

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД  
«УЖГОРОДСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»  
МЕДИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ  
СТУДЕНТСЬКЕ НАУКОВЕ ТОВАРИСТВО

**МАТЕРІАЛИ  
XVI  
МІЖНАРОДНОЇ  
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ  
СТУДЕНТСЬКОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ  
«НАУКОВИЙ ПОТЕНЦІАЛ МОЛОДІ –  
ПРОГРЕС МЕДИЦИНИ  
МАЙБУТНЬОГО»  
18 – 21 КВІТНЯ 2018 р.**

УЖГОРОД 2018  
УКРАЇНА

УДК 61(063)  
М 35

**М 35** **Матеріали XVI міжнародної науково-практичної студентської конференції «Науковий потенціал молоді – прогрес медицини майбутнього». 18–21 квітня 2018 р.** / Укладач Скрипинець Ю.Ю. – Ужгород : Видавництво УжНУ «Говерла», 2018. – 244 с.

Збірник матеріалів XVI науково-практичної конференції з міжнародною участю студентів та молодих вчених «Науковий потенціал молоді – прогрес медицини майбутнього» включає всі наукові роботи молодих науковців, які приймали участь у проведенні конференції в період 18 – 21 квітня 2018 року та підтверджує активну роботу науковців-медиків України та країн ближнього зарубіжжя в розвитку медицини та науки на сучасному етапі.

Рекомендовано до друку:

*Вченою радою медичного факультету  
ДВНЗ «Ужгородський національний університет»  
(протокол № 7 від 21 березня 2018 р.);*

*Редакційно-видавничою радою  
ДВНЗ «Ужгородський національний університет»  
(протокол № 3 від 11 квітня 2018 р.).*

**ISBN 978-617-7333-59-2**

© ДВНЗ «Ужгородський національний університет», 2018

MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF UKRAINE  
UZHHOROD NATIONAL UNIVERSITY  
FACULTY OF MEDICINE  
STUDENTS SCIENTIFIC SOCIETY

ABSTRACT BOOK  
OF THE  
XVI  
INTERNATIONAL SCIENTIFIC  
STUDENTS' CONFERENCE  
„UZHHOROD MEDICAL STUDENTS'  
CONFERENCE“  
APRIL 18 – 21, 2018

UZHGOROD 2018  
UKRAINE

**ОРГКОМІТЕТ  
XVI  
МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ  
СТУДЕНТСЬКОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ  
«НАУКОВИЙ ПОТЕНЦІАЛ МОЛОДІ –  
ПРОГРЕС МЕДИЦИНИ МАЙБУТНЬОГО»**

**РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ:**

Декан медичного факультету, проф. Болдіжар О.О.; заступник декана медичного факультету, доц. Кочмарь М.Ю.; куратор СНТ, завідувач кафедри факультетської терапії, проф. Ганич Т.М., Голова Оргкомітету конференції Скрипинець Ю.Ю., Секретар Ради СНТ Гордієнко А.В.

**ЧЛЕНИ ОРГКОМІТЕТУ КОНФЕРЕНЦІЇ:**

- |                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| 1. Алфелдїй Б.С.      | 13. Палагонич Е.С. |
| 2. Балаж Ю.І.         | 14. Попович В.В.   |
| 3. Бедевельський М.С. | 15. Попович К.В.   |
| 4. Гафенко М.М.       | 16. Попович М.Ю.   |
| 5. Жила М.М.          | 17. Раммаль А.А.   |
| 6. Криванич Н.В.      | 18. Сіткар А.Д.    |
| 7. Лавер К.О.         | 19. Сливка М.А.    |
| 8. Лях В.І.           | 20. Стеблак К. М.  |
| 9. Матвійв Г.Р.       | 21. Химич М.В.     |
| 10. Машіка Ю.В.       | 22. Феєр О.В.      |
| 11. Маховська К.І.    | 23. Шушман Л. В.   |
| 12. Митрик І.І.       | 24. Югас О.Ю.      |

**THE ORGANIZING COMMITTEE  
OF THE XV INTERNATIONAL SCIENTIFIC  
STUDENTS' CONFERENCE  
„UZHHOROD MEDICAL STUDENTS'  
CONFERENCE“**

