами, II групу – 20 (22,2%) з уrogenітальними порушеннями, III групу – 25 (27,7%) пацієнток з порушеннями опорно-рухової системи, IV групу – 27 (30,0%) жінок з фізіологічним перебігом перименопаузального періоду (контрольна група). Вік обстежених жінок відрізнявся між групами. Нейровегетативні і психоемоційні розлади в перименопаузі виникали в більш ранньому віці ( $50,0 \pm 4,3$  років). У той же час порушення опорно-рухової системи виявлялися в більш пізньому віковому періоді ( $57,3 \pm 2,3$  років). Хворі з уrogenітальними порушеннями виявилися молодшими ( $52,2 \pm 4,8$ ) ніж жінки з порушеннями опорно-рухової системи.

Менархе у жінок трьох груп було практично однаковим (в середньому 14-15 років). Висока питома вага пізнього менархе, на відміну від жінок контрольної групи може свідчити про лабільну гормональну регуляцію цієї категорії жінок.

При вивченні особливостей акушерсько-гінекологічного анамнезу, необхідно відзначити, що у обстежених жінок були по 4-5 вагітностей і 2-3 пологів в анамнезі. При гінекологічному дослідженні 28 (62,2%) жінок II і III груп відзначали сухість у піхві, у 38 (84,4%) – свербіж і печію, рН вагінального вмісту – 5,5-7,0, що вказувало на низький вміст глікогену. У кожної третьої жінки виявлено бактеріальний вагіноз, в 80,0% випадків виявлено атрофічний кольпіт. В групах найбільш поширеною гінекологічною патологією була лейоміома матки з переважанням в I групі у 12 (66,7%) пацієнток. На другому місці – патологія шийки матки з переважанням у II групі у 13 (65,0%) жінок. На третьому місці – запальні захворювання геніталій в I і в II групі у 24 (63,1%). Патологія молочних залоз з рівним розподілом по групах. Найбільш ускладнений соматичний анамнез мали жінки з опорно-руховими порушеннями, частіше зустрічалися гіпертонічна хвороба у 14 (56,0%) жінок, захворювання щитовидної залози у 9 (36,0%), печінки і жовчних шляхів – 10 (40,0%), остеохондроз, остеоартроз у 11 (44,0%) пацієнток.

Варто відзначити наступне: соціальна зайнятість і високий темп життя жінок в мегаполісі, екологічна ситуація сприяють патологічному плину перименопаузи. З іншого боку доступна кваліфікована медична допомога дозволяє виявляти зазначені порушення і проводити аргументовані лікувально-профілактичні заходи.

## **Варіанти клінічного перебігу та морфологічні форми аденоміозу**

*Щербина М.О., Чехунова А.О.*

*Харківський національний медичний університет, м. Харків*

Ендометриїдна хвороба одна з найпоширеніших гінекологічних патологій. Відомо, що ендометриоз — доброякісне, хронічне, прогресуюче захворювання. При ураженні генітального тракту найбільш частою формою є аденоміоз, частота складає серед всіх форм ендометриозу до 40% у жінок репродуктивного віку. Клінічна картина аденоміозу характеризується значною варіабельністю проявів: від малосимптомної течії до вираженої симптоматики.

*Наукове видання*

**Сучасні концепції викладання природничих дисциплін  
у медичних освітніх закладах**

Матеріали XIII Міжнародної науково-методичної інтернет-конференції

**Редакційна колегія:**

М'ясоєдов Валерій Васильович  
Краснікова Світлана Олександрівна  
Сирова Ганна Олегівна  
Кнігавко Володимир Гілярієвич  
Фоміна Людмила Володимирівна  
Мещерякова Ірина Павлівна  
Чаленко Наталія Миколаївна  
Синельник В'ячеслав Володимирович

Відповідальна за випуск: Сирова Г.О.  
Комп'ютерна верстка: Синельник В.В.