

Міністерство охорони здоров'я України
Буковинський державний медичний університет
Студентське наукове товариство
Рада молодих вчених

ЖИСТ

2012, вип. 14

Всеукраїнський медичний журнал молодих вчених
Заснований у 2000 році

Головний редактор

д. мед. н., проф. Т. М. Бойчук

Заступник головного редактора

к. мед. н., доц. О.А. Тюленева

Відповідальні секретарі:

Н.О. Максимчук,

А.М. Барбе,

К.В. Вілігорська

д. мед. н., проф. І.С. Давиденко,

д. мед. н., проф. Ю.Є. Роговий,

д. мед. н., проф. В.К. Тащук,

д. мед. н., проф. О.І. Федів,

д. мед. н., проф. О.С. Федорук,

д. мед. н., проф. Р.Є. Булик,

д. мед. н., проф. Н.В. Пашковська,

к. мед. н., доц. М.П. Антофійчук.

Адреса редакції: 58002, Чернівці, пл. Театральна, 2, СНТ БДМУ.

Тел./факс: (03722) 3-52-62; (0372) 55-17-39. **E-mail:** snt@bsmu.edu.ua

Повнотекстова версія журналу представлена на сайті: <http://snt.bsmu.edu.ua/>

Чернівці, 2012

Редакційна рада:

Т.М. Бойчук (Чернівці)
Ю.І. Бажора (Одеса)
О.А. Андрієць (Чернівці)
Ю.Т. Ахтемійчук (Чернівці)

О.О. Мойбенко (Київ)
В.Ф. Сагач (Київ)
О.І. Іващук (Чернівці)
В.К. Ташук (Чернівці)

Наукові редактори:

д. мед. н., проф. Т.М. Бойчук, к. мед. н., доц. О.А. Тюленєва

Рецензенти:

Бамбуляк А.В.
Воротняк Т.М.
Войткевич Н.І.
Гарас М.Н.
Гушул І.Я.
Жуковський О.О.
Карлійчук Є.С.
Кнут Р.П.
Ломакіна Ю.В.
Малик Ю.Ю.
Міхалєв К.О.

Оліник С.Ю.
Павлюкович Н.Д.
Павлюкович О.В.
Паламар А.О.
Петринич В.В.
Присяжнюк В.П.
Савка С.Д.
Сливка Н.О.
Семенко І.В.
Ходоровська А.А.
Шлюсар О.І.

Комп'ютерний набір і верстка –
А.М. Барбе

Коректор – К.В. Вілігорська

Матеріали друкуються українською,
російською та англійською мовами.

Рукописи рецензуються. Редколегія
залишає за собою право редагування.
Передрук можливий за письмової згоди
редколегії.

*Видається згідно з постановою Вченої ради Буковинського
державного медичного університету*

Свідоцтво про державну реєстрацію: серія КВ №392

- © «Хист», Всеукраїнський медичний журнал студентів і молодих вчених. - 2012, вип. 14
© «Хыст», Всеукраинский медицинский журнал студентов и молодых ученых. - 2012, вып. 14.
© «Нуст», The Ukrainian Student Medical Journal. - 2012, №14.



Шановні учасники та гості ІХ Міжнародної медико-фармацевтичної конференції студентів і молодих вчених!

Традиційно уже дев'ятий рік поспіль Буковинський державний медичний університет виступає організатором перспективного наукового форуму, який об'єднує молодих науковців – однодумців з України, Росії, Білорусі, Молдови, а цього року – вперше Чехії та Польщі. Відрадною є той факт, що розширюється географія та зростає кількість учасників нашої конференції, - це є свідченням того, що молоді, наполегливі, активні науковці об'єднані спільною метою – поділитися своїми науковими і творчими досягненнями, задумами, а також прагнути нових звершень та здобутків у медичній і фармацевтичній галузях медицини для збереження й зростання авторитету лікарів і провізорів у суспільстві.