**EDITORIAL BOARD:**

The dean of the medical faculty Prof. O.O. Boldizhar, deputy dean of the medical faculty as. prof. M.Y. Kochmar, Student scientific society supervisor Prof. T.M. Hanich, head of the organizing committee Y.Y. Skrypnyets, Student scientific society secretary A.V. Hordiyenko

**ORGANIZING COMMITTEE MEMBERS:**

- |                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| 1. B. Alfeldiy    | 13. E. Palahonych |
| 2. Y. Balazh      | 14. V. Popovych   |
| 3. M. Bedevelskiy | 15. K. Popovych   |
| 4. M. Hafenko     | 16. M. Popovych   |
| 5. M. Zhyla       | 17. A. Rammal     |
| 6. N. Kryvanych   | 18. A. Sitkar     |
| 7. K. Laver       | 19. M. Slyvka     |
| 8. V. Lyakh       | 20. K. Steblak    |
| 9. H. Matviyiv    | 21. M. Khymych    |
| 10. Y. Mashika    | 22. O. Feher      |
| 11. K. Makhovska  | 23. L. Shushman   |
| 12. I. Mytry      | 24. O. Yugas      |

**Актуальність:** Традиційними є погляди на значення вітаміну Д, як регулятора мінерального обміну в організмі людини та формування кісткової системи спільно з паразитовидними залозами. Однак, протягом останніх років з'явилися нові дані, які суттєво розширюють наші уявлення про фізіологічну роль вітаміна Д, як вітамін-гормона. Активні метаболіти вітаміна Д регулюють проліферацію та диференціацію клітин, синтез ліпідів, білків, ензимів, роботу органів і систем, забезпечують захисту та репродуктивну функцію.

Участь вітаміна Д у регуляції репродуктивної функції підтверджується сучасними даними про наявність гена VDR вітаміна Д гідроксильних ензимів в яєчниках та особливо в гранульозних клітинах, ендометрії та в гіпофізі молочних залозах та плаценті, що підтверджує локальний синтез метаболітів вітаміна Д.

Згідно даних ВООЗ відсоток жінок, що мають безпліддя, коливається в межах 8–30% і не має тенденції до зниження. Важливою проблемою безпліддя залишається синдром полікістозу яєчників – комплексне порушення обміну речовин залишається у 10% жінок репродуктивного віку і супроводжується порушення функції яєчників при чому роль вітаміну Д в цих процесах має надзвичайно велике значення. Дефіцит мікронутрієнтів, а саме вітаміну Д, різко знижують ефективність терапії та успішні наслідки лікування безпліддя.

**Мета роботи:** Виявити насиченість вітаміну Д організму жінок з первинним безпліддям та СПКЯ. Оцінити ефективність корекції дефіциту вітаміну Д для терапії та профілактики жіночого безпліддя на фоні СПКЯ.

**Матеріали та методи дослідження:** Проведено клініко-статистичний аналіз 24 амбулаторних карт жінок з порушення репродуктивної функції на фоні СПКЯ, які проходили обстеження та лікування в медичному центрі ДРТ «Інтерсоно», які склали I «основну» групу. До II групи «порівняння» включено 20 амбулаторних карт жінок з виконаною репродуктивною функцією (1–3 пологи в анамнезі).

**Результати:** У жінок I групи середня тривалість безпліддя складала 3 роки. СПКЯ підтверджено лабораторною та ультразвуковою діагностикою. Рівень вітаміну Д в цій групі складав в середньому до 15,05 нг/мл, в осіб II групи без СПКЯ середній показник складав 54 нг/мл. Після корекції дефіциту вітаміну Д у жінок I групи у 3 випадках вагітність наступила без застосування ДРТ, а в 9 випадках вагітність настала із застосуванням ДРТ при цьому рівень вітаміну Д зріс до показника 58 нг/мл.

**Висновки:** Доведено, що у жінок з порушенням репродуктивної функції існує виражений дефіцит вітаміну Д. Корекція дефіциту вітаміну Д для терапії і профілактики безпліддя дає позитивний результат і можливість відновити репродуктивну функцію у жінок.

