

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.

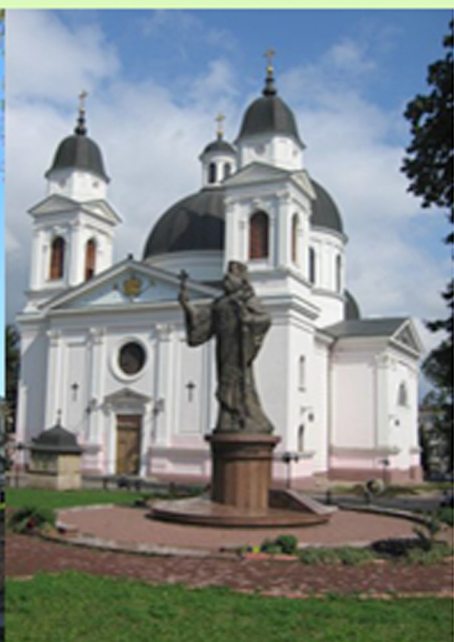
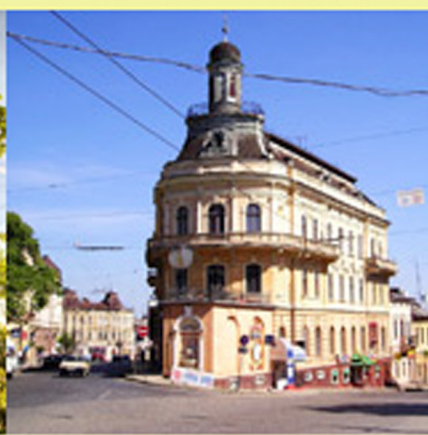
Editor-in-chief, Professor T.M. Boychuk



**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)**



УДК: 611.145.1.013

А.В. Андрійчук, Д.В. Проняєв, Н.С. Антонюк, Л.В. Івасюк, Г.Я. Стельмах

ВАРІАНТНА АНАТОМІЯ ЯРЕМНИХ ВЕН У ПЛОДА 6 МІСЯЦІВ

Кафедра анатомії людини ім. М.Г. Туркевича
(науковий керівник – проф. Т.В. Хмара)

Буковинський державний медичний університет, м. Чернівці, Україна

Збагнути структурну організацію певного органу, залози, м'яза, або структури голови і шиї без врахування особливостей венозного відтоку від них в перинатальному періоді онтогенезу людини досить складно. Тому постає потреба у з'ясуванні типової і варіантної анатомії зовнішньої і внутрішньої яремних вен у плодів людини різних вікових груп.

При дослідженні плода чоловічої статі 230,0 мм тім'яно-куприкової довжини за допомогою методів звичайного і тонкого препарування та морфометрії виявлена атипова топографія лівих зовнішньої і внутрішньої яремних вен. Занижньощелепна вена, яка є безпосереднім продовженням поверхневої скроневої артерії, йде донизу попереду вушної раковини, проходить позаду привушної слинної залози, далі проходить позаду гілки нижньої щелепи і латерально від лівої загальної сонної артерії. На рівні кута нижньої щелепи занижньощелепна вена впадає у зовнішню яремну вену. Зліва на відстані 7,0 мм від кута нижньої щелепи в задню стінку зовнішньої яремної вени впадає задня вушна вена. Дистальний відділ зовніш-

ньої яремної вени простягається попереду ключиці на відстані 6,0 мм від надплечово-ключичного суглоба. На рівні нижнього краю ключиці у зовнішню яремну вену впадає головна вена. Зовнішня яремна вена і головна вена утворюють загальний стовбур, довжиною 5,0 мм, який впадає у ліву підключичну вену на межі між середньою і бічною третинами ключиці. Дві ліві привушні вени прямують донизу і впадають у ліву лицеву вену в ділянці сонного трикутника. Ліва підпідборідна вена прямує спереду назад вздовж нижнього краю тіла нижньої щелепи і впадає в лицеву вену в ділянці зовнішньої поверхні лівої піднижньощелепної слинної залози. Ліва лицева вена впадає у внутрішню яремну вену над верхнім краєм лопатково-під'язикового м'яза, на відстані 5,0 мм від його сухожилкової перетинки. Відстань між дистальними кінцями внутрішньої та зовнішньої яремних вен на рівні верхнього краю лівої ключиці становить 13,0 мм. Топографія яремних вен справа без особливостей.