Майбутнє нашої держави залежить від розумних людей, творчого потенціалу, звершень та прагнень наукової молоді. Переконалися, що саме від вас, дорогі студенти, молоді вчені, залежить і майбутнє медицини в цілому – наразі ваші ідеї щодо розвитку медичної науки є особливо цікавими і важливими. Підтримка та сприяння праці молодих науковців є одним з пріоритетних напрямків роботи нашого Університету, саме тому за останні дев'ять років наш форум став традиційним місцем Вашої зустрічі – унікальної можливості зібратися разом, обмінятися досвідом та апробувати свої теоретичні напрацювання з метою вашого становлення як дослідників медичної і фармацевтичної науки.

Щиро бажаю Вам, молодій сучасній науковій еліті, найкращих вражень від роботи конференції, натхнення до наукових звершень, відкриттів, нових конструктивних рішень. Гордо несіть звання медика-науковця та втілюйте у реальність свої творчі задуми.

Головний редактор, професор Т.М. Бойчук



Уважаемые участники и гости IX Международной медико-фармацевтической конференции студентов и молодых ученых!

Традиционно уже девятый год подряд Буковинский государственный медицинский университет выступает организатором перспективного научного форума, который объединяет молодых ученых - единомышленников из Украины, России, Беларуси, Молдовы, а в этом году - впервые Чехии и Польши. Отрадным является тот факт, что расширяется география и увеличивается количество участников нашей конференции, - это свидетельство того, что молодые, настойчивые, активные ученые объединены общей целью - поделиться своими научными и творческими достижениями, замыслами, а также стремиться к новым свершениям и достижениям в медицинской и фармацевтической областях медицины для сохранения и роста авторитета врачей и провизоров в обществе.

Будущее нашей страны зависит от умных людей, творческого потенциала, свершений и стремлений научной молодежи. Убежден, что именно от вас, дорогие студенты, молодые ученые, зависит и будущее медицины в целом - пока ваши идеи по развитию медицинской науки особенно интересными и важными. Поддержка и содействие труда молодых ученых является одним из приоритетных направлений работы нашего Университета, именно поэтому за последние девять лет наш форум стал традиционным местом Вашей встречи - уникальной возможности собраться вместе, обменяться опытом и апробировать свои теоретические наработки с целью вашего становления как исследователей медицинской и фармацевтической науки.

Искренне желаю Вам, молодой современной научной элите, наилучших впечатлений от работы конференции, вдохновения в научных свершений, открытий, новых конструктивных решений. Гордо несите звание медика-ученого и воплощайте в реальность свои творческие замыслы.

Главный редактор, профессор Т.Н. Бойчук

**Dear participants and guests of the IX international conference
of medical-pharmaceutical students and young scientists!**

For the ninth consecutive year Bukovinian State Medical University is the organizer and host of a perspective scientific forum that brings together young, like-minded scientists from Ukraine, Russia, Belarus, and Moldova. It is encouraging that I am able to present for the first time this year, new participants from Czech Republic and Poland, which is evidence that young, persistent, active researchers strive for a common purpose- to share their academic and artistic achievements, plans, and seek new challenges in medical and pharmaceutical fields of medicine to maintain and increase the authority of physicians and pharmacists in society.

The future of our country depends on intelligent people, creative potential, accomplishments, and aspirations of young researchers. I am convinced that the future of medicine in general is up to you, dear students, young scientists. Support and promotion of young scientists is one of the main priorities of our university, which is why for the past nine years, our forum has become a traditional place of meeting, which allows for a unique opportunity to come together, share experiences and to test theoretical results to further develop medical and pharmaceutical science.

I sincerely wish you, the young modern scientific elite, leave this conference with the best impressions, and inspiration for new discoveries and scientific achievements. Proudly carry the title of medical scientist and let your dreams and ideas become our reality.