## **21. ПАПІЛОМОВІРУСНА ІНФЕКЦІЯ ПРИ ПАТОЛОГІЇ ШИЙКИ МАТКИ У ЖІНОК ФЕРТИЛЬНОГО ВІКУ**

### **PAPILOMOVIRUS INFECTION AND CERVICAL PATIOLOGY IN WOMEN OF REPRODUCTIVE AGE**

*Плехова О.*

*Науковий керівник: к.мед.н., ас. Диннік О.О.*

*Харківський національний медичний університет*

*Кафедра акушерства та гінекології № 1*

*м. Харків, Україна*

**Вступ.** Рак шийки матки відноситься до найпоширеніших злоякісних пухлин у жінок. У всьому світі рак цієї локалізації за частотою знаходиться на другому місці після раку молочної залози. Дана жіноча патологія зустрічається в наші дні досить часто і вимагає негайного лікування. В Україні частота захворюваності на сьогоднішній день складає приблизно 9 тисяч випадків на 100 тисяч населення. У світі щороку виявляють близько п'ятисот тисяч нових випадків раку шийки матки, у більшій частини пацієнток дане злоякісне новоутворення в зв'язку з несвоєчасною діагностикою, виявляється вже на пізній стадії. Рак шийки матки – це захворювання, розвиток якого цілком можливо

попередити, тому що в більшості випадків, хвороба розвивається на тлі тривало існуючих фонових патологій.

**Мета роботи.** З'ясувати частоту папіломовірусної інфекції при дисплазії шийки матки.

**Матеріали та методи дослідження.** Ретроспективне аналітичне дослідження амбулаторних карт 50 пацієнток, яким було проведено цитологічне дослідження шийки матки. Усім пацієнткам проведено ПЛІР на вірус папіломи людини (ВПЛ).

**Результати.** Найбільш поширеними причинами звернення хворих до гінеколога були – патологічні виділення та кровотечі з піхви, біль в ділянці тазу. Середній вік пацієнток становив  $32,2 \pm 3,7$  роки. Патологічні зміни за результатами цитологічного дослідження були виявлені у 42 випадках (84%). Було використано систему оцінки теста Папаніколау – Bethesda system. ASCUS було виявлено у 32 випадках (64%), дисплазія шийки матки – 7 (14%) випадків: LSIL – 4 (8%) випадки; HSIL – 3(6%) випадки. Інвазивний рак шийки матки був виявлений у 3 (6%) випадках. У ході дослідження було встановлено наявність ВПЛ (генотипи 16, 35 і 53) у 16 пацієнток(6 – без клінічних проявів, 7 – з дисплазією шийки матки, 3 – з інвазивним раком шийки матки).

**Висновки.** Встановлено, що дисплазія та інвазивний рак шийки матки у обстежених жінок репродуктивного віку асоціювався з папіломо вірусною інфекцією. Гінекологічне обстеження жінок фертильного віку повинно включати скринінг на папіломовірусну інфекцію для раннього виявлення вірусної природи початкових порушень епітелію шийки матки і санації.

## 22. СТАН ФУНКЦІЇ ЗОВНІШНЬОГО ДИХАННЯ У ДІТЕЙ ХВОРИХ БРОНХІАЛЬНОЮ АСТМОЮ

### CONDITION OF THE FUNCTION OF EXTERNAL EXPIRATION IN CHILDREN SUFFERING FROM BRONCHIAL ASTHMA

*Лютянська А.Я., Радь М.Д., Цулик А.В.*

*Науковий керівник: к.мед.н., доц. Білак В.М.*

*ДВНЗ «Ужгородський національний університет»*

*Медицинський факультет, кафедра дитячих хвороб з дитячими інфекціями*

*м. Ужгород, Україна*

**Вступ.** Бронхіальна астма (БА), як хронічне алергічне запалення характеризується зворотною обструкцією бронхів, що спостерігається на всьому протязі хвороби. Разом з тим, функціональні зміни бронхолегеневої системи можуть мати різну клінічну значимість, в залежності від ступеня функціональних змін та рівня ураження бронхів.

**Мета роботи.** Дослідити функцію зовнішнього дихання у дітей хворих на бронхіальну астму на різних рівнях бронхів з різною ступінню вираженості.

**Матеріали і методи.** Функцію зовнішнього дихання досліджували у 60 дітей хворих БА 6–17 років. Визначали бронхіальну прохідність на різних рівнях бронхів проводили шляхом комп'ютерної флоуметрії апаратом «SpirolabIII» (Італія). Дослідження проводилось в міжрецидивний період БА. Легкий перистуючий перебіг спостерігався у 40% (24) дітей, середньоважкий у 60% (36) хворих. Контрольну групу склали 10 здорових дітей.

