

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ДВНЗ «УЖГОРОДСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»  
МЕДИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

## Матеріали XII

науково-практичної конференції  
з міжнародною участю студентів, інтернів,  
магістрів, аспірантів та молодих вчених

«Науковий потенціал молоді –  
прогрес медицини майбутнього»



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

**МАТЕРІАЛИ  
ХІІ  
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ  
КОНФЕРЕНЦІЇ З МІЖНАРОДНОЮ  
УЧАСТЮ СТУДЕНТІВ ТА МОЛОДИХ  
ВЧЕНИХ  
„НАУКОВИЙ ПОТЕНЦІАЛ МОЛОДІ –  
ПРОГРЕС МЕДИЦИНИ  
МАЙБУТНЬОГО”  
23 – 26 КВІТНЯ 2014 р.**

УЖГОРОД 2014  
УКРАЇНА

Збірник матеріалів XII 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 23 – 26 квітня 2014 року та підтверджує активну роботу науковців-медиків України та країн ближнього зарубіжжя в розвитку медицини та науки на сучасному етапі.

**Рекомендовано до друку**  
**Редакційно-видавничою радою ДВНЗ «Ужгородський національний університет»**  
**Протокол №1 від 19 лютого 2014 року.**

MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF UKRAINE  
UZHGOROD NATIONAL UNIVERSITY  
THE DEPARTMENT OF MEDICINE  
STUDENT SCIENTIFIC SOCIETY

**MATERIALS  
OF THE  
XII  
SCIENTIFIC CONFERENCE WITH  
INTERNATIONAL PARTICIPATION OF  
STUDENTS AND YOUNG SCIENTISTS  
„THE SCIENTIFIC POTENCIAL  
OF YOUTH – PROGRESS OF  
FUTURE MEDICINE”  
APRIL, 23-26, 2014**

UZHGOROD 2014  
UKRAINE

**МАТЕРІАЛИ  
XII  
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ  
КОНФЕРЕНЦІЇ З МІЖНАРОДНОЮ  
УЧАСТЮ СТУДЕНТІВ ТА МОЛОДИХ  
ВЧЕНИХ  
„НАУКОВИЙ ПОТЕНЦІАЛ МОЛОДІ –  
ПРОГРЕС МЕДИЦИНИ  
МАЙБУТНЬОГО”**

**РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ:**

Декан медичного факультету, проф. Болдіжар О.О., заступник декана медичного факультету доц. Вайс В.М., куратор СНТ завідувач кафедри факультетської терапії проф. Ганич Т.М., Голова Оргкомітету конференції Смоланка В.В.

**EDITORIAL BOARD:**

The dean of the medical faculty Prof. Boldizhar O.O., deputy dean of the medical faculty as.prof. Vajs V.M., Student scientific society supervisor Prof. Hanich T.M., head of the organizing committee V.V.Smolanka

Оргкомітет конференції висловлює щиру подяку за фінансову підтримку в проведенні XII науково-практичної конференції з міжнародною участю студентів та молодих вчених „Науковий потенціал молоді – прогрес медицини майбутнього”: фармацевтичним фірмам: “Берлін Хемі Менаріні Груп”, представництву “Ріхтер Гедеон” в Україні, “НМО MEDICA”, ОКЦНН, профкому студентів УжНУ а також деканату та всім викладачам медичного факультету УжНУ, які надали допомогу членам Оргкомітету при організації конференції.

**ОРГКОМІТЕТ  
XII НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ  
З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ СТУДЕНТІВ  
ТА МОЛОДИХ ВЧЕНИХ  
„НАУКОВИЙ ПОТЕНЦІАЛ МОЛОДІ – ПРОГРЕС  
МЕДИЦИНИ МАЙБУТНЬОГО”**

Куратор СНТ

проф. Ганич Т.М.

Голова оргкомітету конференції

Смоланка В.В.

Секретар Ради СНТ

Белей Н.А.