УДК: 611.819

О.О. Боб, Т.Р. Романко

ЕМБРИОТОПОГРАФІЯ ВОРІТ СЕЛЕЗІНКИ 5-МІСЯЧНОГО ПЛОДА ЛЮДИНИ

Кафедра анатомії людини ім. М.Г. Туркевича
(науковий керівник – доцент М.Д. Лютик)

Буковинський державний медичний університет, м. Чернівці, Україна

Воротами селезінки називають собою місце входу і виходу її судин, яке знаходиться на вісцеральній поверхні органу.

В наш час оперативні втручання на селезінці при її травматичних пошкодженнях виконуються досить часто. В дитячій хірургічній практиці утвердилася тенденція до виконання малоінвазивних, органозберігаючих втручань. Ось чому визначення величини, форми та анатомічної будови воріт селезінки людини має велике практичне значення, адже величина і форма воріт селезінки залежить від характеру розгалуження її кровоносних судин.

Методами морфометрії, макро- мікропрепарування та мікроскопії вивчено особливості топографії воріт селезінки 5-місячного плода людини. Встановлено, що на даному етапі ембріонального розвитку морфогенетичні, формоутворюючі та синтопічні процеси в селезінці ще не закінчені й вона знаходиться на етапі інтенсивних структурних перетворень.

Встановлено, що вага селезінки у плода 173,0 мм тім'яно-куприкової довжини (ТКД) становить 10 мг, довжина - 14 мм, ширина - 0,9 мм і товщина -- 0,7 мм. Вісцеральна поверхня селезінки, де зазвичай розташовані її ворота, то вона повернута вниз і вправо, і межує з великою кривиною шлунка, хвостом підшлункової залози, лівим наднирником та ободо-

вою кишкою.

Селезінкова ніжка, яка утворена кровоносними і лімфатичними судинами та нервами окутана прошарком клітковини і лежить між двома листками очеревини, що прямують від діафрагми та шлунка до воріт селезінки. В літературі відсутня однозначна думка відносно того, яка саме зв'язка утворює селезінкову ніжку.

На вивченому плоді елементи селезінкової ніжки спереду покривалися листком очеревини, яка переходила з передньої поверхні підшлункової залози, а ззаду - листком очеревини, що переходила на задньо-внутрішню поверхню селезінки з лівої нирки та лівого наднирника. Сказане вище треба обов'язково урахувати дитячим хірургам при операціях на селезінці, так як вважається, що головні судини селезінкової ніжки проходять в шлунково-селезінковій зв'язці, на яку, як правило, і накладають затискач при спленектомії. Хвіст підшлункової залози знаходиться у воротах селезінки, а парієтальна очеревина, що його покриває, безпосередньо переходить на селезінку через що підшлунково-селезінкова зв'язка, як така, відсутня, в результаті чого хвіст підшлункової залози може бути травмований при спленектомії з можливими негативними наслідками. Більшість літературних повідо-

**М.А. Кравчук**

УЧАСТЬ МЕДИЧНОЇ СЕСТРИ У ПРОФІЛАКТИЦІ ХВОРИХ НА АРТЕРІАЛЬНУ ГІПЕРТЕНЗІЮ..... 141

Я.М. Марчук, А.В. Литвинюк, О.П. Грицишина

СТАНОВЛЕННЯ СІМЕЙНОЇ МЕДИЦИНИ В МІСЬКІЙ ПОЛІКЛІНІЦІ №3 МІСТА ЧЕРНІВЦІВ: РОЛЬ МЕДИЧНИХ СЕСТЕР ЗАГАЛЬНОЇ ПРАКТИКИ-СІМЕЙНОЇ МЕДИЦИНИ 141

Т.В. Непоменко

ФОРМУВАННЯ ОСОБИСТІСНОЇ УСПІШНОСТІ СТУДЕНТІВ У ПРОЦЕСІ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ142

А.В. Оленчир, М.В. Кашул, Л.Ю. Хлуновська, В.Г. Остапчук

ПСИХОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕБІГУ ВИРАЗКОВОЇ ХВОРОБИ У ДІТЕЙ, ВИЗНАЧЕНІ МЕДИЧНОЇ СЕСТРОЮ-БАКАЛАВРОМ142