**Результати дослідження.** Проведено дослідження стану функції зовнішнього дихання у дітей з БА виявлено у 32% (18) хворих відсутність порушень бронхіальної прохідності на всіх рівнях бронхів. У 69% (42) дітей виявились порушення бронхіальної прохідності на різних рівнях бронхів. Серед 42 дітей з порушення функції зовнішнього дихання вентиляційна недостатність по обструктивному типу спостерігалось у 30 (71,4%) хворих, по змішаному обструктивно-рестриктивному типу виявилась у 11 (26,2%) дітей, рестриктивний тип у 1 (2,4%). Проведеними дослідженнями встановлено, що зниження повітрепровідності на рівні центральних бронхів спостерігалась у 14(32,3%), на рівні середніх- у 21 (50%) хворих та на рівні дрібних у 25 (59,5%). Всі показники, які характеризують бронхіальну прохідність на рівні великих, середніх та дрібних бронхів були достовірно ( $p < 0,05-0,001$ ) знижені в 1,3–1,8 разів в порівнянні з відповідними показниками контрольної групи дітей.

## ЗМІСТ

ОРГКОМІТЕТ .....	4
ПРОГРАМА .....	7
ПОЛОЖЕННЯ ПРО РОБОТУ СЕКЦІЇ ТА ПРАВИЛА ОЦІНЮВАННЯ РОБІТ .....	8
СКЛАД ЖУРІ .....	10
СЕКЦІЯ МОРФОЛОГІЧНИХ ДИСЦИПЛІН (АНАТОМІЯ ЛЮДИНИ, ГІСТОЛОГІЯ, ТОПОГРАФІЧНА АНАТОМІЯ ТА ПАТОМОРФОЛОГІЯ) .....	60
СЕКЦІЯ ФУНКЦІОНАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН (ФІЗІОЛОГІЯ, ПАТОФІЗІОЛОГІЯ, БІОХІМІЯ ТА ФАРМАКОЛОГІЯ) .....	77
СЕКЦІЯ ХІРУРГІЧНИХ ДИСЦИПЛІН 1 (ХІРУРГІЧНІ ДИСЦИПЛІНИ, ОПЕРАТИВНА ХІРУРГІЯ, ОНКОЛОГІЯ, УРОЛОГІЯ, АНЕСТЕЗІОЛОГІЯ, РЕАНІМАТОЛОГІЯ) .....	105
СЕКЦІЯ ХІРУРГІЧНИХ ДИСЦИПЛІН 2 (ТРАВМАТОЛОГІЯ, НЕЙРОХІРУРГІЯ, ОФТАЛЬМОЛОГІЯ, ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГІЯ) .....	121
СЕКЦІЯ ТЕРАПЕВТИЧНИХ ДИСЦИПЛІН 1 (КАРДІОЛОГІЯ, ПУЛЬМОНОЛОГІЯ, РЕВМАТОЛОГІЯ, ГЕМАТОЛОГІЯ, ФТИЗИАТРІЯ) .....	132
СЕКЦІЯ ТЕРАПЕВТИЧНИХ ДИСЦИПЛІН 2 (ГАСТРОЕНТЕРОЛОГІЯ, НЕФРОЛОГІЯ, ЕНДОКРИНОЛОГІЯ) .....	143
СЕКЦІЯ НЕВРОЛОГІЧНИХ ДИСЦИПЛІН (НЕВРОЛОГІЯ, ПСИХІАТРІЯ, ПСИХОЛОГІЯ) .....	168
СЕКЦІЯ НЕОНАТАЛЬНОЇ МЕДИЦИНИ ТА ПЕДІАТРІЇ (АКУШЕРСТВО, ГІНЕКОЛОГІЯ, ПЕДІАТРІЯ, ГЕНЕТИКА) .....	184
СЕКЦІЯ ІНФЕКЦІЙНИХ ТА АЛЕРГІЧНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ (ІНФЕКЦІЙНІ ЗАХВОРЮВАННЯ, МІКРОБІОЛОГІЯ, ДЕРМАТОЛОГІЯ, ІМУНОЛОГІЯ) .....	209
СЕКЦІЯ МЕДИКО-СОЦІАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН (СІМЕЙНА МЕДИЦИНА, СОЦІАЛЬНА МЕДИЦИНА, ГІГІЄНА) .....	228