**ЧЛЕНИ ОРГКОМІТЕТУ КОНФЕРЕНЦІЇ:**

1. Ваць Н.
2. Гал Е.Й.
3. Гульпе К.Ю.
4. Дутко О.О.
5. Логай К.І.
6. Муржо Е.З.
7. Овчіннікова Д.А.
8. Оросі Д.П.
9. Павук Ф.
10. Сабовчик А.Я.
11. Стахун Л.
12. Стрижак К.В.
13. Федько Ю.Р.
14. Шютева К.М.

**THE ORGANIZING COMMITTEE  
OF THE XII SCIENTIFIC CONFERENCE  
WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION OF  
STUDENTS AND YOUNG SCIENTISTS  
„THE SCIENTIFIC POTENCIAL OF YOUTH –  
PROGRESS FUTURE MEDICINE”**

Student scientific society supervisor

Prof. T. Hanych

Organizing committee chairman

V. Smolanka

Student scientific society secretary

N. Belei

**ORGANIZATIONAL COMMITTEE MEMBERS:**

1. N.Vats
2. E.Gal
3. K.Hulpe
4. O.Dutko
5. K.Loghai
6. E.Murzho
7. D.Ovchinnikova
8. D.Orosi
9. F.Pavuk
10. A.Sabovchik
11. L.Stakhun
12. K.Stryzhak
13. Y.Fedko
14. K.Shuteva

**Метою роботи** було порівняння основних краніометричних характеристик мозкової коробки стародавньої та сучасної людини.

**Матеріали та методи.** Дослідження були проведені з використанням 15 викопних черепів стародавніх людей, які були знайдені під час археологічних розкопок. Також були відібрані 15 черепів сучасної людини. Остеометрію проводили методикою краніометричного дослідження за В. П. Алексєєвим, показники вимірювались за допомогою ковзного циркуляра, сантиметрової стрічки, лінійки та портативного краніометра. Вимірювались лобна, тім'яна та потилична дуги (за допомогою сантиметрової стрічки) та лобна, тім'яна та потилична хорди (за допомогою ковзного циркуляра).

**Висновки.** Після співстановлення середніх архиметричних даних вимірювання стародавніх та сучасних черепів, виявили, що лобна хорда сучасних черепів (11,3), більша аніж в стародавніх (11,2); лобна дуга в сучасних черепів (12,5), більша за показники стародавніх (12,4); тім'яна хорда сучасних черепів (10,8) більша за показники стародавніх (10,5); тім'яна дуга сучасних черепів (12,1) більша за аналогічний показник стародавніх (11,9), потилична хорда в сучасних черепів (9,7) більша ніж в стародавніх (9,4), потилична дуга сучасних черепів (11,4) більша за стародавніх (11,0). Вирахувавши показник середнього арифметичного лоба в сучасних черепів він виявився більшим (90,6) проти (90,5). Викривлення тім'яної кістки сучасних (90,8) проти (88). Викривлення потилиці (87) в сучасних черепів проти (85,4) викопних. За сумою трьох хорд сучасні черепи також були по переду (31,8)проти (31,1).

За остеометричними показниками середньою арифметичною вигин кісток сучасної людини більше ніж в стародавньої. Лобна кістка на 0,1 см, тім'яна – 2,8 см, потилична – 1,6 см. За сумою трьох хорд сучасні черепи мали показники на 0,7 см більші за показники стародавніх черепів.

## **9. ГІСТОАРХІТЕКТОНІКА МІХУРОВО-СЕЧІВНИКОВОГО СЕГМЕНТА ПІЗНІХ ПЛЮДІВ** **HISTOARCHITECTONICS OF THE CYSTOURETHRAL SEGMENT OF THE LATER FETUSES**

Кашперук-Карпюк І.С., Олійник Р.О., Проняєв Д.В.  
Науковий керівник – д.мед.н., проф. Ахтемійчук Ю.Т.  
Буковинський державний медичний університет  
Кафедра анатомії, топографічної анатомії та оперативної хірургії  
м. Чернівці, Україна

