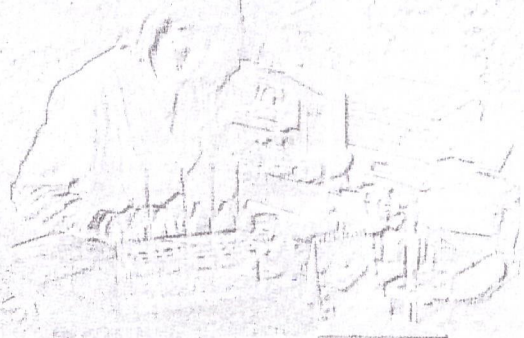


# АКТУАЛЬНІ

## ПИТАННЯ ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ І МЕДИЧНОЇ НАУКИ ТА ПРАКТИКИ

ЗАПОРІЗЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ  
МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



2012 (8) додаток

Матеріали конференції  
«МЕДИЦИНА ТА ФАРМАЦІЯ  
XXI СТОЛІТТЯ –  
КРОК У МАЙБУТНЄ»

**Міністерство охорони здоров'я України  
Запорізький державний медичний університет**

**72 Всеукраїнська науково-практична  
конференція молодих вчених та студентів з  
міжнародною участю, присвячена Дню науки**

**«МЕДИЦИНА ТА ФАРМАЦІЯ ХХІ  
СТОЛІТТЯ – КРОК У МАЙБУТНЄ»**

**Тези доповідей  
19-20 квітня 2012 р.**

**м. Запоріжжя**



## ХВОРОБИ ОРГАНІВ ТРАВЛЕННЯ ТА ПОРУШЕННЯ МЕНСТРУАЛЬНОЇ ФУНКЦІЇ У ДІВЧАТ БУКОВИНИ

Андрієць О.А., Олексина Н.М., Боднарюк О.І., Гуменна К.Ю.

Науковий керівник проф. Андрієць О.А.

Буковинський державний медичний університет

Кафедра акушерства та гінекології з курсом дитячої та підліткової гінекології

**Мета:** визначити можливий взаємозв'язок між хворобами органів травлення та порушенням менструальної функції у дівчат на Буковині. **Матеріали та методи:** ми провели статистичний аналіз показників порушення менструальної функції та показників захворювання органів травлення у дівчаток та дівчат-підлітків, жительок Буковини протягом 2004-2010 рр. **Отримані результати:** показник захворюваності хворобами органів травлення у дівчаток віком 0-14 років, жительок Буковини, коливався від 34,6‰ у 2007 році до 51,1‰ у 2010 році, а показник захворюваності на порушення менструальної функції у дівчаток цієї вікової категорії коливався від 4,14‰ у 2006 році до 8‰ у 2009 році з тенденцією до зниження цього показника у 2010 році, який, відповідно, становив 7‰. Показник захворюваності хворобами органів травлення в дівчат віком 15-17 років за цей період коливався від 9,9‰ у 2004 році до 13,8‰ у 2010 році, а показник захворюваності порушень менструальної функції в цій віковій групі найнижчим був у 2005 році і становив 5,8‰ з тенденцією до підвищення у 2009 році і, відповідно, становив 10,5‰, що вказує на проблему, яка набирає оберти, підтверджує тісний взаємозв'язок між даними патологіями та свідчить про складність діагностики даної проблеми і тактики ведення хворих. **Висновки:** вивчення взаємозв'язку між хворобами органів травлення та порушенням менструальної функції у дівчат, а також зв'язок між ними, дозволить нам розробити правильні профілактичні та лікувально-діагностичні підходи до даної проблеми, і зменшити їхні випадки до мінімальних цифр.

## АКТУАЛЬНІСТЬ ЕНДОТЕЛІАЛЬНОЇ ДИСФУНКЦІЇ В ПАТОГЕНЕЗІ УРОГЕНІТАЛЬНОГО ТРИХОМОНОЗУ

Анфілова М.Р.

Науковий консультант: д.мед.н., проф. Ляшенко І.Н.

Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова

Кафедра шкірних та венеричних хвороб

За даними Всесвітньої організації охорони здоров'я, трихомонозом щорічно інфікується близько 200 млн. людей. В Україні розповсюдженість даного захворювання серед жінок коливається в межах 30-40 %, а серед чоловіків до 10 % серед всіх інфекційних захворювань статеві сфери. Така широка розповсюдженість обумовлює надзвичайну актуальність проблеми урогенітального трихомонозу та її соціальну значимість. Найчастіше трихомонада уражає органи малого тазу, у жінок переважно слизова оболонка піхви, у чоловіків – уретра. В місцях ураження слизових оболонок розвивається запальний процес з гіперемією, набряком, ексудацією, десквамацією ушкоджених епітеліальних клітин, мілкими крововиливами та виразкуванням. Вже відомо, що в патогенезі запалення органів сечостатевої системи, яке викликається трихомонадною інфекцією, особлива роль відводиться порушенням місцевого імунітету слизових оболонок. Враховуючи, що трихомонади є позаклітинними паразитами, вони можуть приймати участь у реалізації імунної відповіді з включенням неспецифічних механізмів. Так під їх впливом відбувається активація фагоцитуючих та ендотеліальних клітин, макрофагів, що призводить до підвищення синтезу цитокінів, проникності судин, експресії молекул адгезії, міграції у вогнище ураження великої кількості лейкоцитів, моноцитів і лімфоцитів. Мігруючі клітини активуються та виділяють запальні цитокіни, гіперпродукція яких, в свою чергу, є