# CONTENT

THE ORGANIZING COMMITTEE .....	5
PROGRAMME .....	7
SECTION REGULATIONS .....	9
SECTIONS AND JURY .....	10
SECTION OF MORPHOLOGICAL DISCIPLINES (HUMAN ANATOMY, HISTOLOGY, TOPOGRAPHIC ANATOMY AND PATHOMORPHOLOGY) .....	60
SECTION OF FUNCTIONAL DISCIPLINE (PHYSIOLOGY, PATHOPHYSIOLOGY, BIOCHEMISTRY AND PHARMACOLOGY) .....	77
SECTION OF SURGICAL DISCIPLINES 1 (GENERAL SURGERY, ABDOMINAL SURGERY, THORACIC SURGERY, ONCOLOGY, UROLOGY, ANESTHESIOLOGY AND REHABILITATION) .....	105
SECTION OF SURGICAL DISCIPLINES 2 (TRAUMATOLOGY, NEUROSURGERY, OPHTHALMOLOGY, OTORHINOLARYNGOLOGY) .....	121
SECTION OF THERAPEUTIC DISCIPLINES 1 (CARDIOLOGY, PULMONOLOGY, RHEUMATOLOGY, HEMATOLOGY AND PHTHYSIOLOGY) .....	132
SECTION OF THERAPEUTIC DISCIPLINES 2 (GASTROENTEROLOGY, NEPHROLOGY, ENDOCRINOLOGY) .....	143
SECTION OF NEUROLOGIC DISCIPLINES (NEUROLOGY, PSYCHIATRY, PSYCOLOGY) .....	168
SECTION OF NEONATAL MEDICINE AND PEDIATRICS (OBSTETRICS, GYNECOLOGY, PEDIATRICS AND GENETICS) .....	184
SECTION OF INFECTIOUS DISEASES AND ALERGOLOGY (INFECTION, MICROBIOLOGY, DERMATOLOGY AND IMMUNOLOGY) .....	209
SECTION OF SOCIAL MEDICINE (FAMILY MEDICINE, SOCIAL MEDICINE, HYGIENE) .....	228

*Наукове видання*

**МАТЕРІАЛИ  
ХVІ  
МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ  
СТУДЕНТСЬКОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ  
«НАУКОВИЙ ПОТЕНЦІАЛ МОЛОДІ –  
ПРОГРЕС МЕДИЦИНИ МАЙБУТНЬОГО»  
18–21 КВІТНЯ 2018 р.**

**Збірник наукових робіт**

Укладач – *Скрипинець Ю.Ю.*  
Відповідальний за випуск – *проф. Ганич Т.М.*  
Комп'ютерна верстка – *Досяк Б.В.*  
Дизайн – *Галас С.Ю.*

Підписано до друку 20.03.2018. Формат 60x84/16.  
Папір офсетний. Гарнітура Times New Roman.  
Умовн. друк. арк. 14,18. Обл.-вид. арк. 19,3.  
Зам. 34. Тираж 350 прим.

Видавництво УжНУ «Говерла».  
м. Ужгород, вул. Капітульна, 18. E-mail: [goverla-print@uzhnu.edu.ua](mailto:goverla-print@uzhnu.edu.ua)  
*Свідоцтво про внесення до державного реєстру видавництв, виготівників  
і розповсюджувачів видавничої продукції  
– Серія 3т № 32 від 31 травня 2006 року.*

Віддруковано у ТОВ «БОГРАЧ»  
м. Ужгород, вул. Івана Франка, 1/В.  
*Свідоцтво серія ДК № 5040 від 21 січня 2016 року.*

М 35      **Матеріали XVI міжнародної науково-практичної студентської конференції «Науковий потенціал молоді – прогрес медицини майбутнього». 18–21 квітня 2018 р.** / Скрипинець Ю.Ю. – Ужгород: Видавництво УжНУ «Говерла», 2018. – 244 с.

**ISBN 978-617-7333-59-2**

У Збірник матеріалів міжнародної науково-практичної студентської конференції «Науковий потенціал молоді – прогрес медицини майбутнього» включено всі наукові роботи молодих науковців, які приймали участь у проведенні конференції в період 18–21 квітня 2018 року та підтверджує активну роботу науковців-медиків України, країн ближнього та далекого зарубіжжя в розвитку медицини та науки на сучасному етапі.

УДК 61(063)