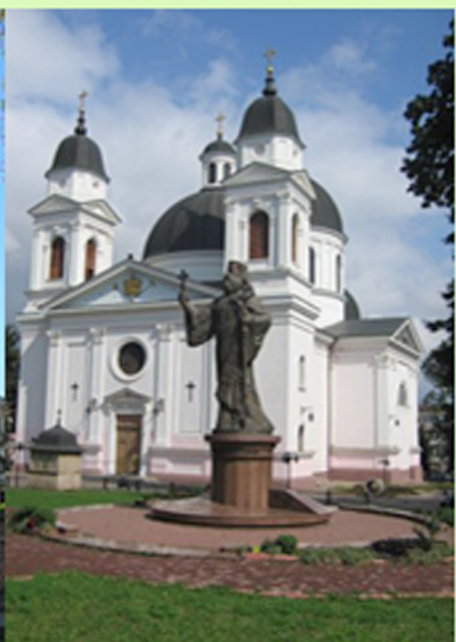
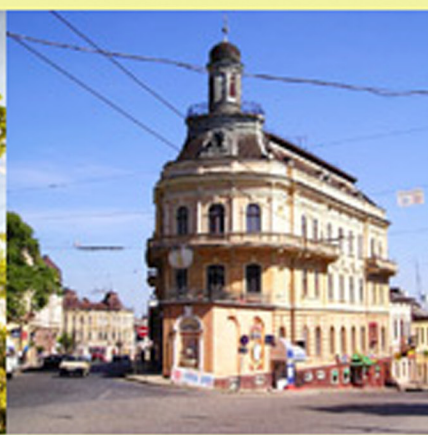
Editor-in-chief, Professor T.M. Boychuk



**Матеріали ІХ міжнародної
медико-фармацевтичної конференції
студентів і молодих вчених
(86-й щорічний науковий форум)**

**Материалы ІХ международной
медико-фармацевтической
конференции
студентов и молодых учёных
(86-й ежегодный научный форум)**

**Abstract Book of 9th International
Medico-Pharmaceutical Conference of
Students and Young Scientists
(86th annual scientific forum)**





загального зачатка симпатичних гангліїв, розташованих в аортальній області зачатка, вистеляються нейробласти (симпатобласти), які впроваджуються в інтэрреналове тіло, де розмножуються і дають початок мозковій частині залози. З цього випливає, що залозисті (хромафінні) клітини мозкової частини наднирників повинні розглядатись і як нейроендокринного походження. У зародка хромафінні клітини спочатку

містять виключно норадреналін (норепінефрин), а адреналін з'являється на кінцевих стадіях ембріогенезу.

Отже, ембріогенез надниркових залоз супроводжується серйозними змінами та перебудовами як в функціонально-хімічному, так і в морфологічному відношенні.

УДК: 611.329 013

Д.В. Проняєв А.В. Рибарчук, А.П. Ошурко

ВИЗНАЧЕННЯ ВІКУ ПЛОДА ЗА АНАТОМІЧНИМИ ОСОБЛИВОСТЯМИ КЛУБОВОГО СОСОЧКА

Кафедра анатомії, топографічної анатомії та оперативної хірургії
(науковий керівник – проф. Ю.Т. Ахтемійчук.)

Буковинський державний медичний університет, м. Чернівці, Україна

Перинатальна анатомія – відносно молода галузь анатомічної науки привертає все більше уваги науковців всього світу. Деяко парадоксальним виглядає ситуація, коли останнім часом увага вчених спрямовувалась на проведення досліджень у таких галузях як перинатальна фізіологія, перинатальна неврологія, перинатальна хірургія і навіть перинатальна психологія, а питання перинатальної анатомії були обділені увагою. Саме тому у сучасній медичній науці склалась ситуація відсутності анатомічних стандартів перинатального періоду. Анатомічні дослідження у перинатальному періоді є базовими і у встановленні віку плода. Нами встановлено п'ять послідовних стадій формування клубового сосочка, кожній з яких притаманна певна його будова.

Анатомічні зміни клубово-сліпокишкового сегмента впродовж плодового періоду відбуваються за типом «інвагінації». Просвіт шлунково-кишкового тракту на 4-му місяці частково перекривається в ділянці клубового сосочка, про що свідчать форма со-

сочка та клубового отвору. На початку плодового періоду (4-5 міс.) клубовий сосочок має круглу форму з точковим отвором. На 6-7-му місяцях під тиском накопиченого в привідній петлі (термінальний відділ клубової кишки) меконія клубовий сосочок набуває овальної форми (більший діаметр спрямований паралельно осі висхідної ободової кишки). На 8-9-му місяцях клубовий сосочок набуває круглої форми із зяючим отвором. На 10-му місяці інтенсивне накопичення меконія в просвіті висхідної ободової кишки надає клубовому сосочку форми овала, більший діаметр якого спрямований перпендикулярно осі висхідної ободової кишки. Із початком активного функціонування шлунково-кишкового тракту, періодичних актів дефекації у новонароджених клубовий сосочок набуває білабіальної будови.