**Вступ.** За статистичними даними, на 1000 новонароджених припадає від 40 до 50 дітей з природженими та спадковими захворюваннями сечовидільної системи. З'ясування будови міхурово-сечівникового сегмента у плодів на мікроскопічному рівні має суттєве значення для перинатології та дитячої хірургії. Подібні дослідження є анатомічною основою для обґрунтування термінів і механізмів виникнення варіантів та природжених вад сечових шляхів, розроблення методів їх профілактики та хірургічної корекції

**Мета роботи.** Вивчити особливості анатомічного становлення шарів міхурово-сечівникового сегмента у динаміці третього триместру внутрішньоутробного розвитку.

**Матеріали і методи дослідження.** Дослідження проведено на 30 трупах 7-10 місяців. Використовували методи морфометрії, ін'єкції судин, тонкого препарування.

**Висновки.** Мікроскопічно у плодів третього триместру стінка сечового міхура побудована з внутрішньої, середньої та зовнішньої оболонок. Внутрішня утворена слизовою оболонкою та підслизовою основою, середня – м'язовою, зовнішня в ділянці верхівки та тіла сечового міхура – очеревиною, а в межах шийки сечового міхура – адвентиційною оболонкою. У плодів третього триместру в підслизовій основі міхурово-сечівникового сегмента визначається щільна венозна сітка. Внутрішній м'яз-замикач сечівника має різноманітну будову: частіше (50%) може бути утворений кільцем колового шару та передніми пучками зовнішнього поздовжнього шару; рідше (33%) – передніми пучками зовнішнього поздовжнього шару та попе речиними пучками



внутрішнього поздовжнього шару в межах трикутника сечового міхура; найрідше (17%) – кільцем коло-вого шару, потовщеним у передньобоккових відділах. У товщі адвентиційної оболонки на рівні внутрішнього вічка сечівника спостерігається багато різнокаліберних судин.

## **10. ДІАГНОСТИКА КОЛОРЕКТАЛЬНИХ ЗУБЧАСТИХ АДЕНОМ (ЗА ДАНИМИ МЕДИЧНОГО ЦЕНТРУ «УНІВЕРСАЛЬНА КЛІНІКА «ОБЕРІГ», КИЇВ)**

### **DIAGNOSTIC OF SERRATED COLORECTAL ADENOMAS (BY THE DATA OF MEDICAL CENTRE “OBERIG, KIEV)**

Костоглодов А. В, Яковенко В.О.

Науковий керівник: д.мед.н., проф.. О.Г.Курик

Національний медичний університет ім. О.О.Богомольця

Кафедра патологічної анатомії

м. Київ, Україна

**Вступ.** Зубчасті колоректальні аденоми (ЗКА)– різновид передракових утворень, які мають високий онкогенний потенціал, тому своєчасні діагностика і лікування їх надзвичайно важливі. ЗКА мають специфічний генез і характерну морфологічну будову, що зумовлює назву аденом. Сучасні методи ендоскопічного дослідження, такі як відеокOLONOSKOPIЯ з високою роздільною здатністю, високим збільшенням дозволяють діагностувати аденоми товстої кишки, однак діагноз ЗКА можна поставити виключно при морфологічному дослідженні колонобіоптатів або операційного матеріалу.

**Мета дослідження** – визначити частоту виявлення ЗКА при скринінговій колоноскопії з подальшим морфологічним дослідженням біоптатів.

**Матеріали та методи дослідження.** Проведений ретроспективний аналіз 69 протоколів скринінгової колоноскопії (Olympus Evis Exera III CF- HQ190L), виконаних на базі Медичного Центру «Універсальна клініка «Оберіг», і відповідних ним протоколів патоморфологічного дослідження.