А.В. Оленчир, Л.Ю. Хлуновська, В.Г. Остапчук, М.В. Кашул

РОЛЬ СТРЕСОРНИХ ЧИННИКІВ У РОЗВИТКУ ВИРАЗКОВОЇ ХВОРОБИ У ДІТЕЙ143

З.Ю. Півень

РОЛЬ МЕДИЧНОЇ СЕСТРИ В ДІАГНОСТИЦІ ТА ЛІКУВАННІ ГОСТРИХ ВОДНО-ЕЛЕКТРОЛІТНИХ ПОРУШЕНЬ144

З.Ю. Півень

ОСОБЛИВОСТІ РОБОТИ ПОСТОВОЇ МЕДИЧНОЇ СЕСТРИ-БАКАЛАВРА РЕАНІМАЦІЙНОГО ВІДДІЛЕННЯ.....144

М.І. Путря, Н.А. Онофрейчук

СКРИНІНГОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ УРОДЖЕНИХ ВАД СЕРЦЯ У ПЛОДІВ 145

М.І. Путря, Н.А. Онофрейчук, Г.Р. Остапчук

ПОШИРЕНІСТЬ УРОДЖЕНИХ ВАД СЕРЦЯ У ДІТЕЙ145

Г.В. Янковська

САМООЦІНКА ЗДОРОВ'Я СТУДЕНТІВ І КУРСУ КІРОВОГРАДСЬКОГО БАЗОВОГО МЕДИЧНОГО КОЛЕДЖУ ІМ. Є.Й. МУХІНА146

МОРФОЛОГІЯ

А.В. Андрійчук, Д.В. Проняєв, Н.С. Антонюк, Л.В. Івасюк, Г.Я. Стельмах

ВАРІАНТНА АНАТОМІЯ ЯРЕМНИХ ВЕН У ПЛОДА 6 МІСЯЦІВ..... 147

О.О. Боб, Т.Р. Романко

ЕМБРІОТОПОГРАФІЯ ВОРІТ СЕЛЕЗИНКИ 147

О.Я. Вітенюк, М.В. Янчик, Д.А. Шаровський

ПРИРОДЖЕНА ПАТОЛОГІЯ ПРЯМОЇ КИШКИ148

О.М. Галичанська, А.В. Тернавська, М.А. Курикеру

АТИПОВА БУДОВА БРАНХІОГЕННОЇ ГРУПИ ЗАЛОЗ ВНУТРІШНЬОЇ СЕКРЕЦІЇ У ПЛОДА 5 МІСЯЦІВ148

Л.М. Герасим

СПОСІБ АНАТОМІЧНОГО ДОСЛІДЖЕННЯ СУДИННО-НЕРВОВОГО ПУЧКА ШИЇ В ПЛОДІВ149

І.Г. Герасим'юк, Т.О. Семенюк

КЛАПАННИЙ АПАРАТ СЕРЦЯ. МОРФОЛОГІЯ СТУЛКИ КЛАПАНА.....149

М.Г. Горман, Л. В. Татарчук, С.С. Ярославська

ОСОБЛИВОСТІ СОСОЧКОВО-ТРАБЕКУЛЯРНОГО АПАРАТУ ПРАВОГО ШЛУНОЧКА СЕРЦЯ У ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ТВАРИН150

А.М. Гринчук, Д.В. Білий, М.З. Гаразда

ПОСТСПЛЕНЕКТОМІЧНІ ЗМІНИ СТРУКТУРИ ПЕЧІНКИ В ЕКСПЕРИМЕНТІ.....150

В.В. Д'яконюк, І.Г. Герасим'юк, В.В. Патрабой, Т.Р. Романко

РОЗВИТОК І СТРУКТУРНІ ПЕРЕТВОРЕННЯ ЖОВЧНОМІХУРОВОЇ ПРОТОКИ У РАНЬОМУ ПЕРІОДІ ОНТОГЕНЕЗУ ЛЮДИНИ 151