Отже проведені нами дослідження і встановлені закономірності анатомічних перетворень клубового сосочка у перинатальному періоді стане у нагоді судово-медичним лікарям для уточнення віку плода.

УДК: 611.716.1.013

Т.В. Процак, В.М. Васкул, В.Т. Липка, П.М. Якимчук

СУЧАСНІ ЛІТЕРАТУРНІ ДАНІ ЩОДО ВАД РОЗВИТКУ ВЕРХНЬОЩЕЛЕПНИХ ПАЗУХ

Кафедра анатомії людини ім. М.Г. Туркевича
(науковий керівник – проф. Б.Г. Макар)

Буковинський державний медичний університет, м. Чернівці, Україна

В Україні значно зросла роль прикладної морфології для розуміння причин і механізмів виникнення варіантів будови органів та природжених аномалій розвитку, з метою розробки і обґрунтування нових методів антенатальної профілактики та хірургічної корекції природженої патології людини. Більшість аномалій виникає впродовж перших двох місяців ембріогенезу, оскільки цей період характеризується інтенсивним формуванням усіх органів та систем, і тому ембріон найчутливіший до різноманітних шкідливих впливів. Порушення становлення топографії органів зумовлює формування ряду вад їх розвитку.

Вроджені деформації верхньощелепних пазух мають особливе значення серед вад різних органів і тканин, оскільки призводять до грубих естетичних диспропорцій обличчя і тяжких функціональних порушень. Грубі дисгармонії обличчя у дитячому, особливо в підлітковому віці призводять до порушення

психіки пацієнта. Більшість наукових публікацій за останні роки присвячені медичній реабілітації хворих з симетричними деформаціями верхньощелепного комплексу, викликаними верхньою мікро- або ретрогнатією. У клінічній практиці дедалі частіше трапляються несиметричні деформації верхньощелепного комплексу. Серед складних кістково-реконструктивних заходів важлива частина спрямована на усунення дефектів і деформації дна очної ямки, яка пошкоджується при більшості складних переломів кісток середньої ділянки лицевого черепа. Ці переломи майже завжди супроводжуються проникненням внутрішньоочних м'яких тканин, а нерідко і очного яблука у верхньощелепну пазуху, защемленням м'язів очного яблука. До аномалій розвитку верхньощелепних пазух відноситься втиснення в неї лицевої або значне потовщення присередньої стінки пазухи, дво- або багатокамерність, випини бічної стінки носа та