**Результати.** З 69 пацієнтів, яким проведена скринінгова колоноскопія, у 47 (68%) виявлені 94 колоректальні поверхневі неоплазії, з яких було взято біопсію або виконане ендоскопічне видалення утворень (в кожного пацієнта діагностовано від 1 до 9 утворень). У 18 (38%) з 47 пацієнтів були діагностовані ЗКА. При морфологічному дослідженні в 44 (47%) всіх виявлених поверхневих неоплазій діагностовано ЗКА. Гістологічно 40% ЗКА були поліповидними, 57% – плоскими і 3% – мікроаденомами.

**Висновки.** Отже, ЗКА є частою патологією слизової оболонки товстої кишки, яка виявляється у 38% всіх пацієнтів з поверхневими неоплазіями товстої кишки. Скринінгова колоноскопія з біопсією є ефективною для діагностики передракових колоректальних неоплазій.

## **11. РОЗВИТОК ПРИВУШНОЇ ЗАЛОЗИ ЛЮДИНИ В ПЕРЕДПЛОДОВОМУ ПЕРІОДІ**

### **DEVELOPMENT OF THE HUMAN PAROTID GLAND IN PREFETAL PERIOD**

Лаврів Л.П., Олійник Д.І., Мануйла В.В.

Науковий керівник: д.мед.н. Олійник І.Ю.

Буковинський державний медичний університет

Кафедра анатомії, топографічної анатомії та оперативної хірургії

м. Чернівці, Україна

**Вступ.** Важливим завданням теоретичної медицини є розробка основ перинатальної анатомії (Ахтемійчук Ю.Т., 2010), оскільки проблема зниження перинатальної захворюваності і смертності не може бути повністю вирішена без поглибленого вивчення періодів ембріогенезу і раннього фетогенезу, які багато в чому визначають подальший розвиток плоду і новонародженого. З'ясування джерел закладки, особливостей розвитку та становлення топографії привушної залози (ПЗ), у пренатальному періоді розвитку людини має важливе значення для розуміння структурно-функціональної організації слиновидільного апарату і ротової порожнини в цілому.

**Мета роботи** – вивчити синтопію та морфологічні особливості зачатка ПЗ з прилеглими структурами у передплодовому періоді пренатального онтогенезу людини.

Наукове видання

МАТЕРІАЛИ

XII

НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ  
З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ СТУДЕНТІВ ТА МОЛОДИХ ВЧЕНИХ  
«НАУКОВИЙ ПОТЕНЦІАЛ МОЛОДІ –  
ПРОГРЕС МЕДИЦИНИ МАЙБУТНЬОГО»  
23–26 КВІТНЯ 2014 р.

**Збірник наукових робіт**

Укладач – Смоланка В.В.

Відповідальний за випуск – проф. Ганич Т.М.

Комп'ютерна верстка – Жуков С.Є.

Підписано до друку 10.04.2014. Формат 60x84/16.

Папір офсетний. Гарнітура Times New Roman.

Умовн. друк. арк. 13,25. Обл.-вид. арк. 16,7.

Зам. 28. Тираж 300 прим.

Видавництво УжНУ «Говерла».

м. Ужгород, вул. Капітульна, 18. E-mail: hoverla@i.ua

*Свідоцтво про внесення до державного реєстру видавництв, виготівників  
і розповсюджувачів видавничої продукції  
– Серія 3т № 32 від 31 травня 2006 року.*

М 35      Матеріали XII науково-практичної конференції з міжнародною участю студентів та молодих вчених «Науковий потенціал молоді – прогрес медицини майбутнього». 23–26 квітня 2014 р. / Укладач Смоланка В.В. – Ужгород: Видавництво УжНУ «Говерла», 2014. – 240 с.

У Збірник матеріалів XII науково-практичної конференції з міжнародною участю студентів та молодих вчених «Науковий потенціал молоді – прогрес медицини майбутнього» вклячає всі наукові роботи молодих науковців, які приймали участь у проведенні конференції в період 23–26 квітня 2014 року та підтверджує активну роботу науковців-медиків України та країн ближнього зарубіжжя в розвитку медицини та науки на сучасному етапі.

ББК Р11лО

УДК 61(063)



Ужгород, 2014