В.В. Д'яконюк, В.В. Патрабой, І.Г. Герасимюк МОРФОГЕНЕЗ, ТОПОГРАФІЯ І СТРУКТУРНІ ПЕРЕТВОРЕННЯ ДІАФРАГМИ ЛЮДИНИ В КІНЦІ ПЕРЕДПЛОДОВОГО ПЕРІОДУ	152
В.В. Дук МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ВАРИАНТЫ ЭНДОКРИННЫХ КЛЕТОК ФУНДАЛЬНОГО ОТДЕЛА СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ЖЕЛУДКА СТАРЫХ КРЫС	152
М.В. Золотаревская, Д.П. Татаренко, С.А. Кащенко СТРОЕНИЕ БЕЛОЙ ПУЛЬПЫ СЕЛЕЗЕНКИ КРЫС ПОДСОСНОГО ВОЗРАСТА	153
І.С.Кашиперук-Карпюк, У.Г.Татарин, А.В.Рибарчук ТОПОГРАФОАНАТОМІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ МІХУРОВО-СЕЧІВНИКОВОГО СЕГМЕНТА.....	153
Н.С. Корчинська СПОСІБ АНАТОМІЧНОГО ДОСЛІДЖЕННЯ ВЕРХНЬОЇ ЩЕЛЕПИ В ПЛОДІВ.....	154
В.В. Куфтяк, А.А. Ходоровська МОРФОЛОГІЧНА БУДОВА ТА ПОЛЯРИЗАЦІЙНА СТРУКТУРНІСТЬ ЗАЛОЗИСТОГО ЕПІТЕЛІЮ ЩИТОПОДІБНОЇ ЗАЛОЗИ В НОРМІ	154
Л.П.Лаврів, А.Г.Москалюк, О.М.Манюк ПОГЛЯД НА ПЕРЕДУМОВИ РОЗВИТКУ ПРИРОДЖЕНИХ ВАД ПРИВУШНОЇ СЛИННОЇ ЗАЛОЗИ.....	155
Л.П. Лаврів МОРФОГЕНЕЗ ПРИВУШНОЇ СЛИННОЇ ЗАЛОЗИ У ЗАРОДКОВОМУ І ПЕРЕДПЛОДОВОМУ ПЕРІОДАХ ОНТОГЕНЕЗУ ЛЮДИНИ	156
Н.П. Пентелейчук, Ю.Ю. Малик, Н.Ю. Лудчак МОРФОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ БУДОВИ СУХОЖИЛКОВИХ СТРУН ПЕРЕДСЕРДНО-ШЛУНОЧКОВИХ КЛАПАНІВ СЕРЦЯ ДІТЕЙ ГРУДНОГО ВІКУ	156
О. Н. Петизина, Е. Н. Морозова, В. В. Ерохина, С. А. Кащенко КОРРЕЛЯЦИОННАЯ ВЗАИМОЗАВИСИМОСТЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЛИМФАТИЧЕСКИХ УЗЛОВ ИНТАКТНЫХ КРЫС	157
І.С. Попова, Т.В. Процак ОСОБЛИВОСТІ ЕМБРІОГЕНЕЗУ НАДНИРКОВИХ ЗАЛОЗ	157
Д.В. Проняєв А.В. Рибарчук, А.П. Ошурко ВИЗНАЧЕННЯ ВІКУ ПЛОДА ЗА АНАТОМІЧНИМИ ОСОБЛИВОСТЯМИ КЛУБОВОГО СОСОЧКА	158
Т.В. Процак, В.М. Васкул, В.Т. Липка, П.М. Якимчук СУЧАСНІ ЛІТЕРАТУРНІ ДАНІ ЩОДО ВАД РОЗВИТКУ ВЕРХНЬОЩЕЛЕПНИХ ПАЗУХ	158
П.М. Скорейко, А.В. Рибарчук, В.В. Поперечна МІКРОЦИРКУЛЯТОРНЕ РУСЛО ЯЄЧКА ПЛОДІВ	159
Д.Б. Столяр, М.Г. Загул, Е.С. Поповецька АНАТОМІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ СКРОНЕВО-НИЖНЬОЩЕЛЕПНОГО СУГЛОБА В ДРУГОМУ ТРИМЕСТРІ ВНУТРІШНЬОУТРОБНОГО РОЗВИТКУ	159
А.В. Тернавська, І.П. Федак, М.А. Романичев ВАРІАНТНА АНАТОМІЯ М'ЯЗІВ ВЕРХНЬОЇ КІНЦІВКИ У ПЛОДІВ ЛЮДИНИ	160
Ю.В.Товкач, Л.В.Кузник, Б.В.Кузник ПЕРИНАТАЛЬНА АНАТОМІЯ СТРАВОХІДНО-ШЛУНКОВОГО ПЕРЕХОДУ ЛЮДИНИ.....	160
Л.Я.Федонюк, Є.В.Гораиш, О.В.Гриб ГІСТОЛОГІЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ БУДОВИ СИГМОРЕКТАЛЬНОГО ПЕРЕХОДУ У ТРЕТЬОМУ ТРИМЕСТРІ ВНУТРІШНЬОУТРОБНОГО РОЗВИТКУ	161
А.В. Чиняков ТОПОГРАФО-АНАТОМІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ШЛУНОЧКІВ ГОЛОВНОГО МОЗКУ У ЛЮДЕЙ ЗРІЛОГО ВІКУ	161
А.-М.А. Шульгай ОСОБЛИВОСТІ МОРФОЛОГІЧНИХ ЗМІН СТІНКИ ТОНКОЇ КИШКИ ПРИ ПОРУШЕННІ ВЕНОЗНОГО ВІДТОКУ	162